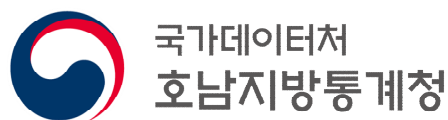




발간등록번호

2025년 해남군 특산물실태조사



발 간 사



해남군은 군민의 행복을 최우선으로 여기며, 더 나은 삶의 터전을 만들기 위해 끊임없이 노력하고 있습니다.

이러한 노력의 일환으로, 우리 군의 소중한 자산이자 자랑인 특산물의 현황를 면밀히 들여다보고 미래를 설계하기 위해 『2025년 해남군 특산물실태조사』를 실시하였습니다. 특히 우리 군 대표 특산물인 겨울배추와 고구마를 심층적으로 분석하여, 농업인 여러분께서 실질적으로 체감할 수 있는 정책 지원 방안을 마련하고자 하였습니다.

3년 주기로 시행되는 이번 조사는 겨울배추 재배 농업인 532명, 고구마 재배 농업인 476명, 총 1,008명을 표본으로 선정하여 농가의 경영주 정보, 특산물 경영사항, 판매 및 유통 경로 등 전반적인 사항에 대하여 조사하였습니다.

본 보고서가 담고 있는 귀한 자료들은 앞으로 우리 군의 농정 분야 정책을 수립하고, 농가 소득 증대를 위한 경영 계획을 수립하는 데 매우 중요한 길잡이가 될 것입니다. 변화하는 농업 환경 속에서 지속 가능한 발전을 이루고, 경쟁력을 강화하는 데 크게 기여할 것이라 확신합니다.

성공적인 조사를 위해 힘써주신 호남지방통계청, 해남군고구마생산자협의회, 해남군배추생산자협의회 등 유관기관과 관련 단체, 그리고 현장에서 땀 흘려주신 조사요원 여러분께 깊이 감사드립니다.

이 자료가 해남군 농업의 희망찬 내일을 열고, 군민 모두의 복리증진과 지역 발전을 위한 소중한 밑거름이 되기를 간절히 바랍니다.

2025년 12월

해남군수 명 현 관

이용자를 위하여

1. 이 보고서는 2025. 6. 13. ~ 7. 2. 기간 중 실시한 「2025년 해남군 특산물실태조사」 결과를 분석하여 수록한 것입니다.
2. 본 조사의 조사 대상 및 조사 기준 시점은 다음과 같습니다.
 - 조사 대상 : 조사 기준 시점 현재 해남군에서 고구마 또는 겨울배추를 재배하는 농업인
 - 조사 기준 시점 : 고구마 : '24. 12. 31. / 겨울배추 : '25. 3. 31.
3. 통계표에 수록된 숫자는 가중치가 반영되어 반올림하여 작성하였기 때문에, 합계가 일치하지 않는 경우가 있으므로 자료 이용에 유의하시기 바랍니다.
4. 각 통계표에 사용된 부호의 뜻은 다음과 같습니다.
 - 「0.0」 : 단위 미만
 - 「-」 : 해당 숫자 없음
5. 이 보고서에 사용된 기준은 다음과 같습니다.
 - 조사 대상 특산물(고구마 또는 겨울배추)에 관한 내용만 조사하였으며, 농가(가구) 기준이 아닌 농업인(개인) 기준으로 조사됨
 - 판매금액은 제비용 공제 전 금액임
 - 산업분류는 제10차 한국표준산업분류 기준임
6. 본 통계자료의 해석 시 참고를 위해 상대표준오차(RSE)를 수록하였습니다.
 - 해당 항목의 상대표준오차 값이 클 경우 결과 활용 시 유의해야 함
7. 본 자료는 해남군 홈페이지(www.haenam.go.kr)에서 보실 수 있습니다.
8. 수록된 자료에 관한 문의사항은 해남군 총무과로 문의주시기 바랍니다.
 - 전화번호 : (061) 530-5237
 - 주소 : 전라북도 해남군 해남읍 군청길 4

<목차>

제1장 조사개요	1
제2장 조사요약	11
제3장 조사결과	25
1. 고구마	27
1. 경영주 기본사항	29
1-1. 성별	29
1-2. 연령	30
1-3. 특산물 재배 경력	31
1-4. 농업 관련 학과 졸업(수료) 유무	32
1-5. 경영주 주 종사 분야	33
1-6. 전업·겸업 여부	34
1-7. 특산물 판매 수입 비중	35
2. 특산물 경영사항	36
2-1. 특산물 재배 규모(소유형태별)	36
2-2. 생산물 등급별 비율	37
2-3. 농기계 보유 비율	38
2-4. 영농시설 보유 현황	39
2-5. 특산물 재배 투입 비용	40
2-6. 병충해 및 자연재해 피해 유무	41
2-7. 투입 노동력 현황	42
3. 조직·판매·유통에 관한 사항	43
3-1. 평균 생산량 및 판매량	43
3-2. 주된 판매처	44
3-3. 주된 판매처 선택 이유	45
3-4. 희망 판매처	46
3-5. 브랜드 사용 유무 및 유형	47
3-6. 친환경 인증	48
3-7. 가격 전망	49
3-8. 가격 하락 전망 이유	50
3-9. 부채 유무 및 용도	51
4. 정책 사항	52
4-1. 생산자 교육 이수	52
4-2. 교육 희망 분야	53
4-3. 재배면적 변경 계획	54
4-4. 지원 희망 분야	55
4-5. 특산물 생산 입지 구축 사항	56

2. 겨울배추	57
1. 경영주 기본사항	59
1-1. 성별	59
1-2. 연령	60
1-3. 특산물 재배 경력	61
1-4. 농업 관련 학과 졸업(수료) 유무	62
1-5. 경영주 주 종사 분야	63
1-6. 전업·겸업 여부	64
1-7. 특산물 판매 수입 비중	65
2. 특산물 경영사항	66
2-1. 특산물 재배 규모(품종별)	66
2-2. 생산물 등급별 비율	67
2-3. 농기계 보유 비율	68
2-4. 영농시설 보유 현황	69
2-5. 특산물 재배 투입 비용	70
2-6. 병충해 및 자연재해 피해 유무	71
2-7. 투입 노동력 현황	72
3. 조직·판매·유통에 관한 사항	73
3-1. 평균 생산량 및 판매량	73
3-2. 지원을 희망하는 가공용 기계	74
3-3. 포전 매매 여부 및 유형	75
3-4. 주된 판매처	76
3-5. 주된 판매처 선택 이유	77
3-6. 희망 판매처	78
3-7. 브랜드 사용 유무 및 유형	79
3-8. 친환경 인증	80
3-9. 친환경 인증을 받은 이유	81
3-10. 친환경 인증을 받지 않은 이유	82
3-11. 가격 전망	83
3-12. 가격 하락 전망 이유	84
3-13. 부채 유무 및 용도	85
4. 정책 사항	86
4-1. 재배면적 변경 계획	86
4-2. 지원 희망 분야	87
4-3. 특산물 생산 입지 구축 사항	88

제4장 통계표 89

1. 고구마 91

1-1. 성별	92
1-2. 연령	93
1-3. 특산물 재배 경력	94
1-4. 농업 관련 학과 졸업(수료) 유무	95
1-5. 경영주 주 종사 분야	96
1-6. 전업·겸업 여부	97
1-7. 특산물 판매 수입 비중	98
2-1. 특산물 재배 규모(소유형태별)	99
2-2. 생산물 등급별 비율	100
2-3. 농기계 보유 비율	101
2-4. 영농시설 보유 현황	102
2-5. 특산물 재배 투입 비용	103
2-6. 병충해 및 자연재해 피해 유무	104
2-7. 투입 노동력 현황	105
3-1. 평균 생산량 및 판매량	106
3-2. 주된 판매처	107
3-3. 주된 판매처 선택 이유	108
3-4. 희망 판매처	109
3-5. 브랜드 사용 유무 및 유형	111
3-6. 친환경 인증	112
3-7. 가격 전망	113
3-8. 가격 하락 전망 이유	114
3-9. 부채 유무 및 용도	115
4-1. 생산자 교육 이수	117
4-2. 교육 희망 분야	118
4-3. 재배면적 변경 계획	120
4-4. 지원 희망 분야	121
4-5. 특산물 생산 입지 구축 사항	122

2. 겨울배추 123

1-1. 성별	124
1-2. 연령	125
1-3. 특산물 재배 경력	126
1-4. 농업 관련 학과 졸업(수료) 유무	127
1-5. 경영주 주 종사 분야	128
1-6. 전업·겸업 여부	129
1-7. 특산물 판매 수입 비중	130
2-1. 특산물 재배 규모(품종별)	131
2-2. 생산물 등급별 비율	132
2-3. 농기계 보유 비율	133
2-4. 영농시설 보유 현황	134
2-5. 특산물 재배 투입 비용	135

2-6. 병충해 및 자연재해 피해 유무	136
2-7. 투입 노동력 현황	137
3-1. 평균 생산량 및 판매량	138
3-2. 지원을 희망하는 가공용 기계	139
3-3. 포전 매매 여부 및 유형	140
3-4. 주된 판매처	141
3-5. 주된 판매처 선택 이유	142
3-6. 희망 판매처	143
3-7. 브랜드 사용 유무 및 유형	145
3-8. 친환경 인증	146
3-9. 친환경 인증을 받은 이유	147
3-10. 친환경 인증을 받지 않은 이유	148
3-11. 가격 전망	149
3-12. 가격 하락 전망 이유	150
3-13. 부채 유무 및 용도	151
4-1. 재배면적 변경 계획	153
4-2. 지원 희망 분야	154
4-3. 특산물 생산 입지 구축 사항	156

제5장 부록 157

부록1. 주요 항목별 상대표준오차	158
부록2. 조사표	206

제 1 장

조사개요

1. 조사 목적 및 필요성

- 지역 특산물에 대한 실태 파악으로 특산물 육성 및 관련 산업의 경쟁력 제고

2. 법적근거

- 통계법 제18조(통계작성의 승인) 및 통계법시행령 제24조(통계작성의 승인의 신청 및 승인)에 따른 일반통계·조사통계
 - 승인번호: 「해남군 특산물실태조사」 제744002호
- 통계법 제32조(통계응답자의 성실응답의무)·제33조(비밀의 보호)

3. 조사연혁

- 제1회 해남군 특산물실태조사 실시(2022. 7.)
- 제2회 해남군 특산물실태조사 실시(2025. 6.)

4. 조사기간 및 주기

- (조사 기준 시점) 고구마: 2024. 12. 31. / 겨울배추: 2025. 3. 31.
- (조사 실시 기간)
 - 교 육: 2025. 6. 11. (1일)
 - 준비조사: 2025. 6. 12. (1일)
 - 본 조 사: 2025. 6. 13. ~ 7. 2. (기간 중 14일)
 - 입력내검: 2025. 7. 3. ~ 7. 9. (기간 중 5일)
- (조사 주기) 3년

5. 조사대상 및 규모

- (조사대상) 조사 기준 시점 현재 해남군에서 고구마 또는 겨울배추를 재배하는 농업인
- (조사규모) 1,008명

6. 조사항목

- 조사표 구성: 해남군 특산물(고구마, 겨울배추)별로 별도 조사표 구성
- 조사항목: 고구마·겨울배추 각 4개 부문 27문항

부문	항 목 명	
경영주 기본사항	· 성별	· 연령
	· 특산물 재배 경력	· 농업 관련학과 졸업(수료) 유무
	· 경영주 주 종사 분야	· 전업·겸업 여부
	· 특산물 판매 수입 비중	
특산물 경영사항	· 특산물 재배 규모(소유형태별)	· 특산물 재배 규모(품종별)
	· 생산물 등급별 비율	· 농기계 보유 비율
	· 영농시설 보유 현황	· 특산물 재배 투입 비용
	· 병충해 및 자연재해 피해 유무	· 투입 노동력 현황
조직·판매· 유통에 관한 사항	· 평균 생산량 및 판매량	· 지원을 희망하는 가공용 기계
	· 포전 매매 여부 및 유형	· 주된 판매처
	· 주된 판매처 선택 이유	· 희망 판매처
	· 브랜드 사용 유무 및 유형	· 친환경 인증
	· 부채 유무 및 용도	· 가격 전망
교육 및 정책 사항	· 생산자 교육 이수	· 교육 희망 분야
	· 재배면적 변경 계획	· 지원 희망 분야
	· 특산물 생산 입지 구축 사항	

7. 모집단 및 표본설계

가. 모집단

- 목표모집단: 해남군에서 고구마 또는 겨울배추를 재배하는 농업인
- 조사모집단: 농업경영체 등록자료(24년 12월 말 기준)에서 파악된 조사기준일 현재 해남군에 거주하며, 고구마, 겨울배추 재배면적이 1,000m² 이상인 농업인

나. 표본추출틀

- 농업경영체 등록자료(24년 12월 말 기준)에서 파악된 조사기준일 현재 해남군에 거주하며, '24년 고구마, 겨울배추 재배면적이 1,000m² 이상인 농업인 리스트

다. 표본추출방법: 층화계통추출법

- 층별 재배면적으로 내림차순 정렬 후 각 층에 배정된 표본 수만큼 계통추출

라. 표본규모: 1,008명(고구마 476명, 겨울배추 532명)

- 목표정도: 고구마, 겨울배추 목표변동계수(CV) 0.84%

마. 층화변수: 재배면적

- 표본층 내 경계점은 해남군 자체 기준 및 향후 농업정책 방향에 따라 다음과 같이 설정
 - 고구마: 전수층은 50,000m² 이상, 표본층은 50,000m² 미만이며, 표본층의 층 경계점은 분석의 편의성을 위해 10,000m², 20,000m², 30,000m², 50,000m²로 결정
 - 겨울배추: 전수층은 30,000m² 이상, 표본층은 30,000m² 미만이며, 표본층의 층 경계점은 분석의 편의성을 위해 5,000m², 10,000m², 20,000m², 30,000m²로 결정

○ 표본규모 계산 공식

$$\cdot n = \sum_{h=1}^H n_h$$

$$\cdot n_h = {}_cN_h + {}_s n_h = {}_cN_h + \frac{\sum_{i=1}^I {}_sN_{hi}^2 \cdot {}_sS_{hi}^2 / {}_sa_{hi}}{cv^2 \cdot Y_h^2 + \sum_{i=1}^I ({}_sN_{hi} \cdot {}_sS_{hi}^2)}$$

$$\text{여기서, } {}_sa_{hi} = \frac{{}_sN_{hi} \cdot {}_sS_{hi}}{\sum_{i=1}^I {}_sN_{hi} \cdot {}_sS_{hi}}, \quad {}_sS_{hi}^2 = \frac{\sum_{l=1}^{{}_sN_{hi}} (y_{hil} - \bar{y}_{hi})^2}{{}_sN_{hi} - 1}, \quad {}_s n_{hi} = {}_s n_h \cdot {}_sa_{hi}$$

첨자 h : 특산물 종류(1,2,...,H)

i : 특산물 종류별 층(1,2,...,I)

l : 개별 농업인

c : 전수층

s : 표본층

변수 n : 표본크기

N : 모집단크기

Y : 특성변수(재배면적)

cv : 목표 상대표준오차

a : 층별 표본수 배분 비율

I. 표본관리 및 대체

○ 표본농업인의 재배면적 변동에 따른 층 경계점 조정 불가

- 해남군 농업경영체 등록자료(고구마, 겨울배추)의 재배면적으로 층화함
- 향후 재배환경의 영향으로 재배면적 변동이 발생하여 층 경계점을 벗어나더라도 이는 모집단의 변화로 간주하여, 층 경계점을 조정하지 않음

○ 불응, 불능, 휴농, 폐농, 전출 등으로 조사가 불가능한 경우에는 표본대체

- 동일 층별 > 재배면적 > 행정구역별로 가장 유사한 농업인으로 대체하며, 예비표본은 층별로 표본수의 100% 확보

II. 가중값 작성

○ 설계가중값(Design Weight)

- 설계가중값은 표본설계로부터 구해지며, 추출확률의 역수로 작성

$$w_{hi} = \frac{N_h}{n_h}$$

· N : 모집단 수

· h : 층

· n : 표본 수

· i : 표본 농업인

○ 무응답보정 가중값

- 표본농가가 조사 자체에 불응한 단위무응답이 발생할 경우, 무응답보정 계수는 표본가중값 합과 응답표본가중값 합의 비로 작성

$$w'_{hi} = w_{hi} \times \frac{m_h}{m_{h(0)}}$$

· m_h : h층의 표본농업인수

· $m_{h(0)}$: h층의 조사완료된 표본농업인수

○ 사후조정 가중값(벤치마크가중값)

- 최신 모집단의 분포가 알려진 경우, 벤치마크 모집단의 분포에 맞게 사후 증화 조정하여 작성

$$w''_{hi} = w'_{hi} \times \frac{X_g}{\widehat{X}_g}$$

· g : 벤치마크 모집단에서 고려하는 층

· X_g : 벤치마크 모집단 g층에서의 추정값

· $\widehat{X}_g$: g층에 따라 추정한 값

○ 극단가중값 처리 및 조정

- 작성된 가중값의 분포를 확인한 후, 극단가중값이 의심되는 경우에는 가중층을 병합(collapsing) 하거나 절삭(trimming)

Ⅲ. 추정

□ 총계추정

○ 총계 추정식

$$\begin{aligned}\hat{X}_h &= \hat{X}_{hc} + \hat{X}_{hs} \\ \hat{X}_{hc} &= \sum_j x_{hj} \\ \hat{X}_{hs} &= \sum_i \sum_j w_{hi} x_{hij} \quad \text{단, } w_{hi} = \frac{N_{hi}}{n_{hi}}\end{aligned}$$

〈첨자〉 h : 특산물 업종
 c : 전수층
 s : 표본층
 i : 표본층 내의 L-H층
 j : 응답 농업인

〈변수〉 n : 표본수
 N : 모집단수
 $\hat{X}$: 특성값 총계
 x : 응답 농업인의 특성값
 w : 최중가중치

○ 총계 분산 추정식

$$\begin{aligned}\widehat{Var}(\hat{X}) &= \sum_h \widehat{Var}(\hat{X}_h) \\ \widehat{Var}(\hat{X}_h) &= \widehat{Var}(\hat{X}_{hs}) = \sum_i \widehat{Var}(\hat{X}_{hi}) = \sum_i \frac{N_{hi}(N_{hi} - n_{hi})}{n_{hi}} s_{hi}^2 \\ \text{단, } s_{hi}^2 &= \frac{1}{n_{hi} - 1} \left(\sum_j x_{hij}^2 - \frac{(\sum_j x_{hij})^2}{n_{hi}} \right)\end{aligned}$$

○ 총계 표준오차 및 상대표준오차

$$\begin{aligned}\widehat{SE}(\hat{X}) &= \sqrt{\widehat{Var}(\hat{X})} \\ \widehat{RSE}(\hat{X}) &= \frac{\widehat{SE}(\hat{X})}{\hat{X}} \times 100\end{aligned}$$

□ 평균추정

○ 평균 추정식

$$\bar{x}_G = \frac{\sum_h \sum_i \sum_j w_{hij} x_{hij} I[hij \in G]}{\sum_h \sum_i \sum_j w_{hij} I[hij \in G]}$$

- x_{hij} : h 특산물업종 i 층의 응답 농업인 j 의 관심변수 관측값
- $I(hij) = \begin{cases} 1 & \text{if } I[hij \in G] \\ 0 & \text{otherwise} \end{cases}$
- G : 분류

○ 평균 분산 추정식

$$\widehat{Var}(\bar{x}_G) = \frac{\sum_{h=1}^H \frac{n_h(1-f_h)}{n_h-1} \sum_{i=1}^{n_h} [w_{hiG}(\bar{x}_{hiG} - \bar{x}_G) - \frac{1}{n_h} \sum_{s=1}^{n_{hi}} w_{hsG}(\bar{x}_{hsG} - \bar{x}_G)]^2}{(\sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} w_{hiG})^2}$$

○ 평균 표준오차 및 상대표준오차

$$\widehat{SE}(\bar{x}_G) = \sqrt{\widehat{Var}(\bar{x}_G)}$$

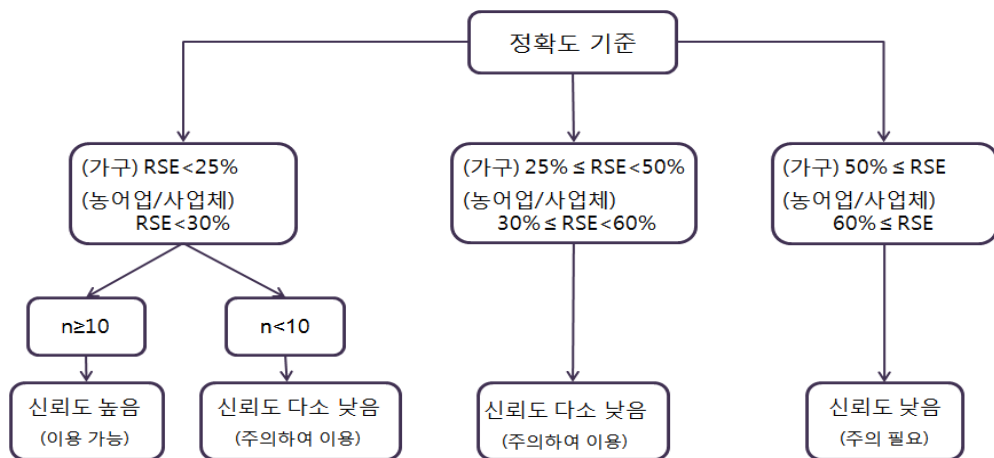
$$\widehat{RSE}(\bar{x}_G) = \frac{\widehat{SE}(\bar{x}_G)}{\bar{x}_G} \times 100$$

IV. 유의사항

- 해남군의 세부 특성별 자료 공표 시, 반드시 상대표준오차(RSE)값 검토 후 결정해야 함
 - 통계의 신뢰성을 확보하기 위해서는 반드시 위의 내용이 준수되어야 함
 - ※ 통계법 12조 통계의 작성·보급에 관한 사무에 대한 개선요구 등 및 제19조 통계 작성 승인의 취소

○ 표본설계 및 관리지침 제10조(표본오차의 기준)

[그림1] 표본조사 정확도 평가 기준



* n은 표본규모

[표1] 가구 통계 유의사항 표기 및 해석

	$RSE < 25\%$		$25\% \leq RSE < 50\%$	$50\% \leq RSE$
	$n \geq 10$	$n < 10$		
표기	표기 없음	*	*	**
해석	신뢰도 높음	신뢰도 다소 낮음	신뢰도 다소 낮음	신뢰도 낮음

[표2] 농어업·사업체 통계 유의사항 표기 및 해석

	$RSE < 30\%$		$30\% \leq RSE < 60\%$	$60\% \leq RSE$
	$n \geq 10$	$n < 10$		
표기	표기 없음	*	*	**
해석	신뢰도 높음	신뢰도 다소 낮음	신뢰도 다소 낮음	신뢰도 낮음

※ 표본오차 표기 및 해석 유의사항

- 향후 통계자료 공표시, 통계표 셀 내의 값이 작거나 상대표준오차(RSE)의 값이 큰 경우 공표수준을 통합(collapsing)할 필요가 있음

제 2 장

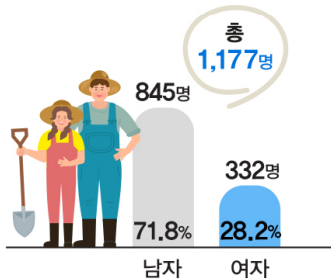
조사요약

2025년 **고구마** 해남군 특산물실태조사

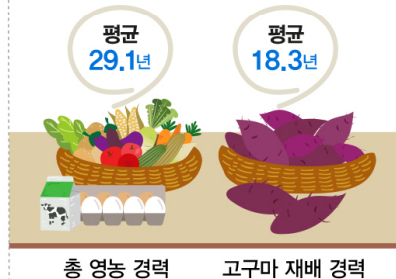


경영주 기본사항

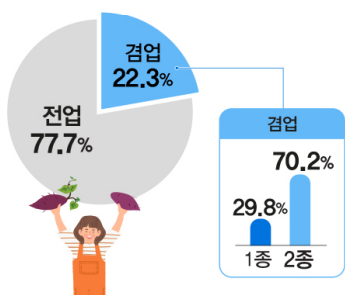
농업인 현황



특산물 재배 경력

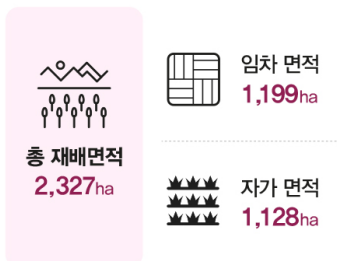


전업·겸업 여부

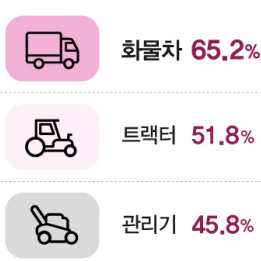


특산물 경영사항

특산물 재배면적



농기계 보유 비율



특산물 재배 투입 비용

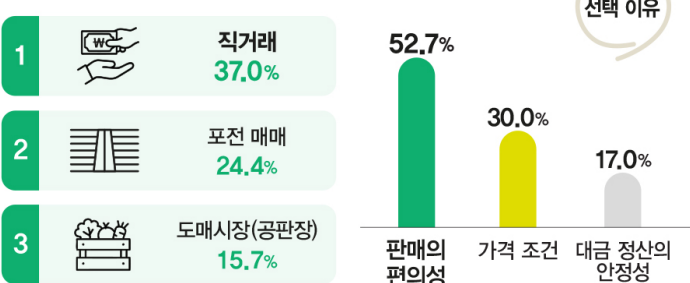


조직·판매·유통에 관한 사항

평균 생산량 및 판매량



주된 판매처 및 선택 이유

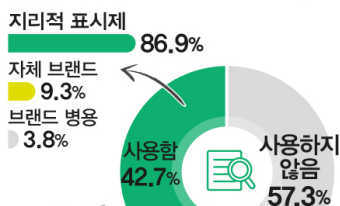


2025년 **고구마** 해남군 특산물실태조사

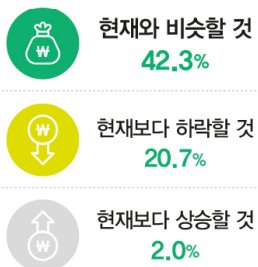


조직·판매·유통에 관한 사항

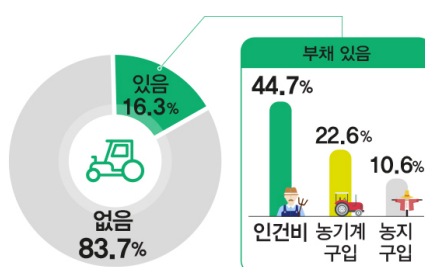
브랜드 사용 유무 및 유형



가격 전망

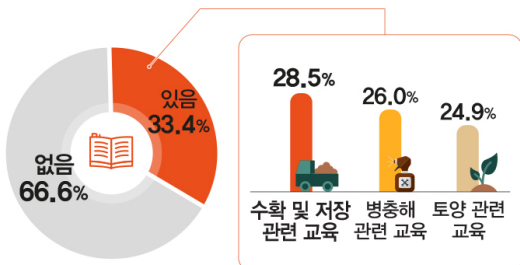


부채 유무 및 용도

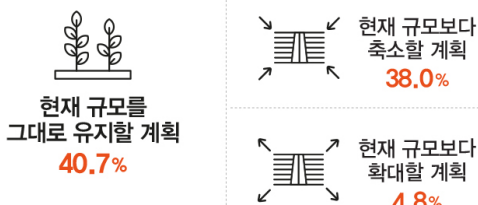


교육 및 정책 사항

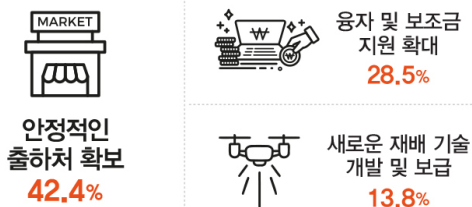
교육 희망 분야



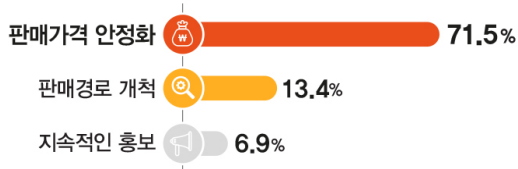
재배면적 변경 계획



지원 희망 분야



특산물 생산 입지 구축 사항

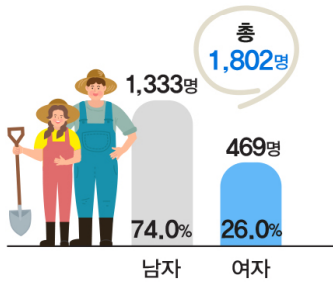


2025년 겨울배추 해남군 특산물실태조사



경영주 기본사항

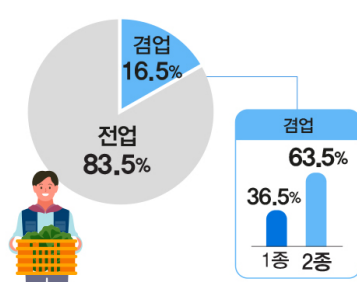
농업인 현황



특산물 재배 경력

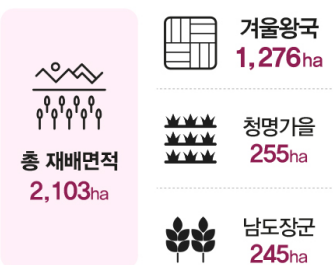


전업·겸업 여부

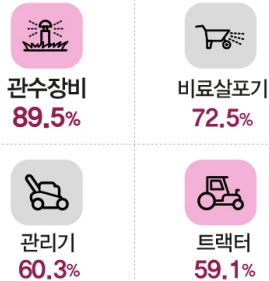


특산물 경영사항

특산물 재배면적



농기계 보유 비율



특산물 재배 투입 비용

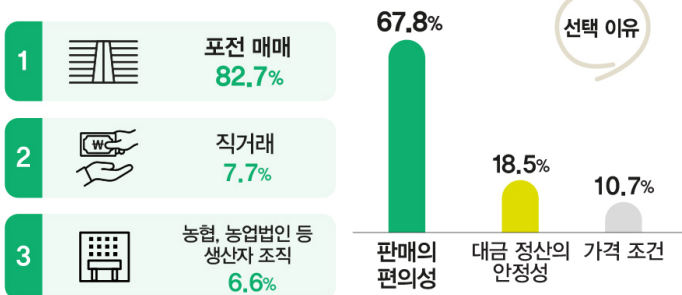


조직·판매·유통에 관한 사항

평균 생산량 및 판매량



주된 판매처 및 선택 이유

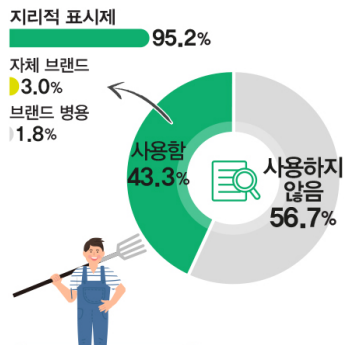


2025년 겨울배추 해남군 특산물실태조사

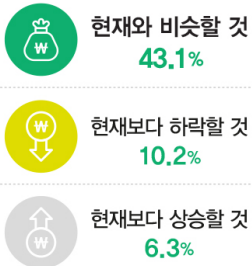


조직·판매·유통에 관한 사항

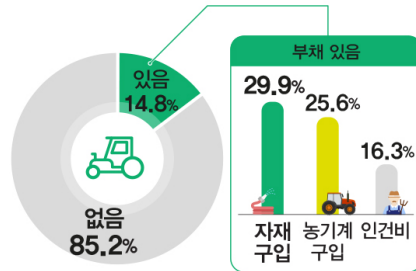
브랜드 사용 유무 및 유형



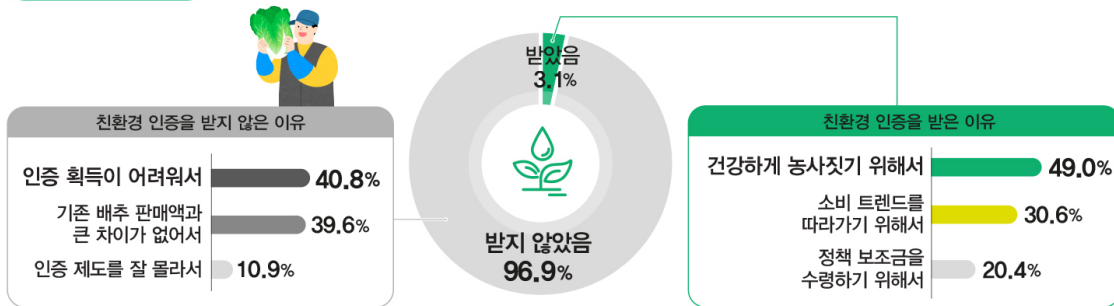
가격 전망



부채 유무 및 용도

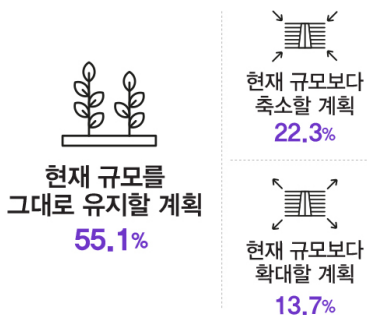


친환경 인증

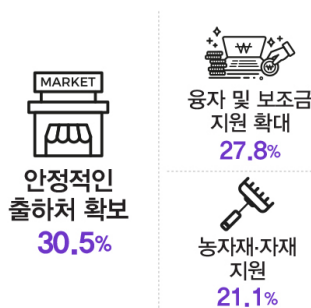


정책 사항

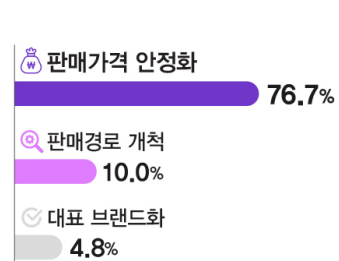
재배면적 변경 계획



지원 희망 분야



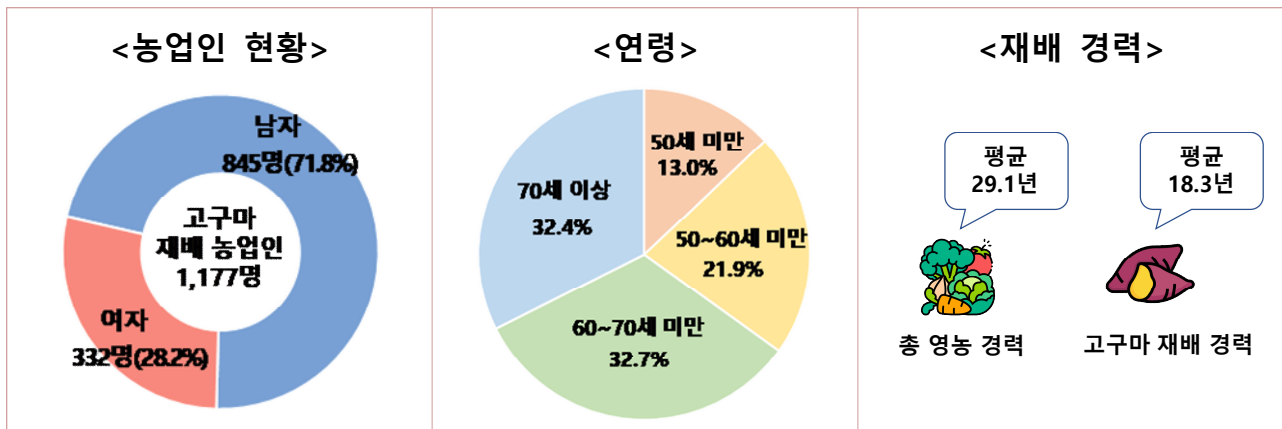
특산물 생산 입지 구축 사항



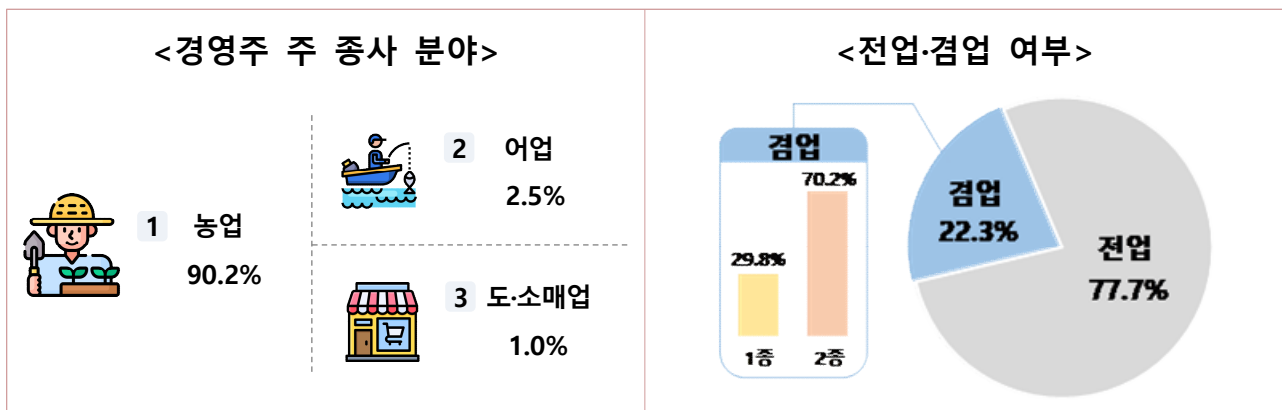
<고구마>

1. 경영주 기본 사항

- **(농업인 현황)** 2024년 12월 31일 기준 고구마 재배 농업인은 1,177명으로, 「남자」 845명(71.8%), 「여자」 332명(28.2%)임
- **(연령)** 고구마 재배 농업인의 주 연령은 「60~70세 미만(32.7%)」임
- **(재배 경력)** 고구마 재배 농업인의 총 영농 경력은 평균 29.1년, 고구마 재배 경력은 평균 18.3년임

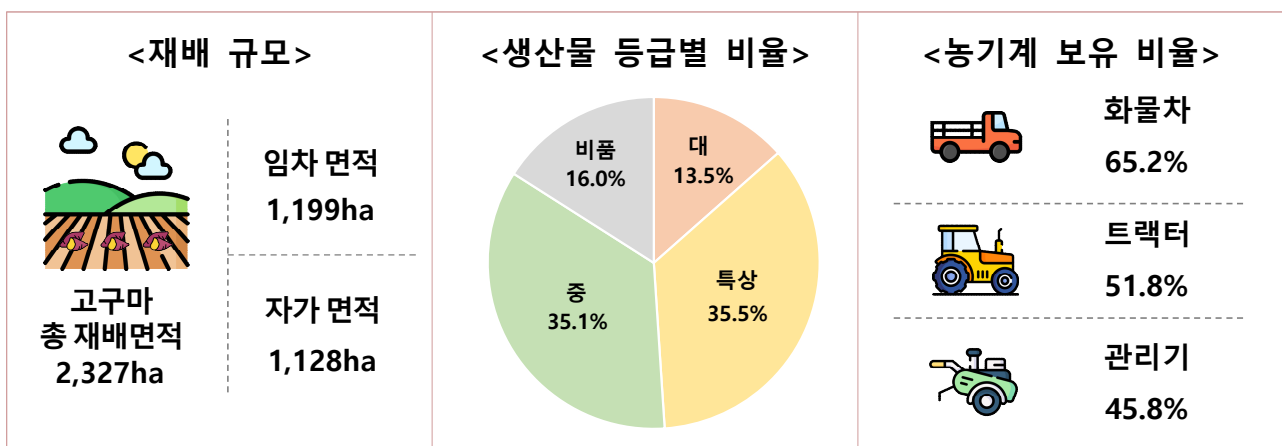


- **(경영주 주 종사 분야)** 고구마 재배 농업인의 주 종사 분야는 「농업(90.2%)」, 「어업(2.5%)」, 「도·소매업(1.0%)」 순임
- **(전업·겸업 여부)** 고구마 재배 농업인 중 「전업」 농업인은 77.7%, 「겸업」 농업인은 22.3%이며, 「겸업」 중 「1종 겸업」은 29.8%, 「2종 겸업」은 70.2%임

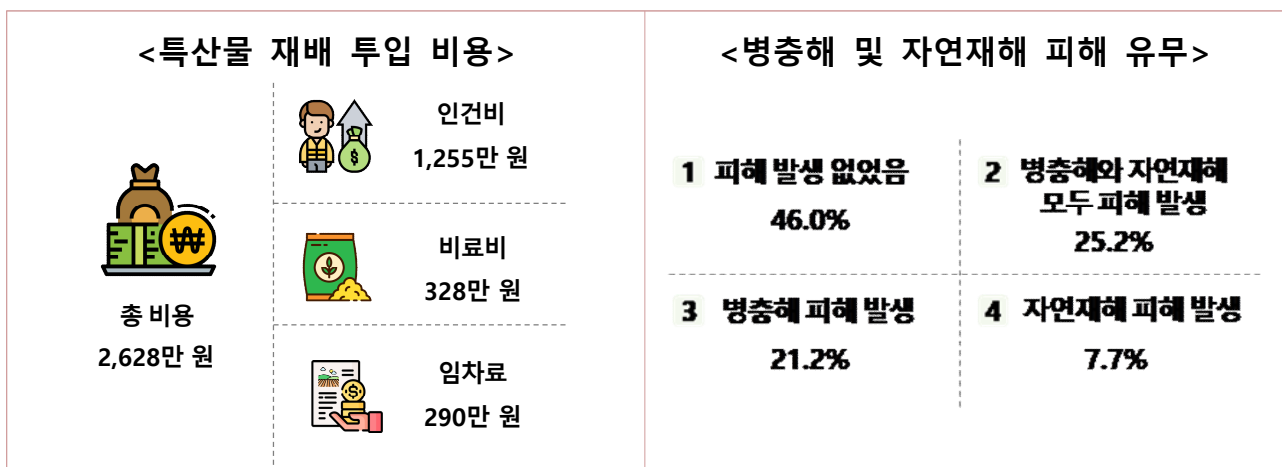


2. 특산물 경영 사항

- **(재배 규모)** 고구마 총 재배면적은 2,327ha이며, 소유형태는 「자가 면적」 1,128ha, 「임차 면적」 1,199ha임
- **(생산물 등급별 비율)** 고구마의 등급별 비율은 「대(13.5%)」, 「특상(35.5%)」, 「중(35.1%)」임
- **(농기계 보유 비율)** 고구마 재배 농업인의 농기계 보유 비율은 「화물차」 65.2%, 「트랙터」 51.8%, 「관리기」 45.8% 순임

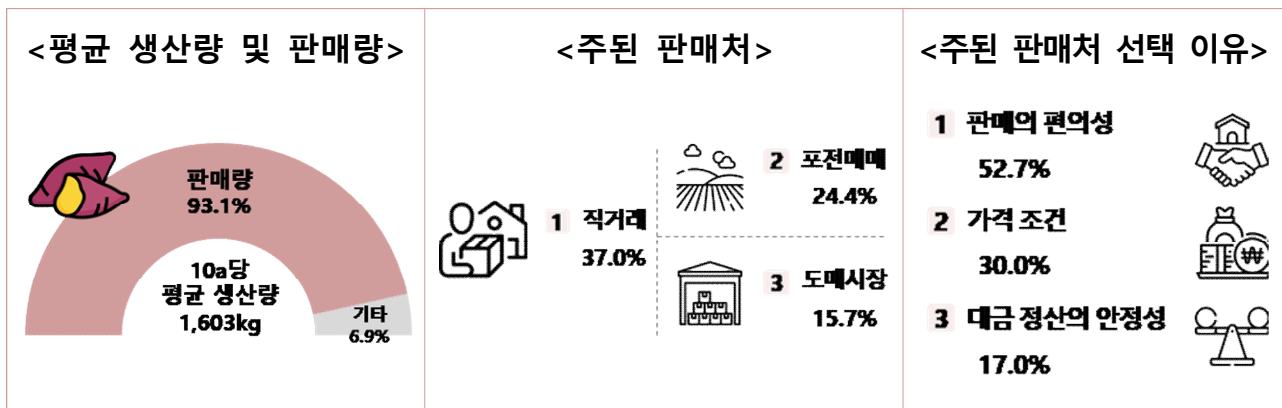


- **(특산물 재배 투입 비용)** 지난 1년간 고구마 재배와 관련하여 투입한 총 비용은 평균 2,628만 원이며, 가장 많이 투입된 항목은 「인건비(1,255만 원)」임
- **(병충해 및 자연재해 피해 유무)** 지난 3년 동안 고구마 재배 시 병충해 또는 자연재해 피해 발생이 없었던 농업인은 46.0%임

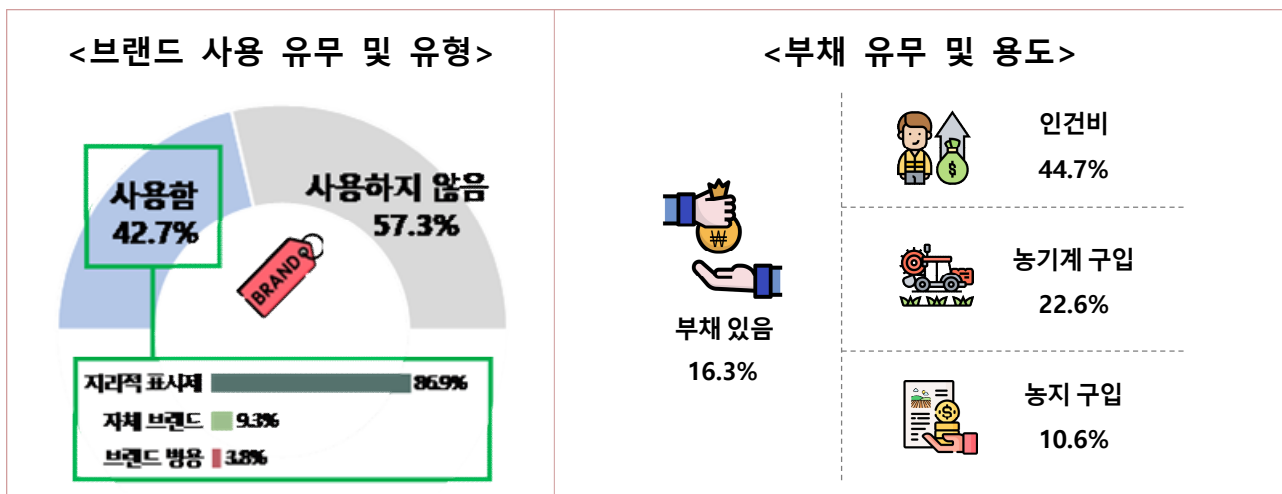


3. 조직·판매·유통에 관한 사항

- (평균 생산량 및 판매량) 고구마 재배 농업인의 10a당 평균 생산량은 1,603kg, 판매량은 생산량 대비 93.1%임
- (주된 판매처) 고구마 재배 농업인의 주된 판매처는 「직거래(37.0%)」임
- (주된 판매처 선택 이유) 주된 판매처를 선택한 가장 큰 이유는 「판매의 편의성(52.7%)」임

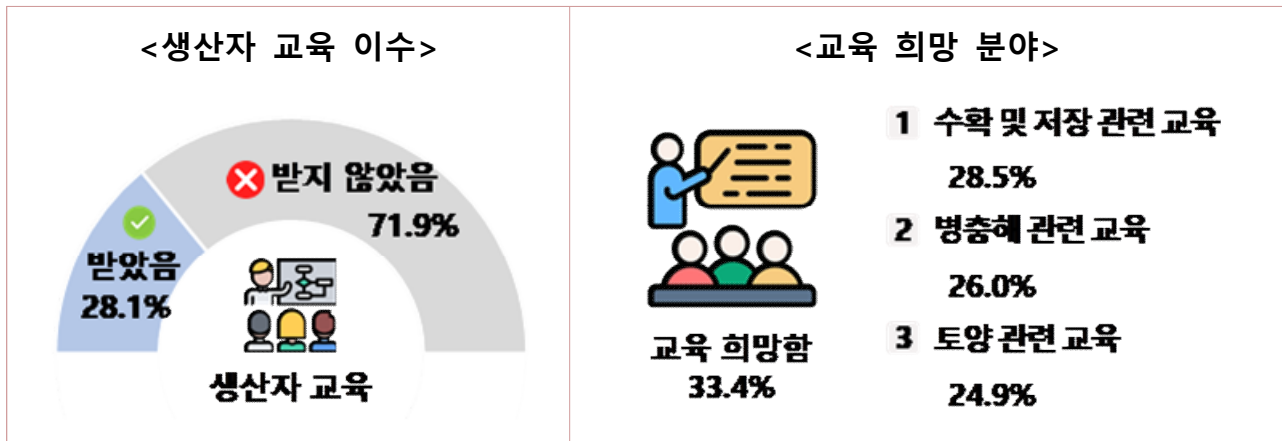


- (브랜드 사용 유무 및 유형) 고구마 재배 농업인 중 브랜드 사용 비율은 42.7%이며, 주 유형은 「지리적 표시제(86.9%)」임
- (가격 전망) 향후 고구마 가격 전망은 「현재와 비슷할 것(42.3%)」임
- (부채 유무 및 용도) 고구마 재배와 관련한 부채가 있는 농업인은 16.3%로, 용도는 「인건비(44.7%)」, 「농기계 구입(22.6%)」 순임

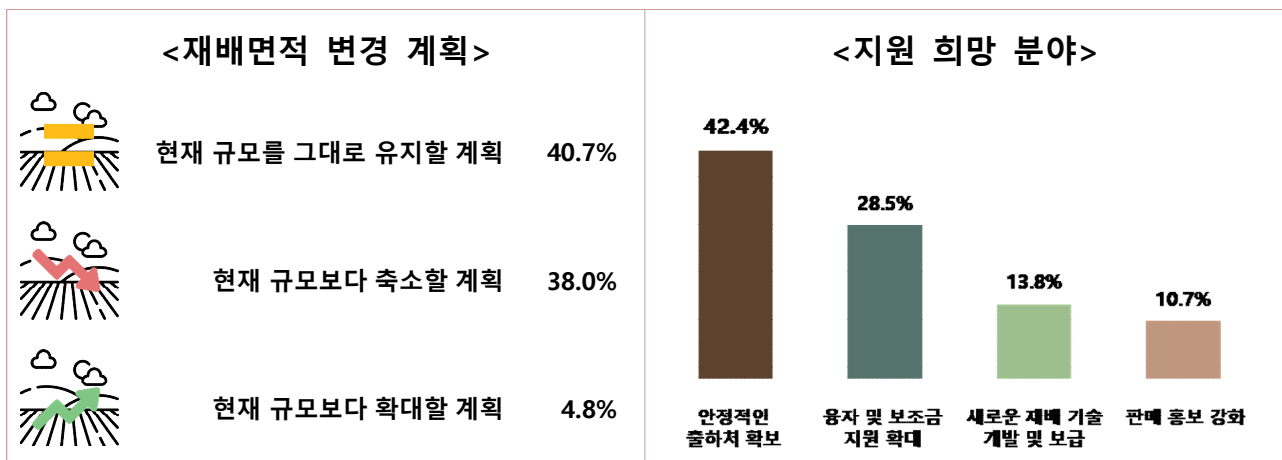


4. 교육 및 정책 사항

- (생산자 교육 이수) 고구마 재배와 관련하여 생산자 교육을 이수한 농업인은 28.1%임
- (교육 희망 분야) 향후 교육을 희망하는 고구마 재배 농업인은 33.4%로, 가장 받고 싶은 교육 분야는 「수확 및 저장 관련 교육(28.5%)」임



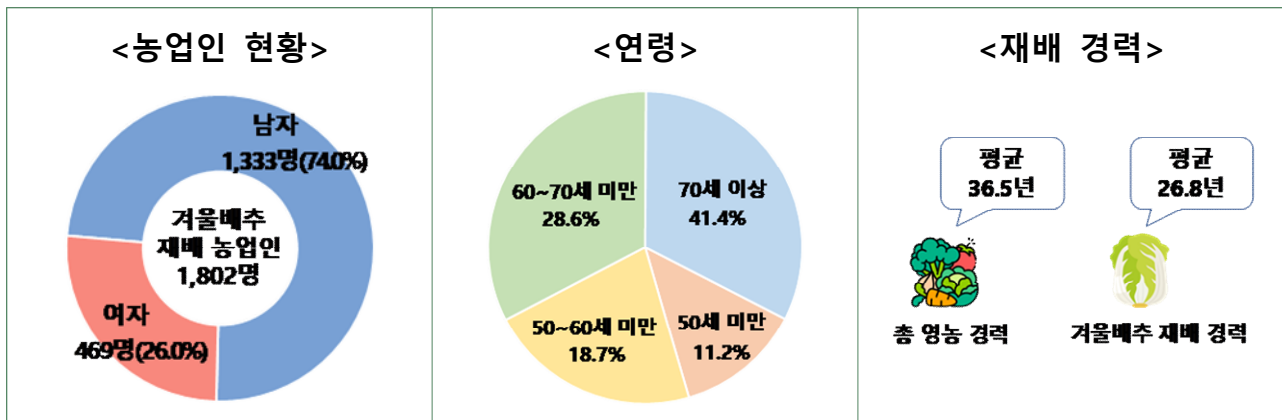
- (재배면적 변경 계획) 향후 재배면적 변경 계획은 「현재 규모를 그대로 유지할 계획 (40.7%)」, 「현재 규모보다 축소할 계획(38.0%)」 순임
- (지원 희망 분야) 향후 해남군에 지원을 희망하는 분야는 「안정적인 출하처 확보 (42.4%)」, 「용자 및 보조금 지원 확대(28.5%)」 순임
- (특산물 생산 입지 구축 사항) 고구마의 생산 입지 구축 사항은 「판매가격 안정화 (71.5%)」, 「판매경로 개척(13.4%)」 순임



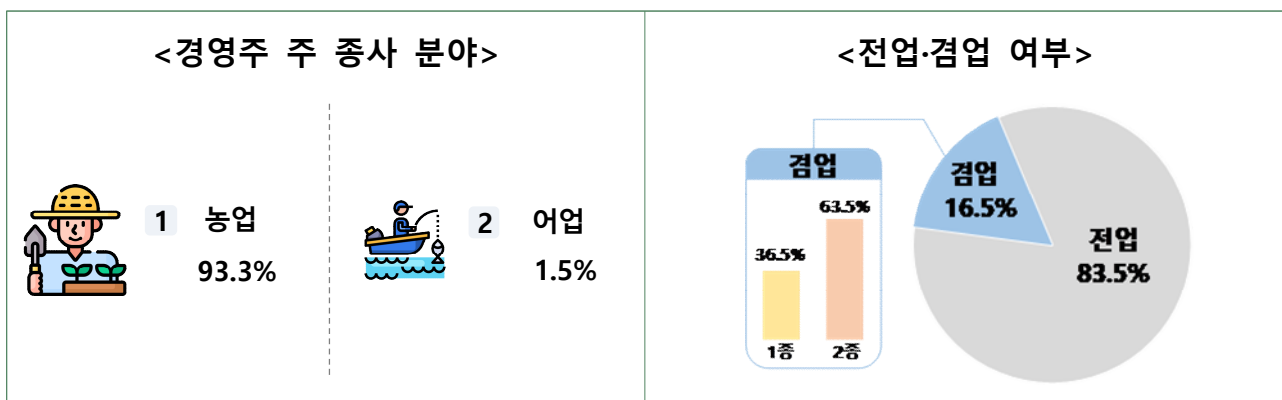
<겨울배추>

1. 경영주 기본 사항

- **(농업인 현황)** 2025년 3월 31일 기준 겨울배추 재배 농업인은 1,802명으로, 「남자」 1,333명(74.0%), 「여자」 469명(26.0%)임
- **(연령)** 겨울배추 재배 농업인의 주 연령은 「70세 이상(41.4%)」임
- **(재배 경력)** 겨울배추 재배 농업인의 총 영농 경력은 평균 36.5년, 겨울배추 재배 경력은 평균 26.8년임

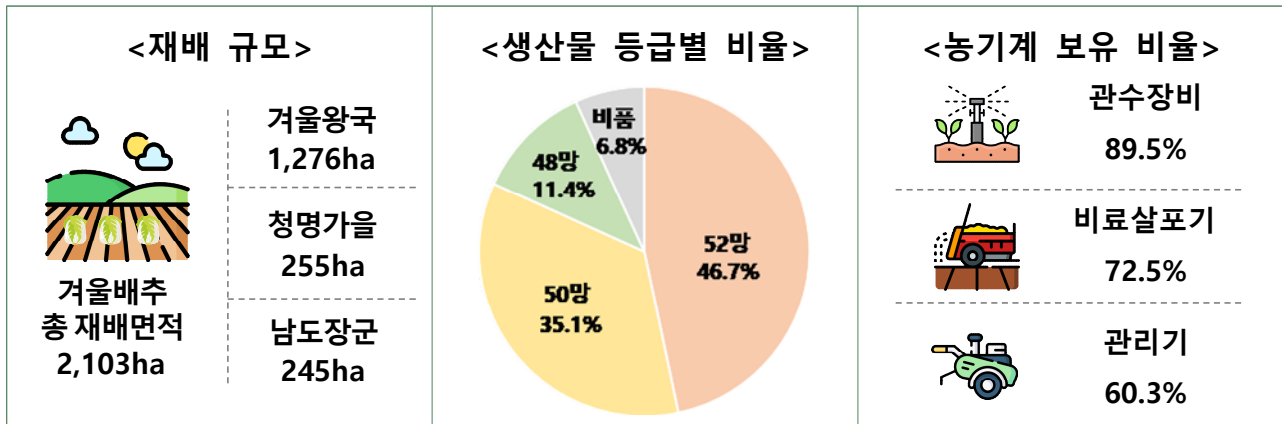


- **(경영주 주 종사 분야)** 겨울배추 재배 농업인의 주 종사 분야는 「농업(93.3%)」, 「어업(1.5%)」 순임
- **(전업·겸업 여부)** 겨울배추 재배 농업인 중 「전업」 농업인은 83.5%, 「겸업」 농업인은 16.5%이며, 「겸업」 중 「1종 겸업」은 36.5%, 「2종 겸업」은 63.5%임



2. 특산물 경영 사항

- **(재배 규모)** 겨울배추 총 재배면적은 2,103ha이며, 품종별은 「겨울왕국(1,276ha)」, 「청명가을(255ha)」, 「남도장군(245ha)」 순임
- **(생산물 등급별 비율)** 겨울배추 생산물의 등급별 비율은 「52망(46.7%)」, 「50망(35.1%)」, 「48망(11.4%)」 순임
- **(농기계 보유 비율)** 겨울배추 재배 농업인의 농기계 보유 비율은 「관수장비」 89.5%, 「비료살포기」 72.5%, 「관리기」 60.3% 순임

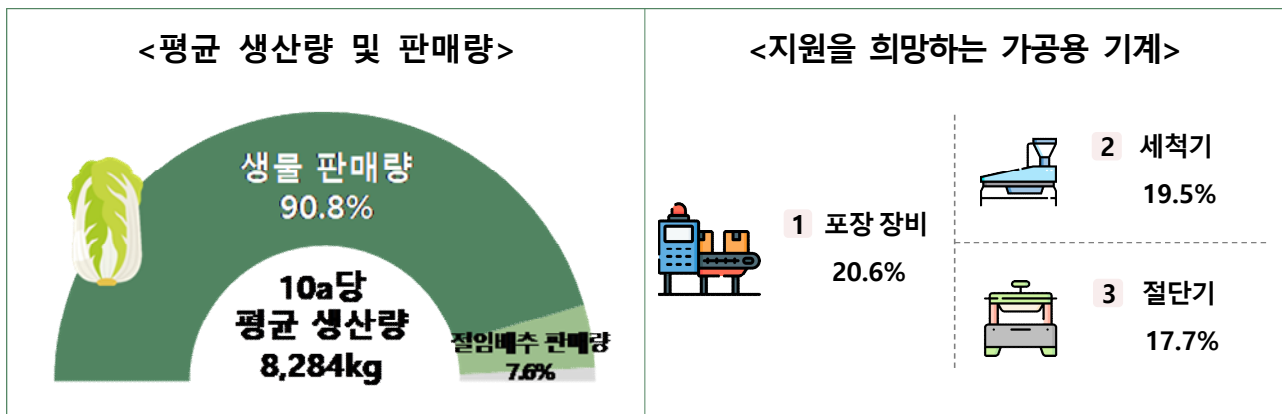


- **(투입 비용)** 지난 1년간 겨울배추 재배와 관련하여 투입한 총 비용은 평균 1,222만 원, 가장 많이 투입된 항목은 「인건비(475만 원)」임
- **(병충해 및 자연재해 피해 여부)** 지난 3년 동안 겨울배추 재배 시 병충해 또는 자연재해 피해 발생이 없었던 농업인은 47.3%임

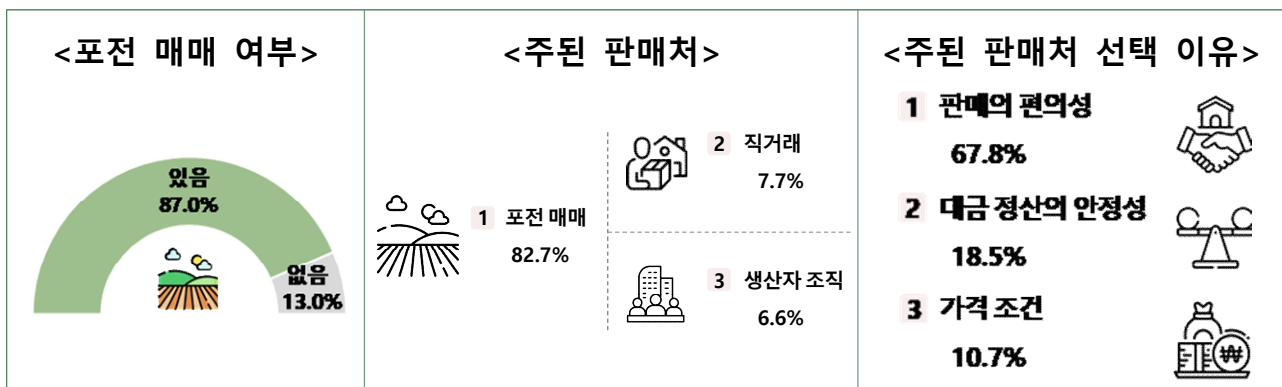


3. 조직·판매·유통에 관한 사항

- **(평균 생산량 및 판매량)** 겨울배추 재배 농업인의 10a당 평균 생산량은 8,284kg, 판매량은 생산량 대비 98.4%(생물 90.8%, 절임배추 7.6%)임
- **(지원을 희망하는 가공용 기계)** 겨울배추를 가공한 농업인이 지원을 가장 희망하는 가공용 기계는 「포장 장비(20.6%)」임



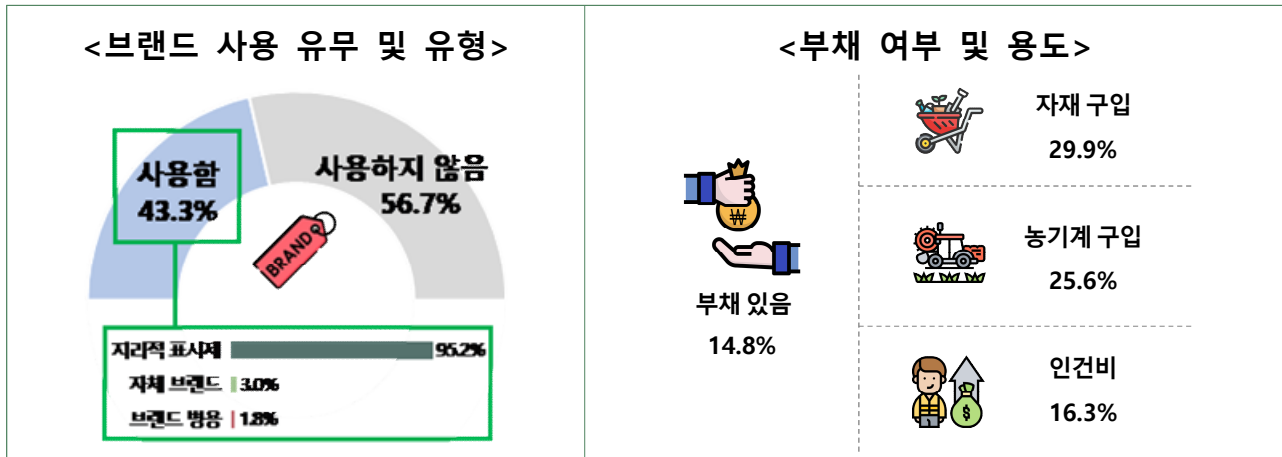
- **(포전 매매 여부)** 겨울배추 포전 매매를 한 농업인은 87.0%임
- **(주된 판매처)** 겨울배추 재배 농업인의 주된 판매처는 「포전 매매(82.7%)」임
- **(주된 판매처 선택 이유)** 주된 판매처를 선택한 가장 큰 이유는 「판매의 편의성(67.8%)」임



- **(친환경 인증)** 겨울배추 재배와 관련하여 친환경 인증을 받은 농업인은 3.1%, 받은 주된 이유는 「건강하게 농사짓기 위해서(49.0%)」, 받지 않은 주된 이유는 「인증 획득이 어려워서(40.8%)」임
- **(가격 전망)** 향후 겨울배추 가격 전망은 「현재와 비슷할 것(43.1%)」임

□ **(브랜드 사용 유무 및 유형)** 겨울배추 재배 농업인 중 브랜드 사용 비율은 43.3%이며, 주 유형은 「지리적 표시제(95.2%)」임

□ **(부채 유무 및 용도)** 겨울배추 재배와 관련한 부채가 있는 농업인은 14.8%로, 용도는 「자재 구입(29.9%)」, 「농기계 구입(25.6%)」 순임

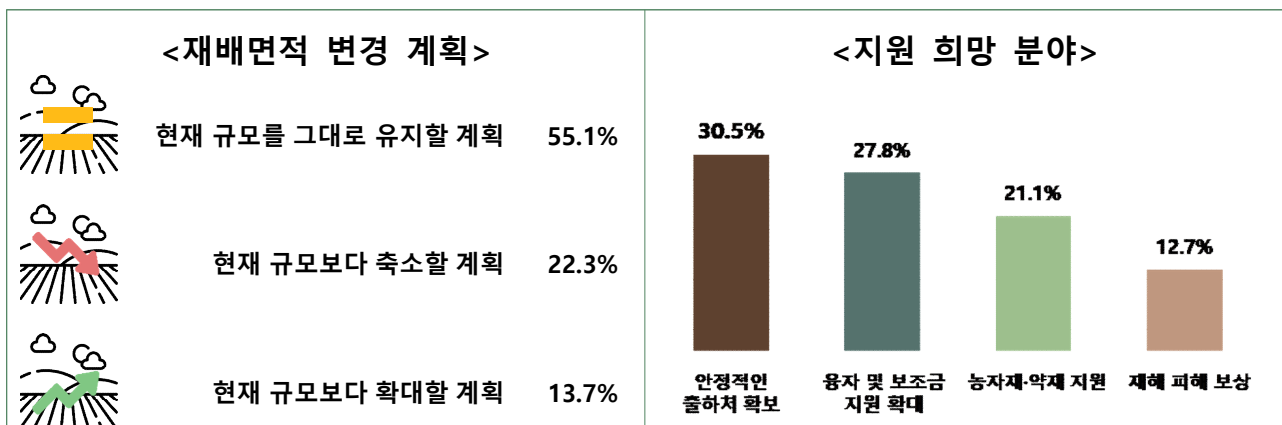


4. 교육 및 정책 사항

□ **(재배면적 변경 계획)** 향후 재배면적 변경 계획은 「현재 규모를 그대로 유지할 계획(55.1%)」, 「현재 규모보다 축소할 계획(22.3%)」 순임

□ **(지원 희망 분야)** 향후 해남군에 지원을 희망하는 분야는 「안정적인 출하처 확보(30.5%)」, 「용자 및 보조금 지원 확대(27.8%)」 순임

□ **(특산물 생산 입지 구축 사항)** 겨울배추의 생산 입지 구축 사항은 「판매가격 안정화(76.7%)」, 「판매경로 개척(10.0%)」 순임



제 3 장

조사결과

1. 고구마

1. 경영주 기본사항
2. 특산물 경영사항
3. 조직·유통·판매에 관한 사항
4. 교육 및 정책 사항

1. 경영주 기본사항

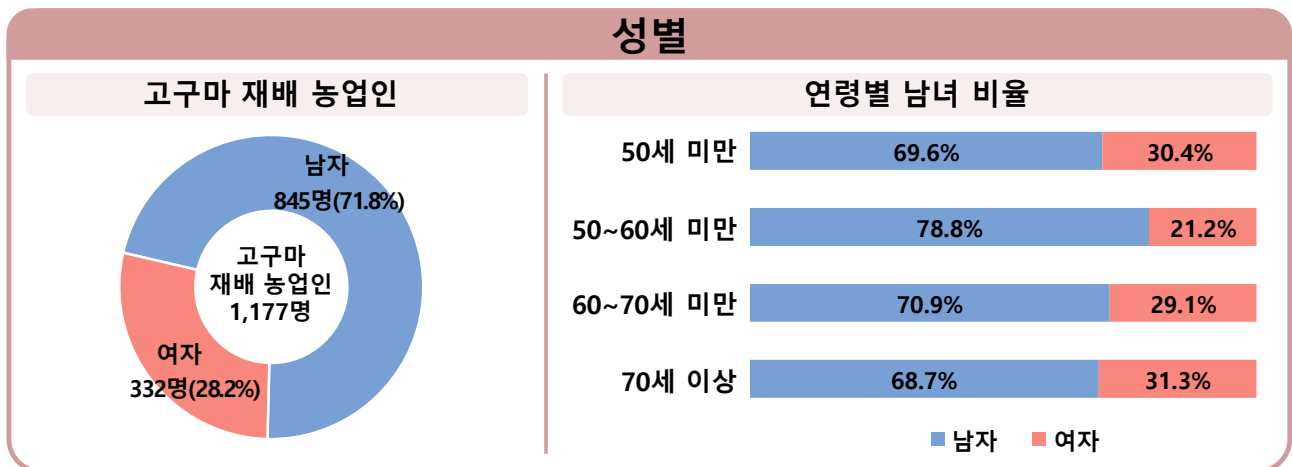
1-1 성별

2024년 12월 31일 기준 해남군의 고구마 재배 농업인은 1,177명임

□ 2024년 12월 31일 기준 해남군의 고구마 재배 농업인은 1,177명으로, 남자 845명(71.8%), 여자 332명(28.2%)임

○ (연령별) 「50~60세 미만(78.8%)」에서 남자 농업인 비율이 가장 높음

○ (재배경력별) 「20~30년 미만(82.5%)」에서 남자 농업인 비율이 가장 높음



[표 1-1] 성별

(단위: %)

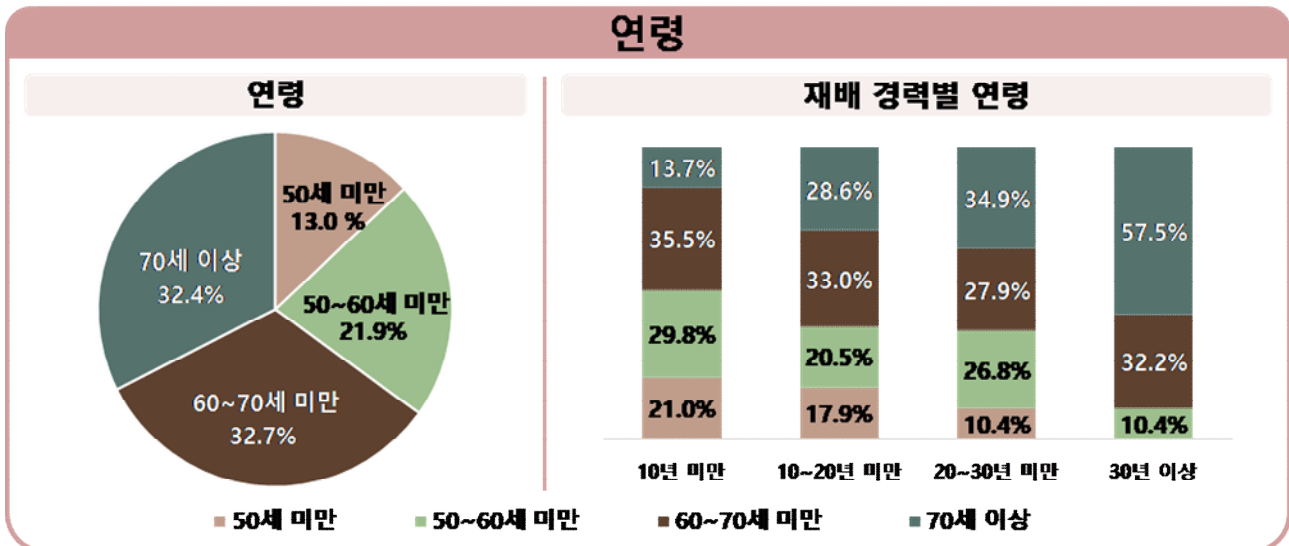
		합계	남자	여자
해 남 군		100.0	71.8	28.2
연 령 별	5 0 세 미 만	100.0	69.6	30.4
	50~60세 미만	100.0	78.8	21.2
	60~70세 미만	100.0	70.9	29.1
	7 0 세 이 상	100.0	68.7	31.3
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	73.8	26.2
	10~20년 미만	100.0	69.4	30.6
	20~30년 미만	100.0	82.5	17.5
	3 0 년 이 상	100.0	64.6	35.4

1-2 연령

고구마 재배 농업인의 주 연령은 「60~70세 미만(32.7%)」임

□ 고구마 재배 농업인의 연령은 「60~70세 미만(32.7%)」, 「70세 이상(32.4%)」, 「50~60세 미만(21.9%)」 순임

- (재배경력별) 「10년 미만」 재배 경력의 농업인은 「60~70세 미만(35.5%)」, 「30년 이상」 재배 경력의 농업인 비율은 「70세 이상(57.5%)」이 가장 높음
- (재배면적별) 「1ha 미만」 재배하는 농업인 비율은 「70세 이상(35.9%)」, 「5ha 이상」 재배하는 농업인 비율은 「60~70세 미만(32.5%)」이 가장 높음



[표 1-2] 연령

(단위: %)

		합계	50세 미만	50~60세 미만	60~70세 미만	70세 이상
해	남	100.0	13.0	21.9	32.7	32.4
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	21.0	29.8	35.5	13.7
	10~20년 미만	100.0	17.9	20.5	33.0	28.6
	20~30년 미만	100.0	10.4	26.8	27.9	34.9
	3 0 년 이 상	100.0	-	10.4	32.2	57.5
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	11.7	19.8	32.7	35.9
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	12.5	25.0	35.7	26.8
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	9.1	22.7	45.5	22.7
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	23.3	32.6	14.0	30.2
	5 h a 이 상	100.0	21.7	28.9	32.5	16.9

1-3 특산물 재배 경력

고구마 재배 농업인의 총 영농 경력은 평균 29.1년, 고구마 재배 경력은 평균 18.3년임

□ 고구마 재배 농업인의 총 영농 경력은 평균 29.1년, 고구마 재배 경력은 평균 18.3년이며, 「10년 미만」이 32.0%로 가장 높음

- (연령별) 연령이 높아질수록 총 영농 경력과 고구마 재배 경력은 많음
- (재배면적별) 총 영농 경력은 「1~2ha 미만」이 평균 30.3년으로 가장 많고, 고구마 재배 경력은 「5ha 이상」이 평균 24.3년으로 가장 많음

특산물 재배 경력

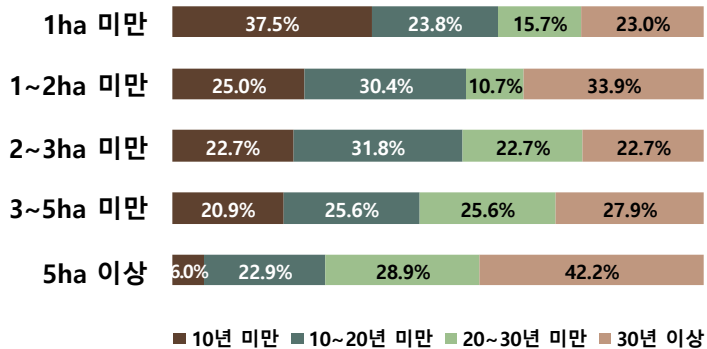
재배 경력

총 영농 경력
평균 29.1년

고구마 재배 경력
평균 18.3년



재배면적별 고구마 재배 경력



[표 1-3] 특산물 재배 경력

(단위: 년, %)

		총 영농 경력	고구마 재배 경력	계	10년 미만	10~20년 미만	20~30년 미만	30년 이상
해	남	29.1	18.3	100.0	32.0	25.1	16.9	26.0
연령별	50세 미만	11.7	9.3	100.0	51.9	34.6	13.5	-
	50~60세 미만	19.9	13.1	100.0	43.6	23.5	20.7	12.3
	60~70세 미만	27.3	16.8	100.0	34.7	25.3	14.4	25.6
	70세 이상	44.3	26.8	100.0	13.6	22.1	18.2	46.1
재배면적별	1ha 미만	29.3	17.2	100.0	37.5	23.8	15.7	23.0
	1~2ha 미만	30.3	19.9	100.0	25.0	30.4	10.7	33.9
	2~3ha 미만	25.2	18.0	100.0	22.7	31.8	22.7	22.7
	3~5ha 미만	28.1	21.0	100.0	20.9	25.6	25.6	27.9
	5ha 이상	29.3	24.3	100.0	6.0	22.9	28.9	42.2

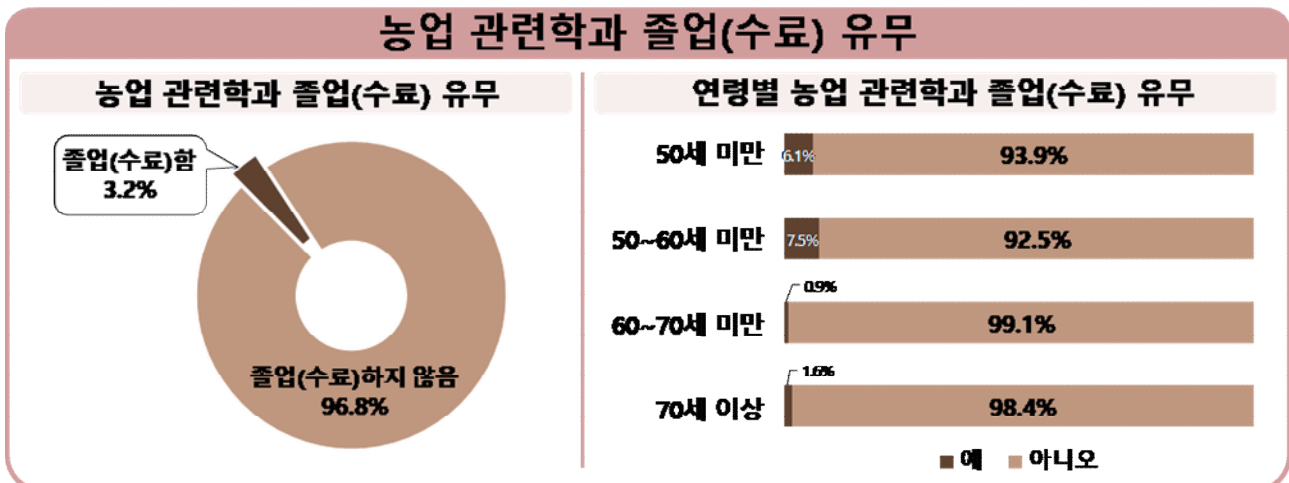
1-4 농업 관련학과 졸업(수료) 유무

고구마 재배 농업인 중 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인은 3.2%임

□ 고구마 재배 농업인 중 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인은 3.2%, 졸업(수료)하지 않은 농업인은 96.8%임

○ (연령별) 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인은 「50~60세 미만(7.5%)」, 「50세 미만(6.1%)」, 「70세 이상(1.6%)」 순임

○ (재배면적별) 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인은 「5ha 이상(10.8%)」, 「1~2ha 미만(5.4%)」, 「2~3ha 미만(4.5%)」 순임



[표 1-4] 농업 관련학과 졸업(수료) 유무

(단위: %)

		합계	예	아니오
해	남	100.0	3.2	96.8
연령별	50세 미만	100.0	6.1	93.9
	50~60세 미만	100.0	7.5	92.5
	60~70세 미만	100.0	0.9	99.1
	70세 이상	100.0	1.6	98.4
재배면적별	1ha 미만	100.0	2.0	98.0
	1~2ha 미만	100.0	5.4	94.6
	2~3ha 미만	100.0	4.5	95.5
	3~5ha 미만	100.0	2.3	97.7
	5ha 이상	100.0	10.8	89.2

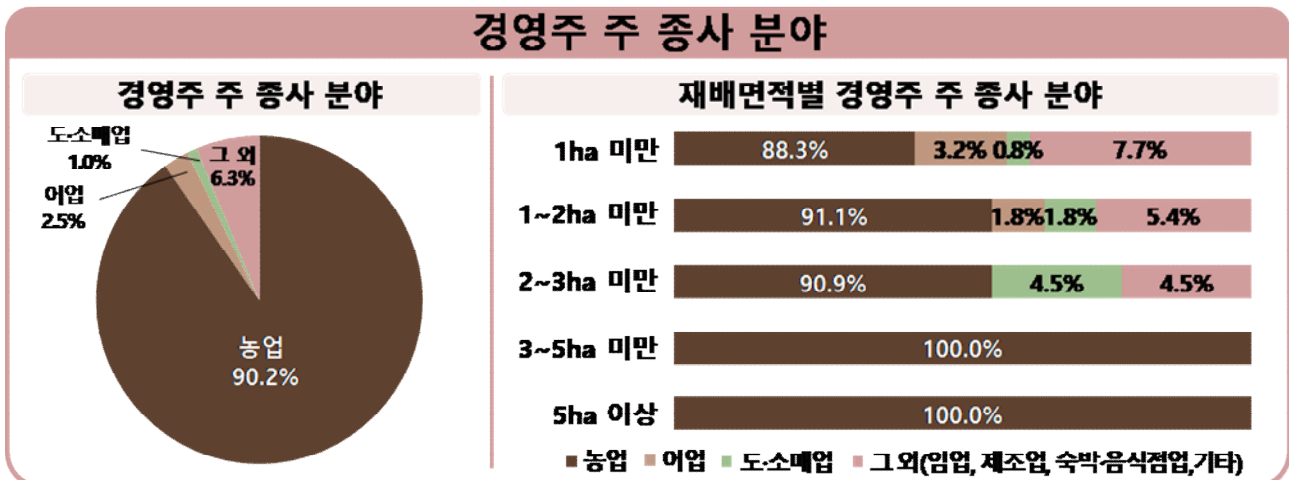
1-5 경영주 주 종사 분야

고구마 재배 농업인의 주 종사 분야는 「농업(90.2%)」임

□ 고구마 재배 농업인의 주 종사 분야는 「농업(90.2%)」, 「어업(2.5%)」, 「도·소매업(1.0%)」 순임

○ (연령별) 「70세 이상(98.3%)」에서 주 종사 분야가 「농업」인 고구마 재배 농업인 비율이 가장 높고, 「50~60세 미만(82.3%)」이 가장 낮음

○ (재배면적별) 재배면적이 「3ha 이상」인 농업인이 주로 「농업」에 종사하는 비율은 100.0%임



[표 1-5] 경영주 주 종사 분야

(단위: %)

		합계	농업	임업	어업	제조업	도·소매업	숙박·음식점업	기타
해	남	100.0	90.2	0.3	2.5	0.6	1.0	0.8	4.6
연령별	50세 미만	100.0	85.2	-	6.5	-	1.8	-	6.5
	50~60세 미만	100.0	82.3	1.3	3.8	1.3	-	-	11.3
	60~70세 미만	100.0	89.6	-	0.7	0.9	2.4	2.4	4.0
	70세 이상	100.0	98.3	-	1.7	-	-	-	-
재배면적별	1ha 미만	100.0	88.3	0.4	3.2	0.8	0.8	0.8	5.6
	1~2ha 미만	100.0	91.1	-	1.8	-	1.8	1.8	3.6
	2~3ha 미만	100.0	90.9	-	-	-	4.5	-	4.5
	3~5ha 미만	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
	5ha 이상	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-

* 기타: 서비스업, 사무직 등

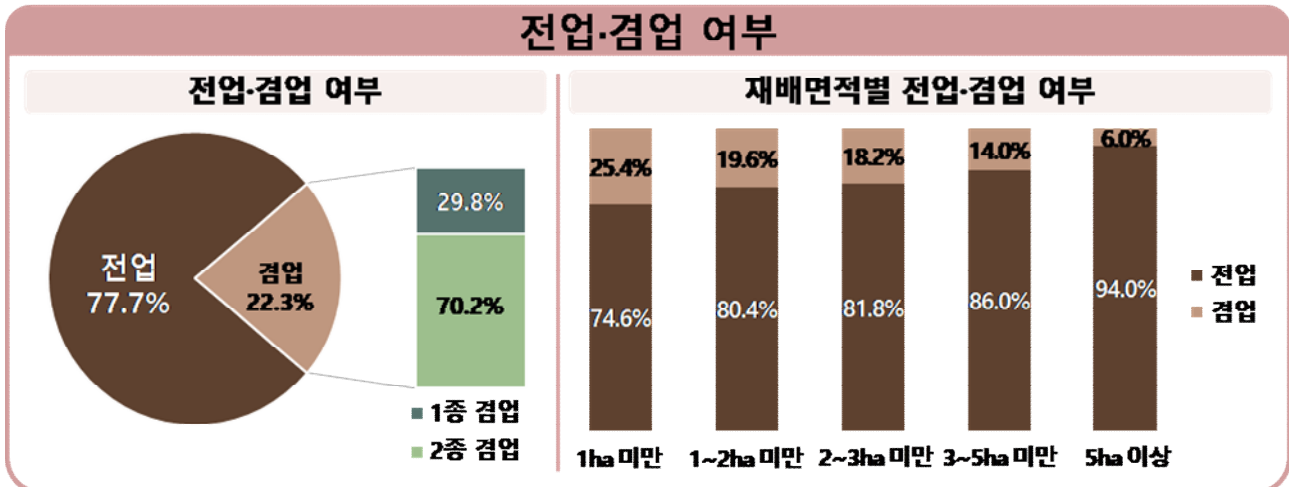
1-6 전업·겸업 여부

고구마 재배 농업인 중 「전업」 농업인은 77.7%, 「겸업」 농업인은 22.3%임

□ 고구마 재배 농업인 중 「전업」은 77.7%, 「겸업」은 22.3%이며, 「겸업」 중 「1종 겸업(농업 수입이 더 많음)」은 29.8%, 「2종 겸업(농업 외 수입이 더 많음)」은 70.2%임

○ (연령별) 「70세 이상(95.8%)」에서 「전업」 농업인 비율이 가장 높고, 「50~60세 미만(61.7%)」에서 가장 낮음

○ (재배면적별) 재배면적이 증가할수록 「전업」 농업인 비율은 높음



[표 1-6] 전업·겸업 여부

(단위: %)

		합계	전업	겸업	소계	1종 겸업	2종 겸업
해	남	100.0	77.7	22.3	100.0	29.8	70.2
연령별	50세 미만	100.0	64.9	35.1	100.0	30.7	69.3
	50~60세 미만	100.0	61.7	38.3	100.0	23.8	76.2
	60~70세 미만	100.0	75.5	24.5	100.0	37.8	62.2
	70세 이상	100.0	95.8	4.2	100.0	17.2	82.8
재배면적별	1ha 미만	100.0	74.6	25.4	100.0	23.8	76.2
	1~2ha 미만	100.0	80.4	19.6	100.0	45.5	54.5
	2~3ha 미만	100.0	81.8	18.2	100.0	50.0	50.0
	3~5ha 미만	100.0	86.0	14.0	100.0	66.7	33.3
	5ha 이상	100.0	94.0	6.0	100.0	80.0	20.0

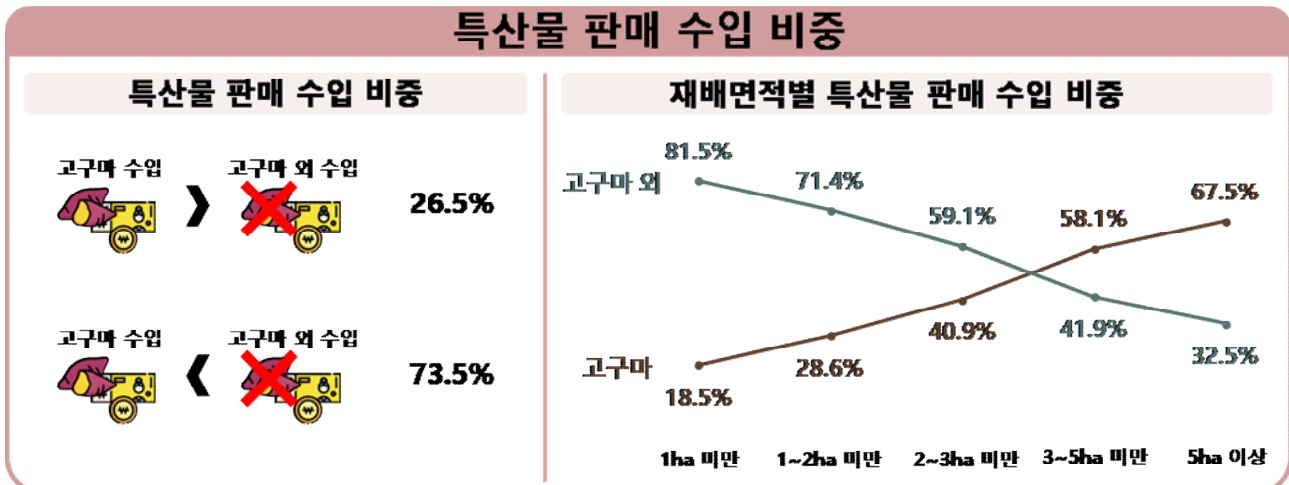
* 겸업 종류는 전업·겸업 여부에 「겸업」으로 응답한 22.3% 비율을 100%로 환산하여 계산

1-7 특산물 판매 수입 비중

고구마 판매 수입이 나머지 수입보다 많은 농업인은 26.5%임

□ 고구마 판매 수입이 나머지 수입보다 많다고 응답한 농업인의 비율은 26.5%, 나머지 수입이 더 많다고 응답한 농업인의 비율은 73.5%임

- (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 고구마 판매 수입이 나머지 수입보다 많다고 응답한 농업인 비율은 증가함
- (재배면적별) 재배면적이 증가할수록 고구마 판매 수입이 나머지 수입보다 많다고 응답한 농업인 비율은 증가함



[표 1-7] 특산물 판매 수입 비중

(단위: %)

		합계	고구마	고구마 외
해	남	100.0	26.5	73.5
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	20.8	79.2
	10~20년 미만	100.0	20.8	79.2
	20~30년 미만	100.0	31.7	68.3
	3 0 년 이 상	100.0	35.8	64.2
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	18.5	81.5
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	28.6	71.4
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	40.9	59.1
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	58.1	41.9
	5 h a 이 상	100.0	67.5	32.5

2. 특산물 경영 사항

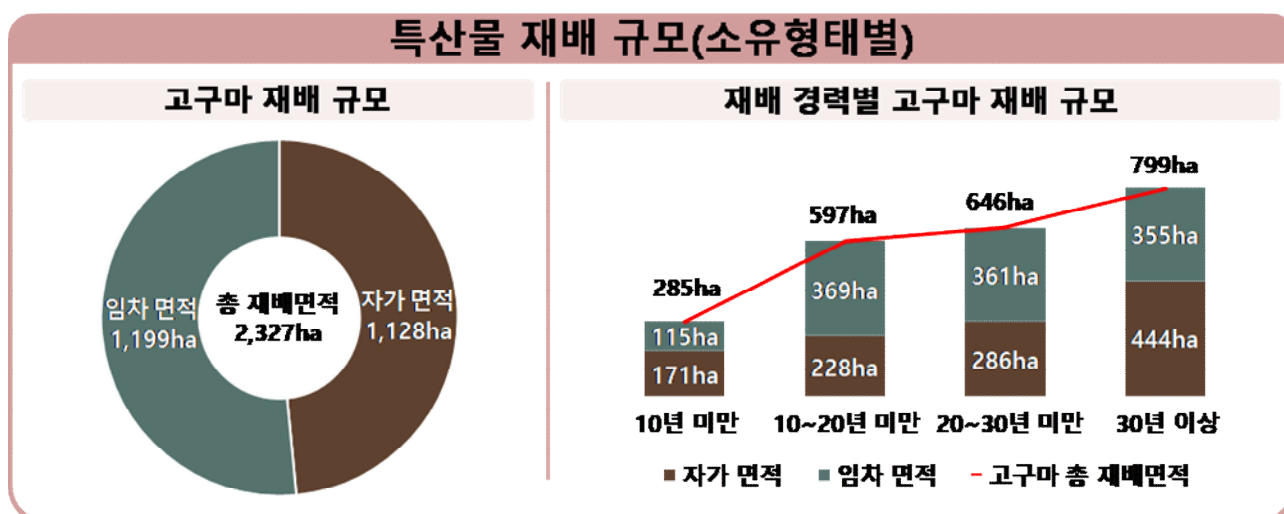
2-1 특산물 재배 규모(소유형태별)

고구마 재배 농업인의 고구마 총 재배면적은 2,327ha임

□ 고구마 총 재배면적은 2,327ha이며, 「자가 면적」 1,128ha, 「임차 면적」 1,199ha임

○ (연령별) 「60~70세 미만(712ha)」에서 총 재배면적이 가장 크고, 「50세 미만(509ha)」에서 가장 작음

○ (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 고구마 총 재배면적은 증가함



[표 2-1] 특산물 재배 규모(소유형태별)

(단위: ha)

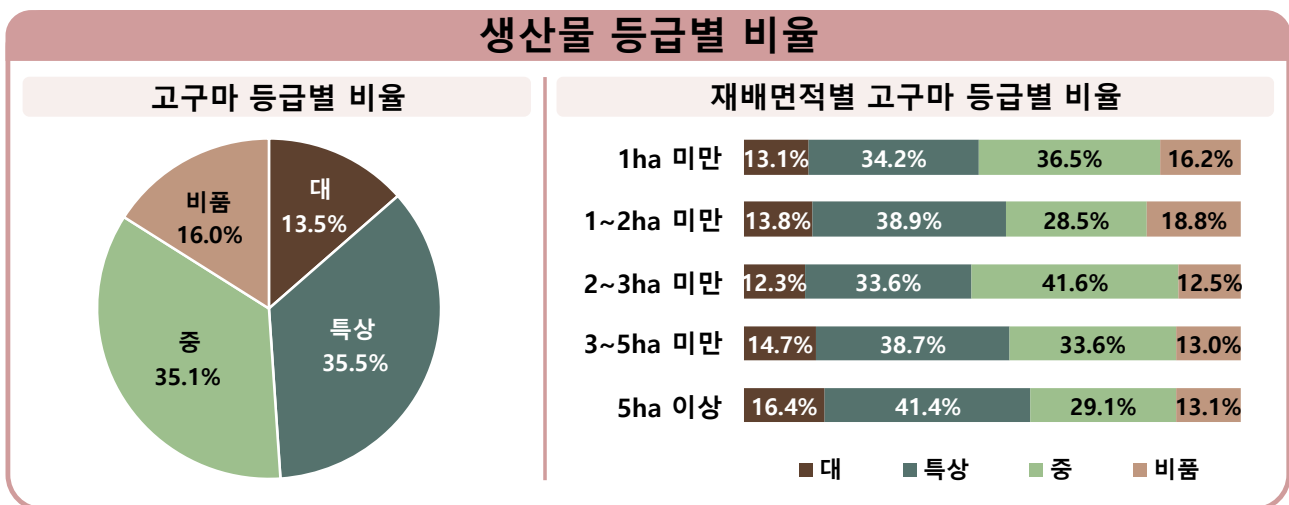
		고구마 총 재배면적	자가 면적	임차 면적
해	남 군	2,327	1,128	1,199
연 령 별	5 0 세 미 만	509	218	292
	50~60세 미만	553	251	302
	60~70세 미만	712	337	376
	7 0 세 이 상	553	324	229
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	285	171	115
	10~20년 미만	597	228	369
	20~30년 미만	646	286	361
	3 0 년 이 상	799	444	355

2-2 생산물 등급별 비율

고구마 생산물의 등급별 비율은 「대(13.5%)」, 「특상(35.5%)」, 「중(35.1%)」임

□ 고구마 생산물의 등급별 비율은 「특상(35.5%)」, 「중(35.1%)」, 「대(13.5%)」임

- (재배경력별) 「30년 이상(37.6%)」에서 「특상」 비율이 가장 높고, 「10~20년 미만(33.1%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「5ha 이상(41.4%)」에서 「특상」 비율이 가장 높고, 「2~3ha 미만(33.6%)」에서 가장 낮음



[표 2-2] 생산물 등급별 비율

(단위: %)

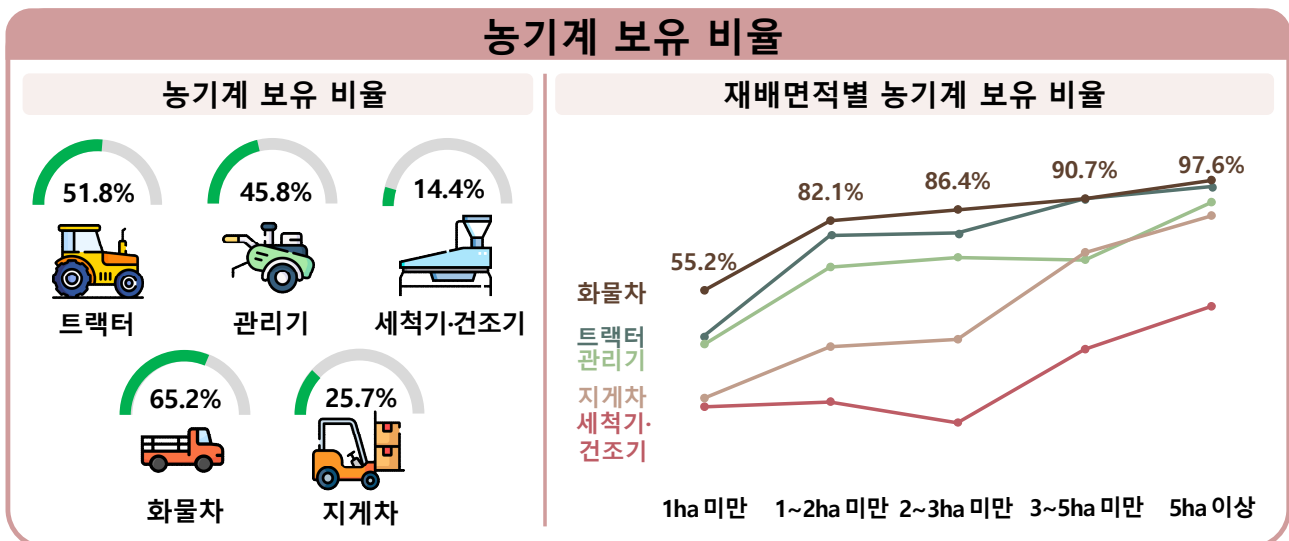
		합계	대	특상	중	비품
해	남	100.0	13.5	35.5	35.1	16.0
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	12.7	34.6	38.7	14.0
	10~20년 미만	100.0	14.2	33.1	36.0	16.8
	20~30년 미만	100.0	12.6	37.5	32.4	17.5
	3 0 년 이 상	100.0	14.2	37.6	31.5	16.6
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	13.1	34.2	36.5	16.2
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	13.8	38.9	28.5	18.8
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	12.3	33.6	41.6	12.5
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	14.7	38.7	33.6	13.0
	5 h a 이 상	100.0	16.4	41.4	29.1	13.1

2-3 농기계 보유 비율

고구마 재배 농업인이 가장 많이 보유하고 있는 농기계는 「화물차(65.2%)」임

□ 고구마 재배 농업인의 농기계 보유 비율은 「화물차(65.2%)」, 「트랙터(51.8%)」, 「관리기(45.8%)」 순임

- (연령별) 「트랙터」, 「관리기」 보유 비율은 「50~60세 미만」, 「세척기·건조기」, 「화물차」, 「지게차」 보유 비율은 「50세 미만」에서 가장 높음
- (재배면적별) 「관리기」, 「세척기·건조기」를 제외하고 재배면적이 증가할수록 농기계 보유 비율은 높음



[표 2-3] 농기계 보유 비율

(단위: %)

		트랙터	관리기	세척기·건조기	화물차	지게차
해	남	51.8	45.8	14.4	65.2	25.7
연령별	50세 미만	60.8	52.5	18.8	82.7	50.2
	50~60세 미만	64.9	52.8	15.3	74.9	30.7
	60~70세 미만	53.2	48.4	13.0	68.7	24.3
	70세 이상	37.8	35.7	13.3	47.9	13.9
재배면적별	1ha 미만	37.9	34.7	10.5	55.2	14.1
	1~2ha 미만	76.8	64.3	12.5	82.1	33.9
	2~3ha 미만	77.3	68.2	4.5	86.4	36.4
	3~5ha 미만	90.7	67.4	32.6	90.7	69.8
	5ha 이상	95.2	89.2	49.4	97.6	84.3

2-4 영농시설 보유 현황

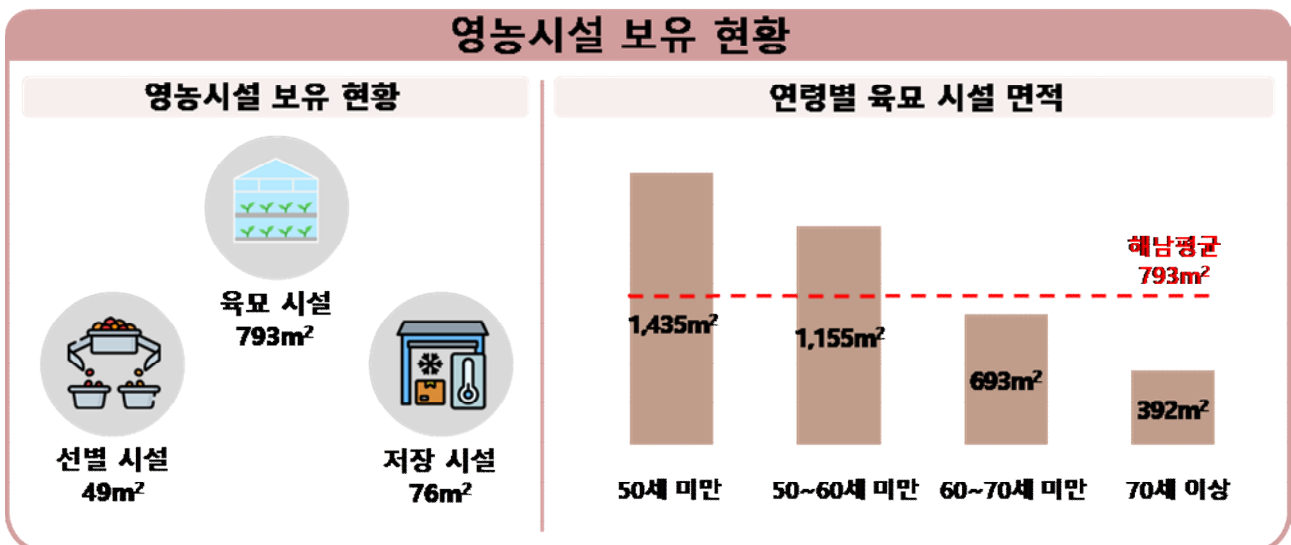
고구마 재배 농업인의 영농시설 평균 보유 면적은 「육묘 시설」 793m², 「선별 시설」 49m², 「저장 시설」 76m²임

□ 고구마 재배 농업인의 영농시설 평균 보유 면적은 「육묘 시설」 793m², 「선별 시설」 49m², 「저장 시설」 76m²임

○ (연령별) 연령이 높을수록 「육묘 시설」 평균 면적은 감소함

* 「50세 미만」 1,435m² → 「50~60세 미만」 1,155m² → 「60~70세 미만」 693m² → 「70세 이상」 392m²

○ (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 「육묘 시설」 평균 면적은 증가함



[표 2-4] 영농시설 보유 현황

(단위: m²)

		육묘 시설	선별 시설	저장 시설
해	남	793	49	76
연령별	50세 미만	1,435	130	335
	50~60세 미만	1,155	58	64
	60~70세 미만	693	24	24
	70세 이상	392	35	31
재배경력별	10년 미만	398	28	31
	10~20년 미만	632	47	38
	20~30년 미만	1,032	51	225
	30년 이상	1,280	76	70

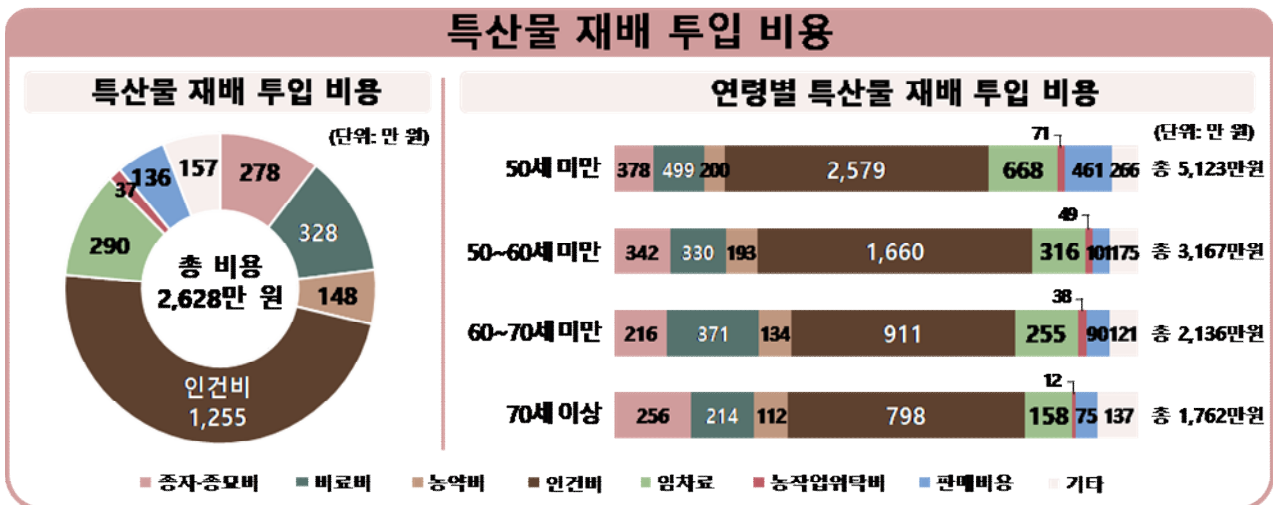
2-5 특산물 재배 투입 비용

지난 1년간 고구마 재배와 관련하여 투입한 총 비용은 평균 2,628만 원임

□ 지난 1년간 고구마 재배와 관련하여 투입한 총 비용은 평균 2,628만 원이며, 그 중 「인건비」가 1,255만 원(47.7%)으로 가장 많음

○ (연령별) 연령이 높을수록 투입한 총 비용은 감소함

○ (재배경력별) 총 비용은 「20~30년 미만」이 평균 4,384만 원으로 가장 많고, 「10년 미만」이 평균 1,051만 원으로 가장 적음



[표 2-5] 특산물 재배 투입 비용

(단위: 만 원)

		총 비용	종자·종묘비	비료비	농약비	인건비	임차료	농작업위탁비	판매비용	기타
해	남	2,628	278	328	148	1,255	290	37	136	157
연령별	50세 미만	5,123	378	499	200	2,579	668	71	461	266
	50~60세 미만	3,167	342	330	193	1,660	316	49	101	175
	60~70세 미만	2,136	216	371	134	911	255	38	90	121
	70세 이상	1,762	256	214	112	798	158	12	75	137
재배경력별	10년 미만	1,051	132	183	66	408	117	24	54	67
	10~20년 미만	2,678	249	285	182	1,399	325	22	109	107
	20~30년 미만	4,384	415	393	185	2,208	515	68	343	256
	30년 이상	3,383	395	506	194	1,540	324	45	128	252

2-6 병충해 및 자연재해 피해 유무

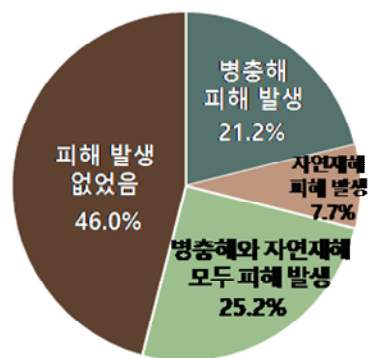
지난 3년간 병충해 또는 자연재해 피해 발생이 없었던 농업인은 46.0%임

□ 지난 3년 동안 고구마 재배 시 병충해 또는 자연재해 피해 발생이 없었던 농업인은 46.0%임

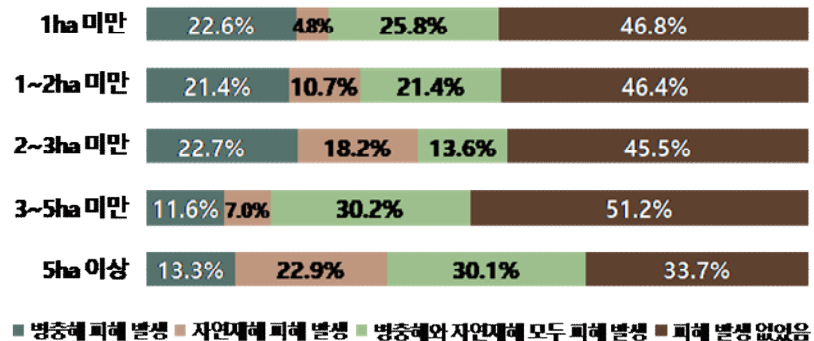
- (재배경력별) 「10년 미만(61.6%)」에서 「피해 발생 없음」의 비율이 가장 높고, 「20~30년 미만(31.1%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「3~5ha 미만(51.2%)」에서 「피해 발생 없음」의 비율이 가장 높고, 「5ha 이상(33.7%)」에서 가장 낮음

병충해 및 자연재해 피해 유무

병충해 및 자연재해 피해 유무



재배면적별 병충해 및 자연재해 피해 유무



[표 2-6] 병충해 및 자연재해 피해 유무

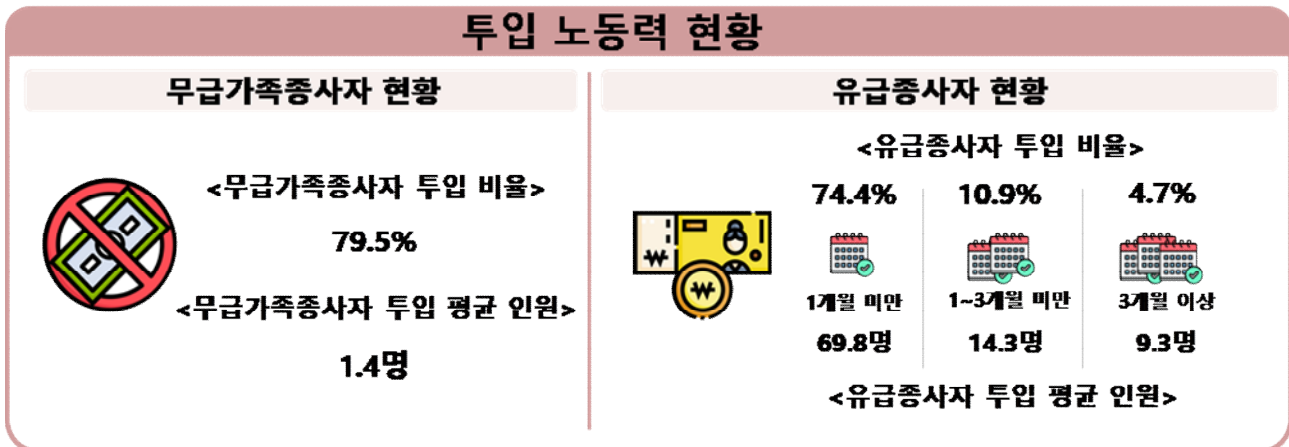
(단위: %)

		합계	병충해 피해 발생	자연재해 피해 발생	병충해와 자연재해 모두 피해 발생	피해 발생 없었음
해	남	100.0	21.2	7.7	25.2	46.0
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	16.9	5.8	15.7	61.6
	10~20년 미만	100.0	26.1	2.9	21.6	49.4
	20~30년 미만	100.0	20.3	13.2	35.4	31.1
	3 0 년 이 상	100.0	22.3	11.0	33.6	33.0
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	22.6	4.8	25.8	46.8
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	21.4	10.7	21.4	46.4
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	22.7	18.2	13.6	45.5
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	11.6	7.0	30.2	51.2
	5 h a 이 상	100.0	13.3	22.9	30.1	33.7

2-7 투입 노동력 현황

고구마 재배와 관련하여 79.5%의 농업인이 「무급가족종사자」를 투입 하였으며, 평균 1.4명임

- 고구마 재배 농업인의 「무급가족종사자」 투입 비율은 79.5%, 평균인원은 1.4명이며, 「유급종사자」 투입 비율은 「1개월 미만(74.4%)», 「1~3개월 미만 (10.9%)», 「3개월 이상(4.7%)」 순임
- (재배경력별) 재배 경력이 높을수록 「무급가족종사자」 투입 비율은 낮음
- (재배면적별) 「1ha 미만(86.3%)」에서 「무급가족종사자」 투입 비율이 가장 높고, 「2~3ha 미만(54.5%)」에서 가장 낮음



[표 2-7] 투입 노동력 현황

(단위: %, 명)

		무급가족종사자	유급종사자		
			1개월 미만	1~3개월 미만	3개월 이상
해 남 군		79.5	74.4	10.9	4.7
평 균 인 원 (명)		1.4	69.8	14.3	9.3
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	82.6	64.3	9.3	5.7
	10~20년 미만	81.3	75.8	14.5	3.8
	20~30년 미만	76.3	87.5	9.3	4.9
	3 0 년 이 상	75.9	76.8	10.6	4.2
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	86.3	73.4	7.7	3.2
	1 ~ 2 h a 미 만	64.3	78.6	8.9	5.4
	2 ~ 3 h a 미 만	54.5	77.3	22.7	9.1
	3 ~ 5 h a 미 만	76.7	76.7	30.2	7.0
	5 h a 이 상	60.2	72.3	24.1	13.3

3. 조직·판매·유통에 관한 사항

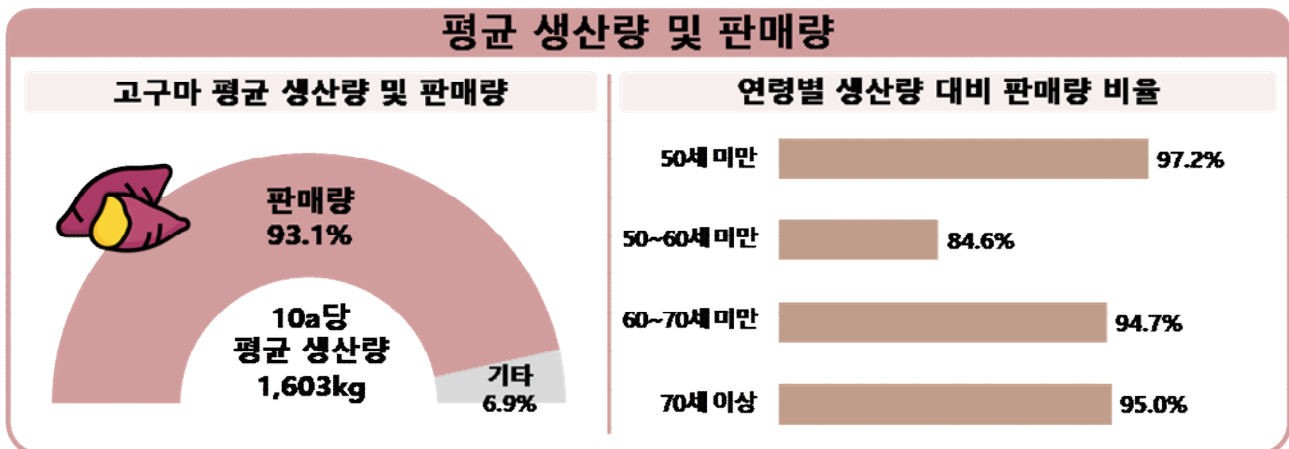
3-1 평균 생산량 및 판매량

고구마 재배 농업인의 10a당 평균 생산량은 1,603kg임

□ 고구마 재배 농업인의 10a당 평균 생산량은 1,603kg이며, 판매량은 생산량 대비 93.1%임

○ (연령별) 「50세 미만(1,676kg)」에서 10a당 평균 생산량이 가장 많고, 「70세 이상(1,530kg)」에서 가장 적음

○ (재배경력별) 「10~20년 미만(1,759kg)」에서 10a당 평균 생산량이 가장 많고, 「10년 미만(1,541kg)」에서 가장 적음



[표 3-1] 평균 생산량 및 판매량

(단위: kg, %)

		10a당 평균 생산량	소계	판매 여부		
				판매있음	생산량 대비 판매량 비율	판매없음 (자가소비 포함)
해	남	1,603	100.0	90.5	93.1	9.5
연령별	50세 미만	1,676	100.0	87.4	97.2	12.6
	50~60세 미만	1,609	100.0	92.5	84.6	7.5
	60~70세 미만	1,641	100.0	93.7	94.7	6.3
	70세 이상	1,530	100.0	87.2	95.0	12.8
재배경력별	10년 미만	1,541	100.0	86.1	93.4	13.9
	10~20년 미만	1,759	100.0	91.2	86.8	8.8
	20~30년 미만	1,554	100.0	96.7	97.5	3.3
	30년 이상	1,559	100.0	91.2	94.7	8.8

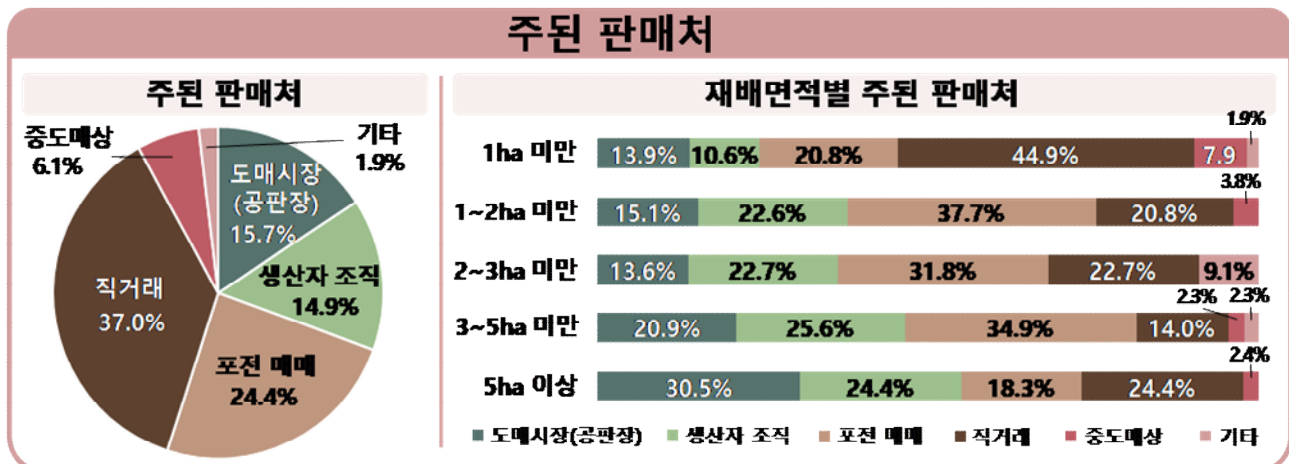
3-2 주된 판매처

고구마 재배 농업인의 주된 판매처는 「직거래(37.0%)」임

□ 고구마 재배 농업인의 주된 판매처는 「직거래(37.0%)」, 「포전 매매(24.4%)」, 「도매시장(공판장)(15.7%)」 순임

○ (연령별) 연령이 높을수록 주된 판매처가 「직거래」인 농업인 비율은 낮음

○ (재배면적별) 「1ha 미만(44.9%)」에서 「직거래」 비율이 가장 높고, 「3~5ha 미만(14.0%)」에서 가장 낮음



[표 3-2] 주된 판매처

(단위: %)

		합계	도매시장 (공판장)	농협, 농업법인 등 생산자 조직	포전 매매	직거래	중도매상	기타
해	남	100.0	15.7	14.9	24.4	37.0	6.1	1.9
연령별	50세 미만	100.0	19.2	16.4	8.6	44.9	11.0	-
	50~60세 미만	100.0	8.0	17.9	21.0	39.5	9.0	4.6
	60~70세 미만	100.0	13.8	12.1	29.6	36.6	5.3	2.6
	70세 이상	100.0	21.9	15.2	27.4	32.5	3.0	-
재배면적별	1ha 미만	100.0	13.9	10.6	20.8	44.9	7.9	1.9
	1~2ha 미만	100.0	15.1	22.6	37.7	20.8	3.8	-
	2~3ha 미만	100.0	13.6	22.7	31.8	22.7	-	9.1
	3~5ha 미만	100.0	20.9	25.6	34.9	14.0	2.3	2.3
	5ha 이상	100.0	30.5	24.4	18.3	24.4	2.4	-

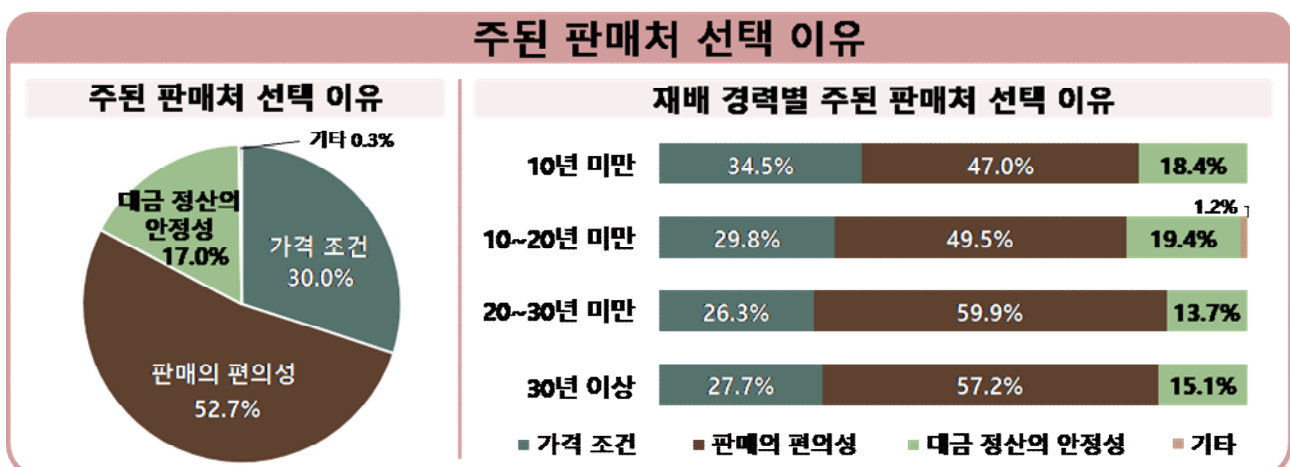
* 기타: 가공 공장 등

3-3 주된 판매처 선택 이유

주된 판매처를 선택한 가장 큰 이유는 「판매의 편의성(52.7%)」임

□ 고구마 재배 농업인이 주된 판매처를 선택한 이유는 「판매의 편의성(52.7%)」, 「가격 조건(30.0%)」, 「대금 정산의 안정성(17.0%)」 순임

- (재배경력별) 「20~30년 미만(59.9%)」에서 「판매의 편의성」의 비율이 가장 높고, 「10년 미만(47.0%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「1~2ha 미만(64.2%)」에서 「판매의 편의성」의 비율이 가장 높고, 「3~5ha 미만(45.2%)」에서 가장 낮음



[표 3-3] 주된 판매처 선택 이유

(단위: %)

		합계	가격 조건	판매의 편의성	대금 정산의 안정성	기타
해	남	100.0	30.0	52.7	17.0	0.3
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	34.5	47.0	18.4	-
	10~20년 미만	100.0	29.8	49.5	19.4	1.2
	20~30년 미만	100.0	26.3	59.9	13.7	-
	3 0 년 이 상	100.0	27.7	57.2	15.1	-
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	32.2	50.9	16.4	0.5
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	15.1	64.2	20.8	-
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	36.4	59.1	4.5	-
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	31.0	45.2	23.8	-
	5 h a 이 상	100.0	31.7	48.8	19.5	-

* 기타: 판매처 미확보 등

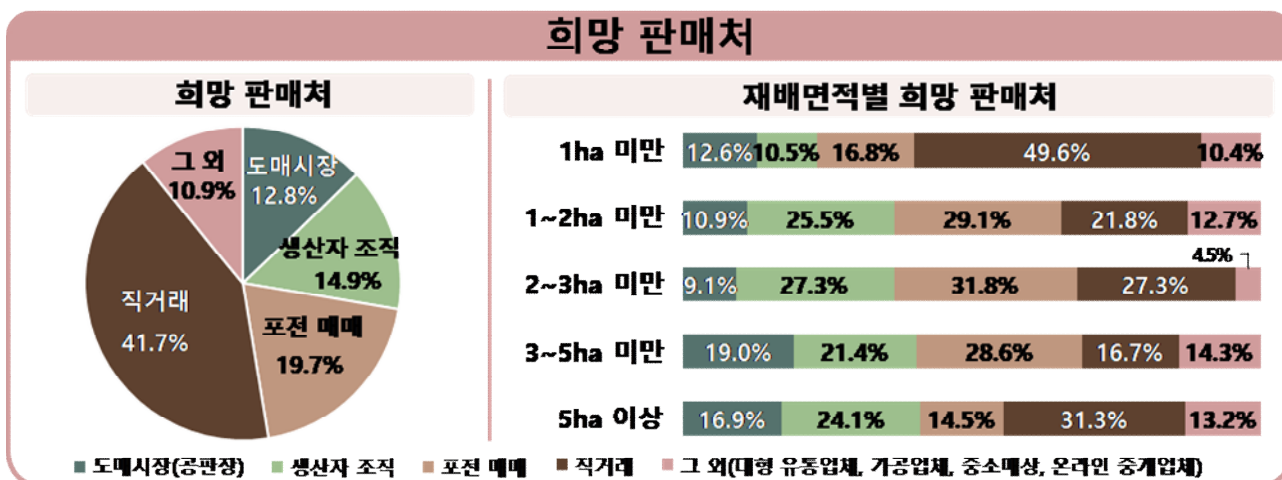
3-4 희망 판매처

고구마 재배 농업인이 가장 희망하는 판매처는 「직거래(41.7%)」임

□ 고구마 재배 농업인의 향후 희망 판매처는 「직거래(41.7%)」, 「포전 매매 (19.7%)」, 「생산자 조직(14.9%)」 순임

○ (재배경력별) 「10~20년 미만(47.0%)」에서 향후 「직거래」를 희망하는 비율이 가장 높고, 「30년 이상(33.2%)」에서 가장 낮음

○ (재배면적별) 「1ha 미만(49.6%)」에서 향후 「직거래」를 희망하는 비율이 가장 높고, 「3~5ha 미만(16.7%)」에서 가장 낮음



[표 3-4] 희망 판매처

(단위: %)

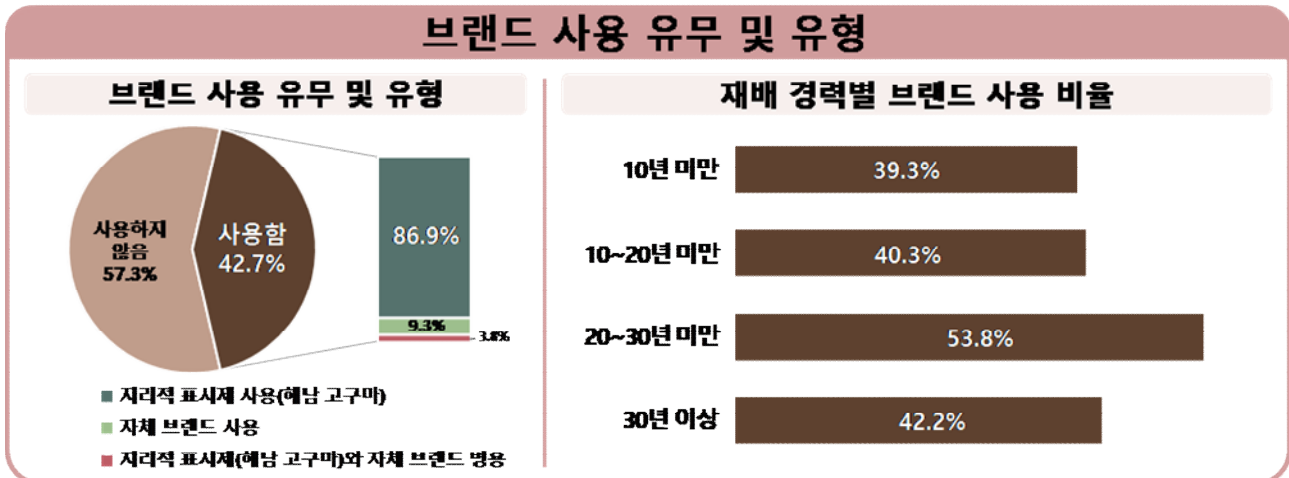
		합계	도매시장 (공판장)	생산자 조직	포전 매매	대형 유통업체	가공업체	중도매상	직거래	온라인 중개업체
해	남	100.0	12.8	14.9	19.7	2.1	0.9	3.4	41.7	4.5
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	11.3	9.1	18.0	2.8	1.7	7.5	45.7	4.0
	10~20년 미만	100.0	12.7	6.1	23.8	2.4	1.1	2.1	47.0	4.7
	20~30년 미만	100.0	7.3	21.7	23.0	1.5	0.5	-	39.4	6.5
	3 0 년 이 상	100.0	18.5	26.1	15.3	1.2	-	2.2	33.2	3.4
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	12.6	10.5	16.8	0.8	0.8	4.6	49.6	4.2
	1~2ha 미만	100.0	10.9	25.5	29.1	5.5	1.8	1.8	21.8	3.6
	2~3ha 미만	100.0	9.1	27.3	31.8	-	-	-	27.3	4.5
	3~5ha 미만	100.0	19.0	21.4	28.6	4.8	-	-	16.7	9.5
	5 h a 이 상	100.0	16.9	24.1	14.5	7.2	1.2	-	31.3	4.8

3-5 브랜드 사용 유무 및 유형

고구마 재배 농업인 중 브랜드를 사용하는 비율은 42.7%임

□ 고구마의 재배 브랜드를 사용하는 비율은 42.7%이며, 그 중 「지리적 표시제 (해남 고구마)」를 사용하는 농업인은 86.9%임

- (재배경력별) 브랜드 사용 비율은 「20~30년 미만(53.8%)」, 「30년 이상(42.2%)」, 「10~20년 미만(40.3%)」 순임
- (재배면적별) 브랜드 사용 비율은 「5ha 이상(59.0%)」, 「2~3ha 미만(50.0%)」, 「1ha 미만(41.9%)」 순임



[표 3-5] 브랜드 사용 유무 및 유형

(단위: %)

		합계	사용함	소계	지리적 표시제	자체 브랜드	브랜드 병용	사용하지 않음
해	남	100.0	42.7	100.0	86.9	9.3	3.8	57.3
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	39.3	100.0	88.6	6.9	4.5	60.7
	10~20년 미만	100.0	40.3	100.0	84.9	12.0	3.2	59.7
	20~30년 미만	100.0	53.8	100.0	86.8	11.3	1.9	46.2
	3 0 년 이 상	100.0	42.2	100.0	86.9	7.8	5.3	57.8
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	41.9	100.0	93.3	4.8	1.9	58.1
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	37.5	100.0	81.0	19.0	-	62.5
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	50.0	100.0	72.7	18.2	9.1	50.0
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	37.2	100.0	62.5	25.0	12.5	62.8
	5 h a 이 상	100.0	59.0	100.0	70.0	16.0	14.0	41.0

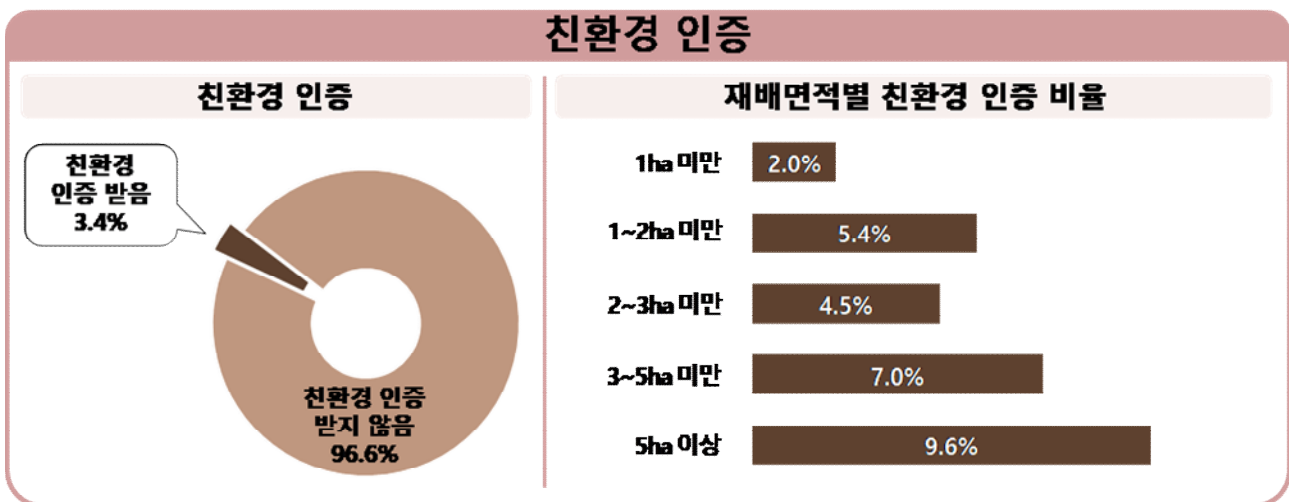
* 브랜드 사용 유형은 브랜드 사용 유무에 「사용함」으로 응답한 42.7% 비율을 100%로 환산하여 계산

3-6 친환경 인증

고구마 재배와 관련하여 친환경 인증을 받은 농업인은 3.4%임

□ 고구마 재배와 관련하여 친환경 인증을 받은 농업인은 3.4%, 받지 않은 농업인은 96.6%임

- (연령별) 친환경 인증을 받은 농업인은 「50~60세 미만(6.9%)」, 「50세 미만(2.9%)」, 「60~70세 미만(2.7%)」 순임
- (재배면적별) 「5ha 이상(9.6%)」에서 친환경 인증을 받은 농업인의 비율이 가장 높고, 「1ha 미만(2.0%)」에서 가장 낮음



[표 3-6] 친환경 인증

(단위: %)

		합계	받았음	받지 않았음
해	남	100.0	3.4	96.6
연령별	50세 미만	100.0	2.9	97.1
	50~60세 미만	100.0	6.9	93.1
	60~70세 미만	100.0	2.7	97.3
	70세 이상	100.0	1.9	98.1
재배면적별	1ha 미만	100.0	2.0	98.0
	1~2ha 미만	100.0	5.4	94.6
	2~3ha 미만	100.0	4.5	95.5
	3~5ha 미만	100.0	7.0	93.0
	5ha 이상	100.0	9.6	90.4

3-7 가격 전망

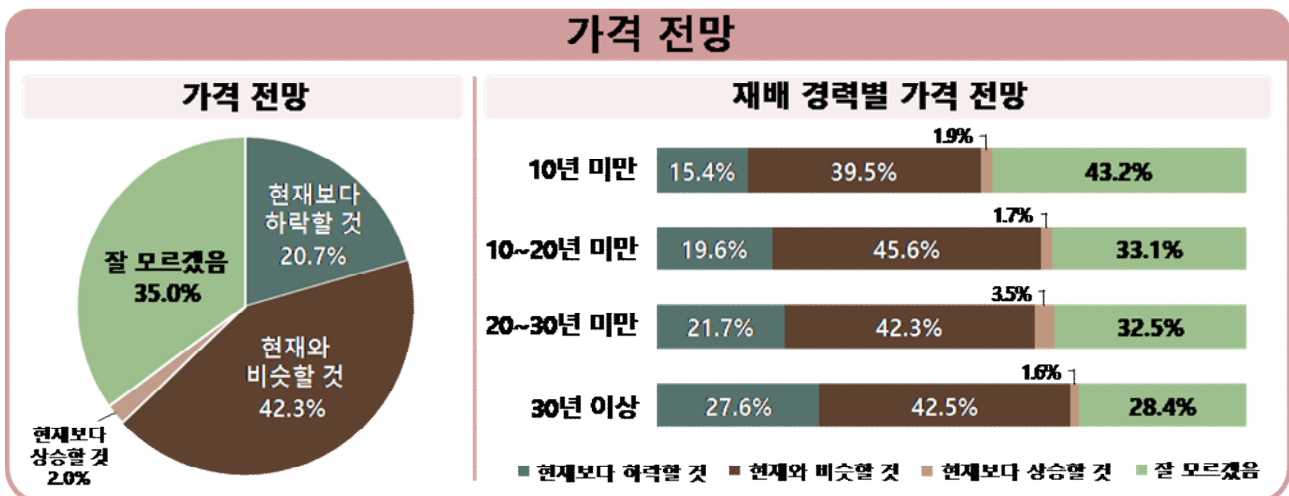
고구마 가격 전망은 「현재와 비슷할 것(42.3%)」임

□ 고구마 가격 전망은 「현재와 비슷할 것(42.3%)」, 「현재보다 하락할 것(20.7%)」임

- (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 고구마 가격이 「현재보다 하락할 것」이라고 전망하는 농업인 비율은 높음

* 「10년 미만」 15.4% → 「10~20년 미만」 19.6% → 「20~30년 미만」 21.7% → 「30년 이상」 27.6%

- (재배면적별) 「2~3ha 미만(72.7%)」에서 「현재와 비슷할 것」의 비율이 가장 높고, 「1ha 미만(37.1%)」에서 가장 낮음



[표 3-7] 가격 전망

(단위: %)

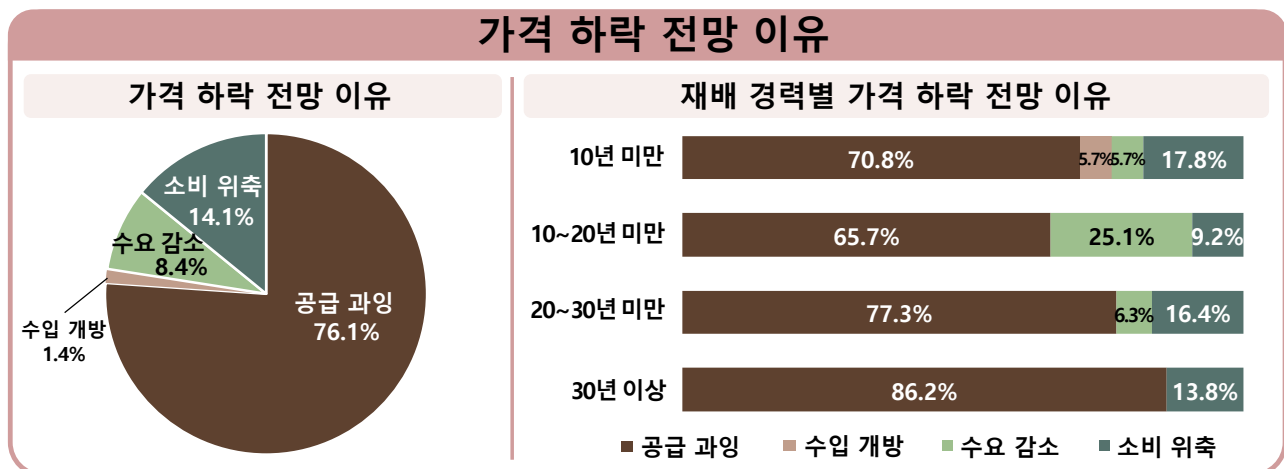
		합계	현재보다 하락할 것	현재와 비슷할 것	현재보다 상승할 것	잘 모르겠음
해	남	100.0	20.7	42.3	2.0	35.0
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	15.4	39.5	1.9	43.2
	10~20년 미만	100.0	19.6	45.6	1.7	33.1
	20~30년 미만	100.0	21.7	42.3	3.5	32.5
	3 0 년 이 상	100.0	27.6	42.5	1.6	28.4
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	21.0	37.1	0.8	41.1
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	16.1	46.4	5.4	32.1
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	18.2	72.7	-	9.1
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	20.9	58.1	7.0	14.0
	5 h a 이 상	100.0	27.7	51.8	6.0	14.5

3-8 가격 하락 전망 이유

고구마 가격 하락을 전망하는 주된 이유는 「공급 과잉(76.1%)」임

□ 고구마 가격이 하락할 것이라고 전망하는 이유는 「공급 과잉(76.1%)」, 「소비 위축(14.1%)」, 「수요 감소(8.4%)」 순임

- (재배경력별) 「30년 이상(86.2%)」에서 「공급 과잉」의 비율이 가장 높고, 「10~20년 미만(65.7%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「3~5ha 미만(88.9%)」에서 「공급 과잉」의 비율이 가장 높고, 「1~2ha 미만(55.6%)」에서 가장 낮음



[표 3-8] 가격 하락 전망 이유

(단위: %)

		합계	공급 과잉	수입 개방	수요 감소	소비 위축
해	남	100.0	76.1	1.4	8.4	14.1
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	70.8	5.7	5.7	17.8
	10~20년 미만	100.0	65.7	-	25.1	9.2
	20~30년 미만	100.0	77.3	-	6.3	16.4
	3 0 년 이 상	100.0	86.2	-	-	13.8
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	80.8	1.9	5.8	11.5
	1~2ha 미만	100.0	55.6	-	33.3	11.1
	2~3ha 미만	100.0	75.0	-	-	25.0
	3~5ha 미만	100.0	88.9	-	11.1	-
	5 h a 이 상	100.0	56.5	-	4.3	39.1

3-9 부채 유무 및 용도

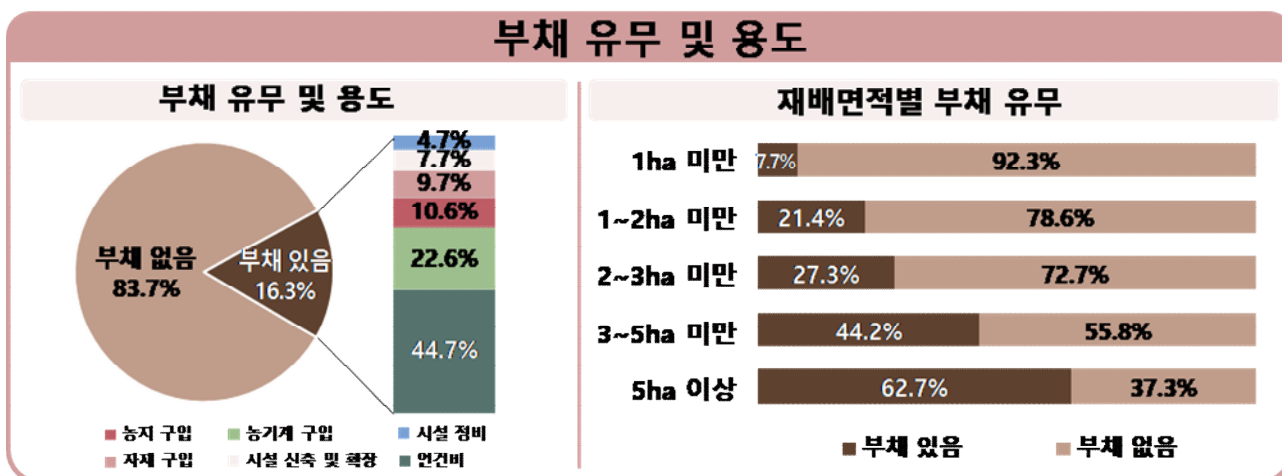
고구마 재배와 관련한 부채가 있는 농업인은 16.3%임

□ 고구마 재배와 관련한 부채가 있는 농업인은 16.3%이며, 주 용도는 「인건비 (44.7%)」, 「농기계 구입(22.6%)」 순임

○ (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 부채가 있는 농업인 비율은 높음

○ (재배면적별) 재배면적이 증가할수록 부채가 있는 농업인 비율은 높음

* 「1ha 미만」 7.7% → 「2~3ha 미만」 27.3% → 「5ha 이상」 62.7%



[표 3-9] 부채 유무 및 용도

(단위: %)

		합계	있음	소계	농지 구입	농기계 구입	시설 정비	자재 구입	시설 신축 및 확장	인건비	없음
해	남	100.0	16.3	100.0	10.6	22.6	4.7	9.7	7.7	44.7	83.7
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	11.7	100.0	19.8	17.3	6.2	2.3	7.5	46.9	88.3
	10~20년 미만	100.0	15.8	100.0	11.4	27.0	-	20.2	2.1	39.3	84.2
	20~30년 미만	100.0	18.6	100.0	10.1	17.4	7.4	6.6	9.3	49.2	81.4
	3 0 년 이 상	100.0	20.7	100.0	3.9	26.0	5.4	9.0	11.1	44.5	79.3
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	7.7	100.0	10.5	21.1	-	5.3	10.5	52.6	92.3
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	21.4	100.0	16.7	-	-	16.7	-	66.7	78.6
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	27.3	100.0	16.7	-	33.3	-	16.7	33.3	72.7
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	44.2	100.0	5.3	47.4	5.3	10.5	5.3	26.3	55.8
	5 h a 이 상	100.0	62.7	100.0	7.7	32.7	3.8	13.5	7.7	34.6	37.3

* 부채 용도는 부채 유무에 「있음」으로 응답한 16.3% 비율을 100%로 환산하여 계산

4. 교육 및 정책 사항

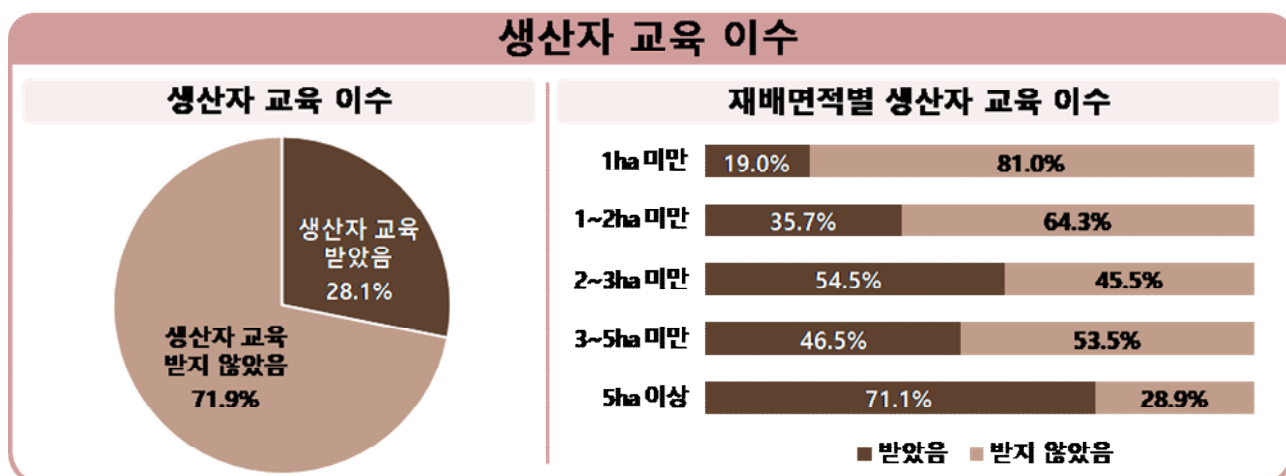
4-1 생산자 교육 이수 여부

고구마 재배와 관련하여 생산자 교육을 이수한 농업인은 28.1%임

□ 고구마 재배와 관련하여 생산자 교육을 이수한 농업인은 28.1%, 이수하지 않은 농업인은 71.9%임

○ (재배경력별) 「20~30년 미만(37.6%)」에서 생산자 교육 이수 비율이 가장 높음

○ (재배면적별) 생산자 교육을 이수한 농업인은 「5ha 이상(71.1%)」, 「2~3ha 미만(54.5%)」, 「3~5ha 미만(46.5%)」 순임



[표 4-1] 생산자 교육 이수

(단위: %)

		합계	받았음	받지 않았음
해	남	100.0	28.1	71.9
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	17.8	82.2
	10~20년 미만	100.0	27.4	72.6
	20~30년 미만	100.0	37.6	62.4
	3 0 년 이 상	100.0	35.2	64.8
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	19.0	81.0
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	35.7	64.3
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	54.5	45.5
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	46.5	53.5
	5 h a 이 상	100.0	71.1	28.9

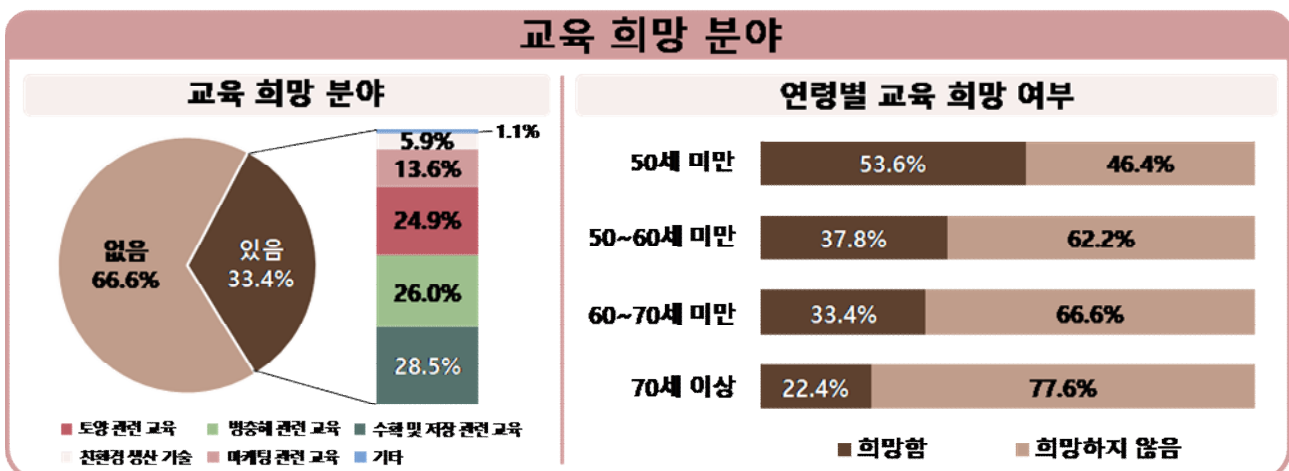
4-2 교육 희망 분야

교육 희망 분야가 있는 고구마 재배 농업인은 33.4%이며, 가장 받고 싶은 교육 분야는 「수확 및 저장 관련 교육(28.5%)」임

□ 향후 교육 희망 분야가 있는 고구마 재배 농업인은 33.4%이며, 받고 싶은 교육 분야는 「수확 및 저장 관련 교육(28.5%)」이 가장 높음

○ (연령별) 연령이 낮을수록 향후 교육을 희망하는 비율은 높음

○ (재배면적별) 향후 교육을 희망하는 농업인 비율은 「5ha 이상(71.1%)」이 가장 높고, 「1ha 미만(22.6%)」이 가장 낮음



[표 4-2] 교육 희망 분야

(단위: %)

		합계	있음	소계	토양 관련 교육	병충해 관련 교육	수확 및 저장 관련 교육	친환경 생산 기술	마케팅 관련 교육	기타	없음
해	남	100.0	33.4	100.0	24.9	26.0	28.5	5.9	13.6	1.1	66.6
연령	50세 미만	100.0	53.6	100.0	15.4	35.1	12.8	8.1	24.5	4.0	46.4
	50~60세 미만	100.0	37.8	100.0	32.9	23.4	28.9	3.8	11.0	-	62.2
	60~70세 미만	100.0	33.4	100.0	22.4	21.9	38.1	7.0	10.6	-	66.6
	70세 이상	100.0	22.4	100.0	28.8	26.4	28.6	4.4	10.6	1.2	77.6
재배면적	1ha 미만	100.0	22.6	100.0	21.4	26.8	35.7	1.8	12.5	1.8	77.4
	1~2ha 미만	100.0	50.0	100.0	28.6	28.6	10.7	14.3	17.9	-	50.0
	2~3ha 미만	100.0	68.2	100.0	26.7	20.0	53.3	-	-	-	31.8
	3~5ha 미만	100.0	51.2	100.0	27.3	27.3	18.2	9.1	18.2	-	48.8
	5ha 이상	100.0	71.1	100.0	28.8	23.7	16.9	10.2	18.6	1.7	28.9

* 희망 교육 분야는 교육 희망 분야가 「있음」으로 응답한 33.4% 비율을 100%로 환산하여 계산

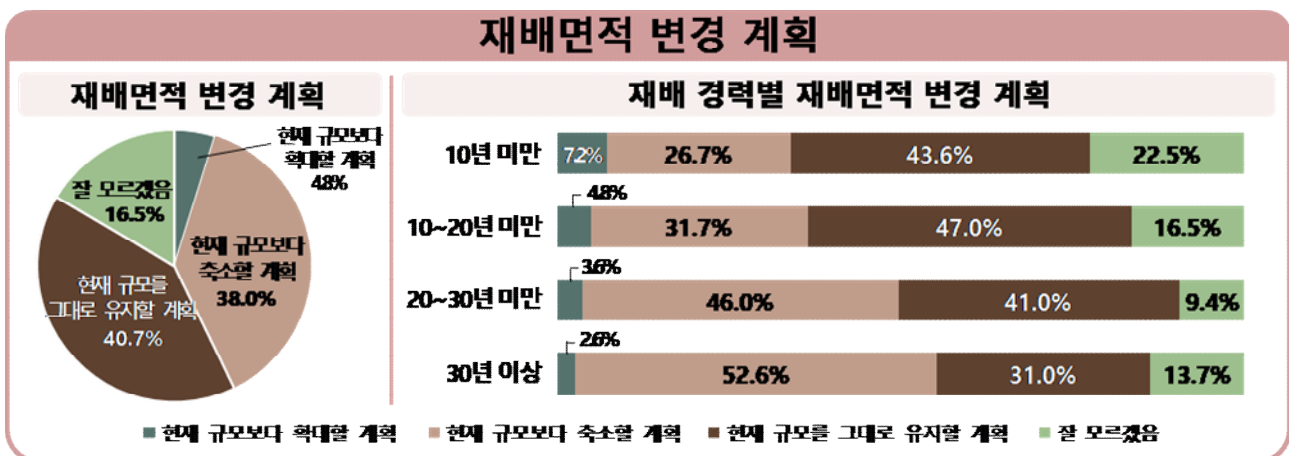
* 기타: 종자 관련 교육 등

4-3 재배면적 변경 계획

재배면적 변경 계획은 「현재 규모를 그대로 유지할 계획(40.7%)」임

□ 고구마 재배면적 변경 계획은 「현재 규모를 그대로 유지할 계획(40.7%)」, 「현재 규모보다 축소할 계획(38.0%)」 순임

- (연령별) 연령이 높을수록 재배면적을 「현재 규모보다 확대할 계획」인 농업인 비율은 낮음
- (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 재배면적을 「현재 규모보다 확대할 계획」인 농업인 비율은 낮고, 「현재 규모보다 축소할 계획」인 농업인 비율은 높음



[표 4-3] 재배면적 변경 계획

(단위: %)

		합계	현재 규모보다 확대할 계획	현재 규모보다 축소할 계획	현재 규모를 그대로 유지할 계획	잘 모르겠음
해	남	100.0	4.8	38.0	40.7	16.5
연령별	50세 미만	100.0	10.3	26.3	46.4	16.9
	50~60세 미만	100.0	9.1	34.8	42.1	14.0
	60~70세 미만	100.0	2.7	34.1	44.9	18.2
	70세 이상	100.0	1.9	48.6	33.3	16.2
재배경력별	10년 미만	100.0	7.2	26.7	43.6	22.5
	10~20년 미만	100.0	4.8	31.7	47.0	16.5
	20~30년 미만	100.0	3.6	46.0	41.0	9.4
	30년 이상	100.0	2.6	52.6	31.0	13.7

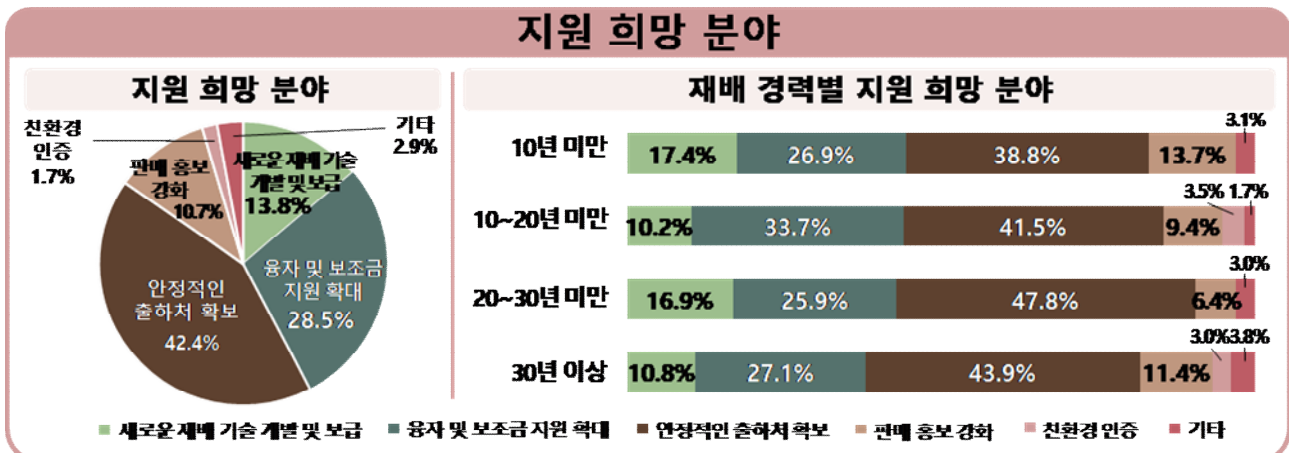
4-4 지원 희망 분야

해남군에 지원을 가장 희망하는 분야는 「안정적인 출하처 확보(42.4%)」임

□ 해남군에 지원을 희망하는 분야는 「안정적인 출하처 확보(42.4%)」, 「용자 및 보조금 지원 확대(28.5%)」, 「새로운 재배 기술 개발 및 보급(13.8%)」 순임

○ (재배경력별) 「20~30년 미만(47.8%)」에서 「안정적인 출하처 확보」의 비율이 가장 높고, 「10년 미만(38.8%)」에서 가장 낮음

○ (재배면적별) 「1ha 미만(46.8%)」에서 「안정적인 출하처 확보」의 비율이 가장 높고, 「3~5ha 미만(26.2%)」에서 가장 낮음



[표 4-4] 지원 희망 분야

(단위: %)

		합계	새로운 재배 기술 개발 및 보급	용자 및 보조금 지원 확대	안정적인 출하처 확보	판매 홍보 강화	친환경 인증	기타
해	남	100.0	13.8	28.5	42.4	10.7	1.7	2.9
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	17.4	26.9	38.8	13.7	-	3.1
	10~20년 미만	100.0	10.2	33.7	41.5	9.4	3.5	1.7
	20~30년 미만	100.0	16.9	25.9	47.8	6.4	-	3.0
	3 0 년 이 상	100.0	10.8	27.1	43.9	11.4	3.0	3.8
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	15.0	21.9	46.8	12.0	1.7	2.6
	1~2ha 미만	100.0	7.4	38.9	35.2	11.1	3.7	3.7
	2~3ha 미만	100.0	9.1	54.5	31.8	4.5	-	-
	3~5ha 미만	100.0	16.7	45.2	26.2	4.8	-	7.1
	5 h a 이 상	100.0	14.5	41.0	33.7	7.2	-	3.6

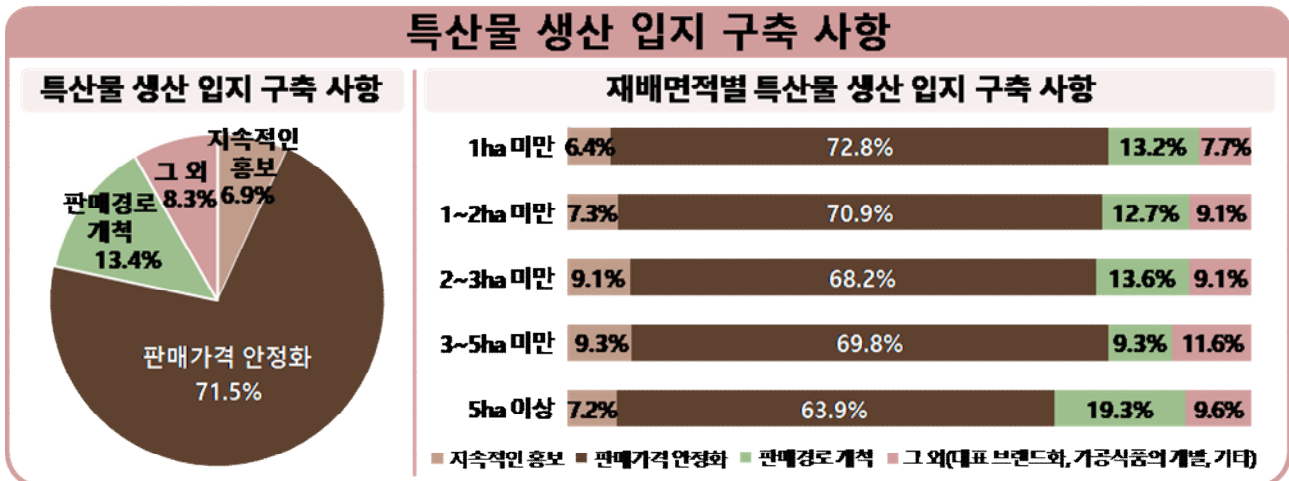
* 기타: 인력·인건비 지원, 저온 저장고 등 시설 지원

4-5 특산물 생산 입지 구축 사항

고구마의 생산 입지 구축 사항은 「판매가격 안정화(71.5%)」임

□ 고구마 생산 입지 구축 사항은 「판매가격 안정화(71.5%)」, 「판매경로 개척(13.4%)」, 「지속적인 홍보(6.9%)」 순임

- (재배경력별) 「10~20년 미만(73.0%)」에서 「판매가격 안정화」의 비율이 가장 높고, 「30년 이상(68.6%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「1ha 미만(72.8%)」에서 「판매가격 안정화」의 비율이 가장 높고, 「5ha 이상(63.9%)」에서 가장 낮음



[표 4-5] 특산물 생산 입지 구축 사항

(단위: %)

		합계	지속적인 홍보	판매가격 안정화	판매경로 개척	대표 브랜드화	가공식품의 개발	기타
해	남	100.0	6.9	71.5	13.4	1.7	4.0	2.5
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	8.9	72.2	10.8	1.9	4.5	1.7
	10~20년 미만	100.0	7.0	73.0	12.8	1.5	4.6	1.1
	20~30년 미만	100.0	4.6	72.0	13.1	1.2	3.2	5.8
	3 0 년 이 상	100.0	5.8	68.6	17.3	2.1	3.4	2.8
재 배 면 적 별	1 h a 미 만	100.0	6.4	72.8	13.2	1.7	3.8	2.1
	1 ~ 2 h a 미 만	100.0	7.3	70.9	12.7	-	3.6	5.5
	2 ~ 3 h a 미 만	100.0	9.1	68.2	13.6	4.5	-	4.5
	3 ~ 5 h a 미 만	100.0	9.3	69.8	9.3	2.3	7.0	2.3
	5 h a 이 상	100.0	7.2	63.9	19.3	2.4	7.2	-

* 기타: 소농 지원, 인력 지원 등

2. 겨울배추

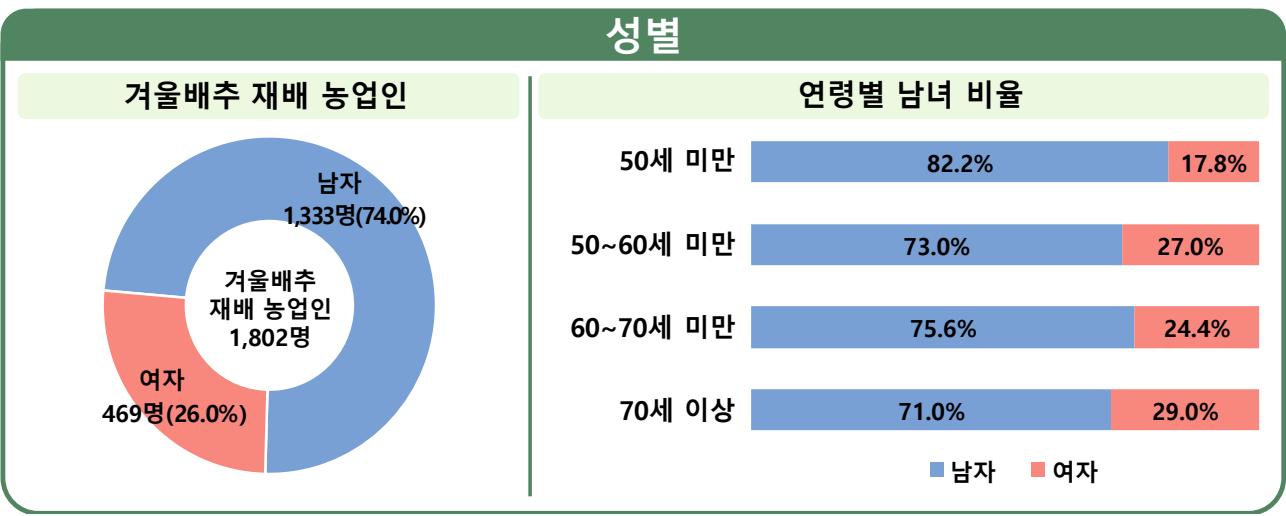
1. 경영주 기본사항
2. 특산물 경영사항
3. 조직·유통·판매에 관한 사항
4. 정책 사항

1. 경영주 기본사항

1-1 성별

2025년 3월 31일 기준 해남군의 겨울배추 재배 농업인은 1,802명임

- 2025년 3월 31일 기준 해남군의 겨울배추 재배 농업인은 1,802명으로, 남자 1,333명(74.0%), 여자 469명(26.0%)임
- (연령별) 「50세 미만(82.2%)」에서 남자 농업인 비율이 가장 높음
- (재배경력별) 「20~30년 미만(78.5%)」에서 남자 농업인 비율이 가장 높음



[표 1-1] 성별 (단위: %)

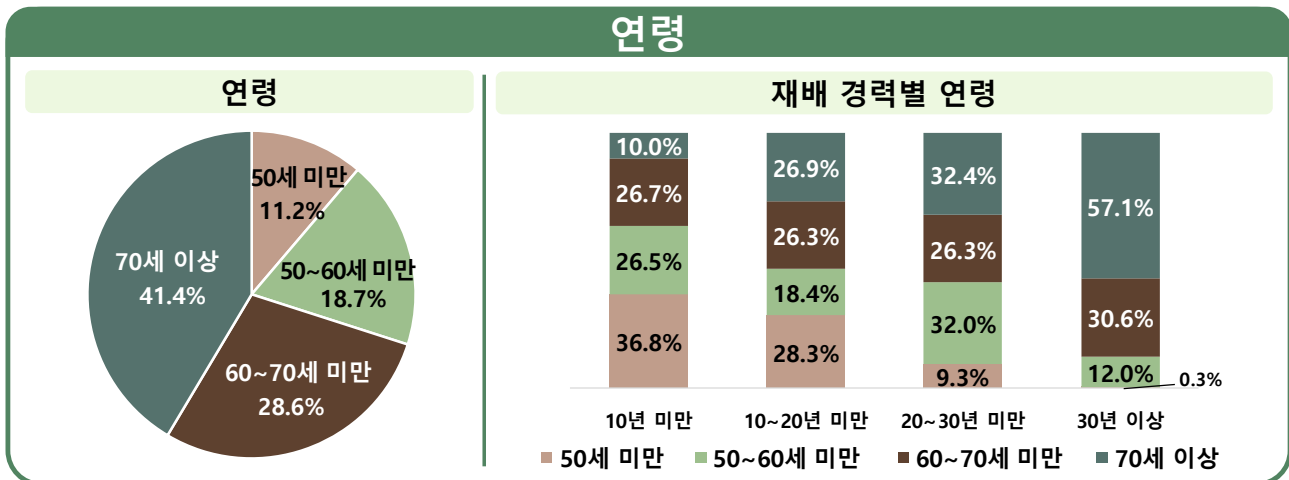
		합계	남자	여자
해	남 군	100.0	74.0	26.0
연 령 별	5 0 세 미 만	100.0	82.2	17.8
	50~60세 미만	100.0	73.0	27.0
	60~70세 미만	100.0	75.6	24.4
	7 0 세 이 상	100.0	71.0	29.0
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	71.5	28.5
	10~20년 미만	100.0	71.6	28.4
	20~30년 미만	100.0	78.5	21.5
	3 0 년 이 상	100.0	73.7	26.3

1-2 연령

겨울배추 재배 농업인의 주 연령은 「70세 이상(41.4%)」임

□ 겨울배추 재배 농업인의 연령은 「70세 이상(41.4%)」, 「60~70세 미만(28.6%)」, 「50~60세 미만(18.7%)」 순임

- (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 「50세 미만」 농업인 비율은 낮고, 「70세 이상」 농업인 비율은 높음
- (재배면적별) 「0.5ha 미만」 재배하는 농업인 비율은 「70세 이상(42.9%)」, 「3ha 이상」 재배하는 농업인 비율은 「60~70세 미만(36.4%)」이 가장 높음



[표 1-2] 연령

(단위: %)

		합계	50세 미만	50~60세 미만	60~70세 미만	70세 이상
해	남	100.0	11.2	18.7	28.6	41.4
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	36.8	26.5	26.7	10.0
	10~20년 미만	100.0	28.3	18.4	26.3	26.9
	20~30년 미만	100.0	9.3	32.0	26.3	32.4
	3 0 년 이 상	100.0	0.3	12.0	30.6	57.1
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	12.0	18.8	26.3	42.9
	0.5~1ha 미만	100.0	7.8	16.7	24.5	51.0
	1~2ha 미만	100.0	11.9	14.4	34.7	39.0
	2~3ha 미만	100.0	6.7	23.3	36.7	33.3
	3 h a 이 상	100.0	21.7	30.2	36.4	11.6

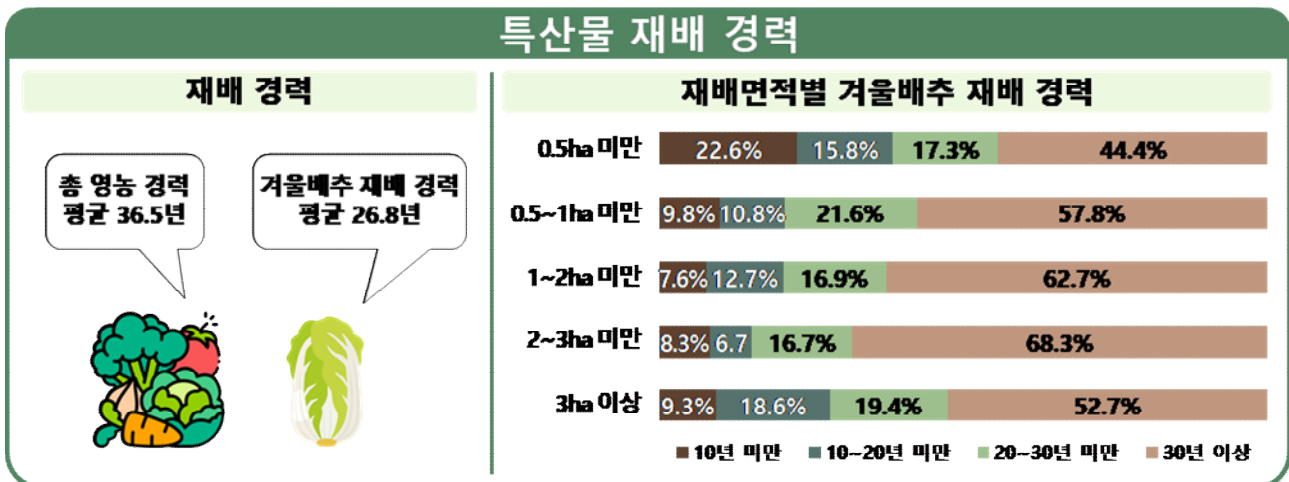
1-3 특산물 재배 경력

겨울배추 재배 농업인의 총 영농 경력은 평균 36.5년, 겨울배추 재배 경력은 평균 26.8년임

□ 겨울배추 재배 농업인의 총 영농 경력은 평균 36.5년, 겨울배추 재배 경력은 평균 26.8년이며, 재배 경력은 「30년 이상(53.0%)」이 가장 높음

○ (연령별) 연령이 높아질수록 총 영농 경력과 겨울배추 재배 경력은 증가함

○ (재배면적별) 총 영농 경력은 「0.5~1ha 미만」이 평균 40.0년으로 가장 많고, 겨울배추 재배 경력은 「2~3ha 미만」이 평균 31.7년으로 가장 많음



[표 1-3] 특산물 재배 경력

(단위: 년, %)

		총 영농 경력	겨울배추 재배 경력	계	10년 미만	10~20년 미만	20~30년 미만	30년 이상
해	남	36.5	26.8	100.0	15.0	13.6	18.4	53.0
연령별	50세 미만	11.3	10.1	100.0	49.1	34.2	15.2	1.5
	50~60세 미만	23.5	20.2	100.0	21.2	13.3	31.5	34.0
	60~70세 미만	35.3	26.3	100.0	14.0	12.4	17.0	56.6
	70세 이상	50.1	34.6	100.0	3.6	8.8	14.4	73.1
재배면적별	0.5ha 미만	34.8	24.0	100.0	22.6	15.8	17.3	44.4
	0.5~1ha 미만	40.0	28.9	100.0	9.8	10.8	21.6	57.8
	1~2ha 미만	37.6	29.2	100.0	7.6	12.7	16.9	62.7
	2~3ha 미만	37.9	31.7	100.0	8.3	6.7	16.7	68.3
	3ha 이상	30.8	26.1	100.0	9.3	18.6	19.4	52.7

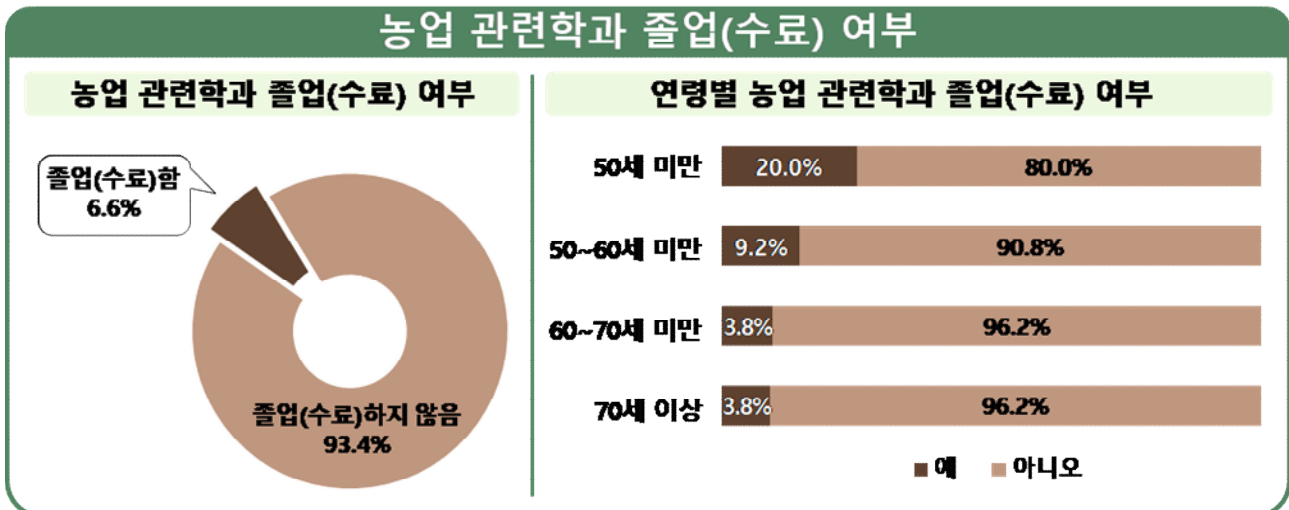
1-4 농업 관련학과 졸업(수료) 여부

겨울배추 재배 농업인 중 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인은 6.6%임

□ 겨울배추 재배 농업인 중 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인은 6.6%, 졸업(수료)하지 않은 농업인은 93.4%임

○ (연령별) 연령이 높을수록 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인의 비율은 낮음

○ (재배면적별) 농업 관련학과를 졸업(수료)한 농업인은 「3ha 이상(15.5%)」, 「0.5~1ha 미만(9.8%)」, 「2~3ha 미만(8.3%)」 순임



[표 1-4] 농업 관련학과 졸업(수료) 여부

(단위: %)

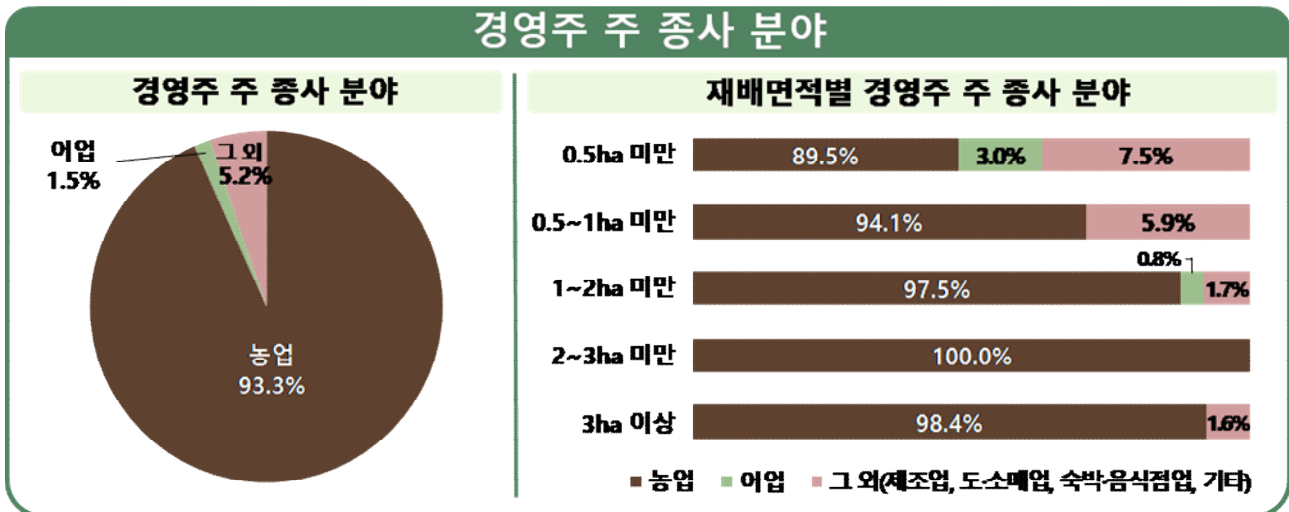
		합계	예	아니오
해	남	100.0	6.6	93.4
연령별	50세 미만	100.0	20.0	80.0
	50~60세 미만	100.0	9.2	90.8
	60~70세 미만	100.0	3.8	96.2
	70세 이상	100.0	3.8	96.2
재배면적별	0.5ha 미만	100.0	3.0	97.0
	0.5~1ha 미만	100.0	9.8	90.2
	1~2ha 미만	100.0	6.8	93.2
	2~3ha 미만	100.0	8.3	91.7
	3ha 이상	100.0	15.5	84.5

1-5 경영주 주 종사 분야

겨울배추 재배 농업인의 주 종사 분야는 「농업(93.3%)」임

□ 주 종사 분야는 「농업(93.3%)」, 「어업(1.5%)」 순임

- (연령별) 주 종사 분야가 「농업」인 겨울배추 재배 농업인의 비율은 「70세 이상(97.3%)」, 「50~60세 미만(94.1%)」, 「50세 미만(91.3%)」 순임
- (재배면적별) 주 종사 분야가 「농업」인 겨울배추 재배 농업인의 비율은 「2~3ha 미만(100.0%)」, 「3ha 이상(98.4%)」, 「1~2ha 미만(97.5%)」 순임



[표 1-5] 경영주 주 종사 분야

(단위: %)

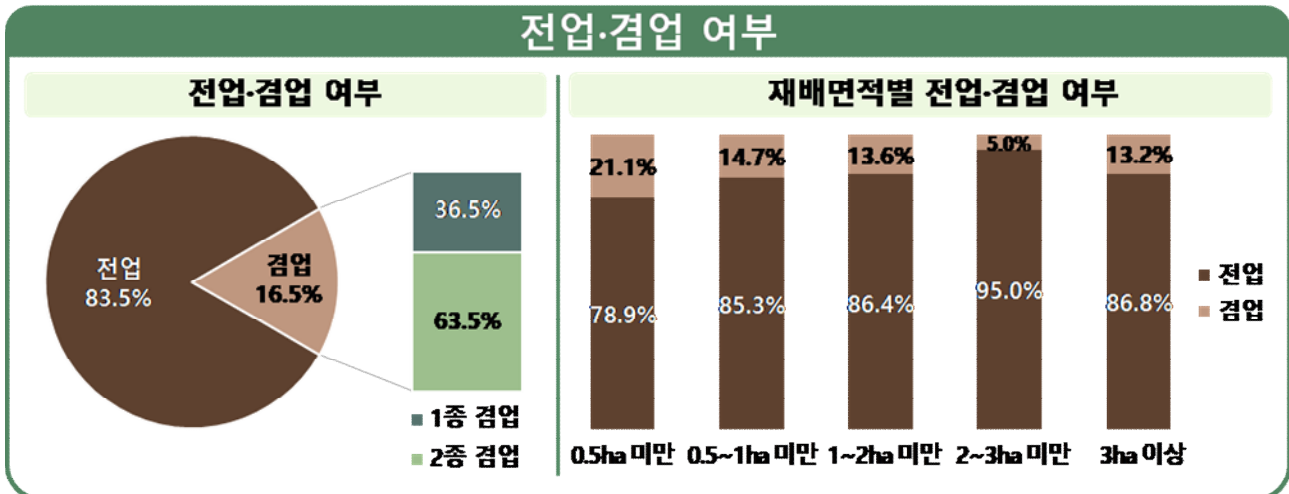
		합계	농업	임업	어업	제조업	도·소매업	숙박·음식점업	기타
해	남	100.0	93.3	-	1.5	1.0	1.0	0.6	2.6
연령별	50세 미만	100.0	91.3	-	-	0.5	3.0	-	5.2
	50~60세 미만	100.0	94.1	-	-	-	3.4	-	2.5
	60~70세 미만	100.0	87.9	-	3.9	3.2	-	1.8	3.2
	70세 이상	100.0	97.3	-	0.8	-	-	0.3	1.6
재배면적별	0.5ha 미만	100.0	89.5	-	3.0	1.5	1.5	-	4.5
	0.5~1ha 미만	100.0	94.1	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0
	1~2ha 미만	100.0	97.5	-	0.8	-	-	0.8	0.8
	2~3ha 미만	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
	3ha 이상	100.0	98.4	-	-	0.8	0.8	-	-

* 기타: 서비스업, 사무직 등

1-6 전업·겸업 여부

겨울배추 재배 농업인 중 「전업」 농업인은 83.5%, 「겸업」 농업인은 16.5%임

- 겨울배추 재배 농업인 중 「전업」은 83.5%, 「겸업」은 16.5%이며, 「겸업」 중 「1종 겸업(농업 수입이 더 많음)」은 36.5%, 「2종 겸업(농업 외 수입이 더 많음)」은 63.5%임
- (연령별) 겨울배추 재배 농업인 중 「전업」 농업인의 비율은 「70세 이상(93.2%)», 「60~70세 미만(79.9%)», 「50세 미만(73.8%)」 순임
- (재배면적별) 겨울배추 재배 농업인 중 「전업」 농업인의 비율은 「2~3ha 미만(95.0%)», 「3ha 이상(86.8%)», 「1~2ha 미만(86.4%)」 순임



[표 1-6] 전업·겸업 여부

(단위: %)

		합계	전업	겸업	소계	1종 겸업	2종 겸업
해	남	100.0	83.5	16.5	100.0	36.5	63.5
연령별	50세 미만	100.0	73.8	26.2	100.0	53.7	46.3
	50~60세 미만	100.0	73.3	26.7	100.0	37.1	62.9
	60~70세 미만	100.0	79.9	20.1	100.0	21.3	78.7
	70세 이상	100.0	93.2	6.8	100.0	48.3	51.7
재배면적별	0.5ha 미만	100.0	78.9	21.1	100.0	17.9	82.1
	0.5~1ha 미만	100.0	85.3	14.7	100.0	46.7	53.3
	1~2ha 미만	100.0	86.4	13.6	100.0	75.0	25.0
	2~3ha 미만	100.0	95.0	5.0	100.0	66.7	33.3
	3ha 이상	100.0	86.8	13.2	100.0	82.4	17.6

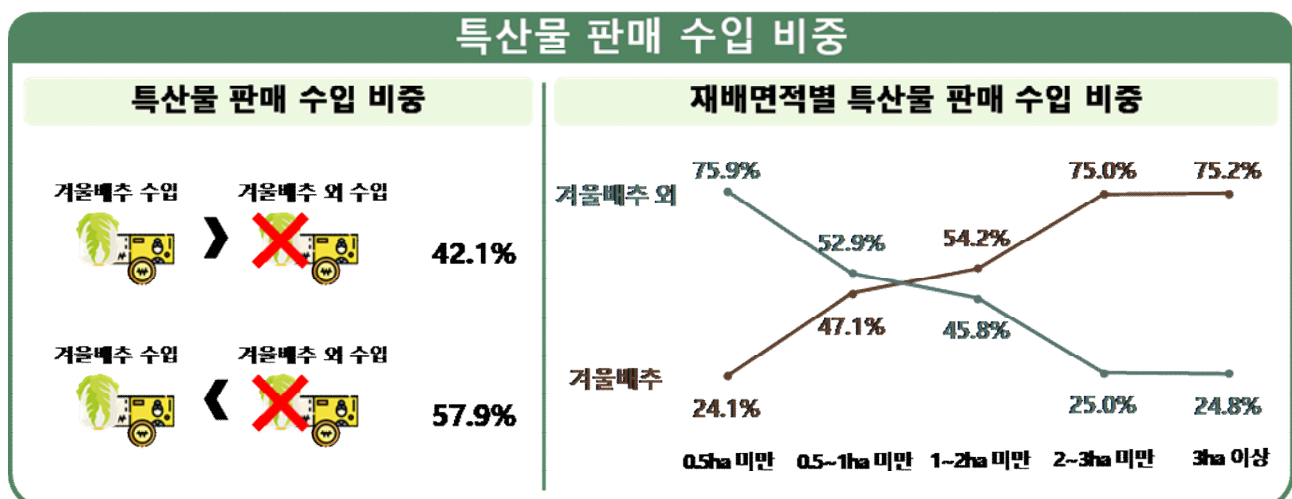
* 겸업 종류는 전업·겸업 여부에 「겸업」으로 응답한 16.5% 비율을 100%로 환산하여 계산

1-7 특산물 판매 수입 비중

겨울배추 판매 수입이 나머지 수입보다 많은 농업인은 42.1%임

□ 겨울배추 판매 수입이 나머지 수입보다 많다고 응답한 농업인의 비율은 42.1%, 나머지 수입이 더 많다고 응답한 농업인의 비율은 57.9%임

- (재배경력별) 「30년 이상(51.9%)」에서 겨울배추 판매 수입이 나머지 수입보다 많다고 응답한 농업인이 가장 많고, 「10~20년 미만(28.3%)」에서 가장 적음
- (재배면적별) 재배면적이 증가할수록 겨울배추 판매 수입이 나머지 수입보다 많다고 응답한 농업인의 비율은 높음



[표 1-7] 특산물 판매 수입 비중

(단위: %)

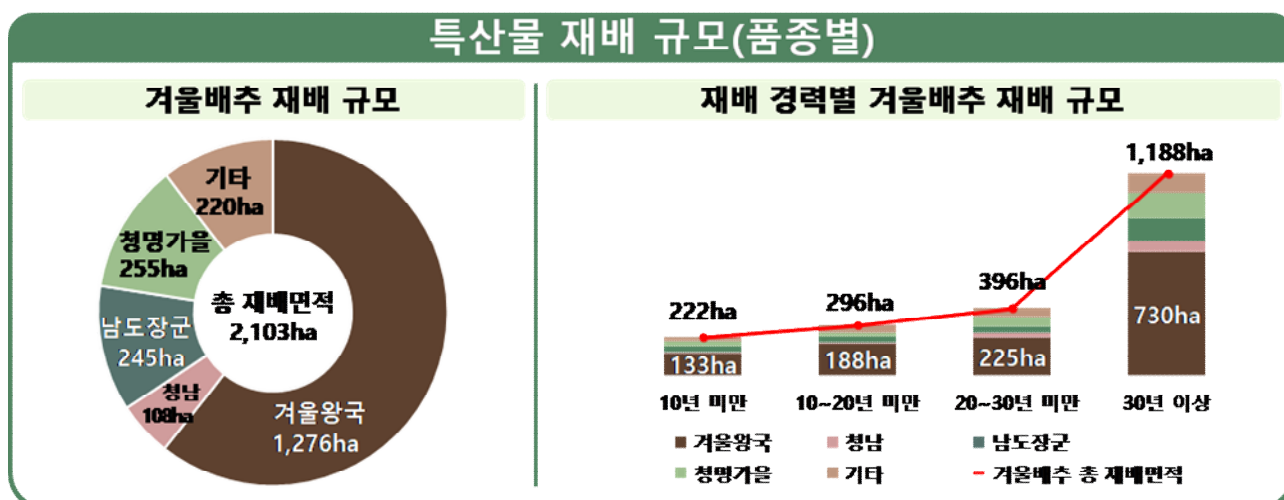
		합계	겨울배추	겨울배추 외
해	남	100.0	42.1	57.9
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	28.8	71.2
	10~20년 미만	100.0	28.3	71.7
	20~30년 미만	100.0	34.6	65.4
	3 0 년 이 상	100.0	51.9	48.1
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	24.1	75.9
	0.5~1ha 미만	100.0	47.1	52.9
	1~2 h a 미 만	100.0	54.2	45.8
	2~3 h a 미 만	100.0	75.0	25.0
	3 h a 이 상	100.0	75.2	24.8

2. 특산물 경영 사항

2-1 특산물 재배 규모(품종별)

겨울배추 재배 농업인의 겨울배추 총 재배면적은 2,103ha임

- 겨울배추 총 재배면적은 2,103ha이며, 품종별은 「겨울왕국(1,276ha)」, 「청명가을(255ha)」, 「남도장군(245ha)」 순임
- (연령별) 「60~70세 미만(671ha)」에서 겨울배추 총 재배면적이 가장 크고, 「50세 미만(291ha)」에서 가장 작음
- (재배경력별) 재배경력이 많을수록 겨울배추 총 재배면적은 증가함



[표 2-1] 특산물 재배 규모(품종별)

(단위: ha)

		겨울배추 총 재배면적	겨울왕국	청남	남도장군	청명가을	기타
해	남	2,103	1,276	108	245	255	220
연령별	50세 미만	291	165	16	49	47	14
	50~60세 미만	515	301	34	47	62	72
	60~70세 미만	671	409	29	71	82	80
	70세 이상	626	401	29	78	64	54
재배경력별	10년 미만	222	133	9	30	31	19
	10~20년 미만	296	188	12	35	21	40
	20~30년 미만	396	225	26	42	51	52
	30년 이상	1,188	730	62	137	151	109

* 기타: 휘파람, 불암 2·3호 등

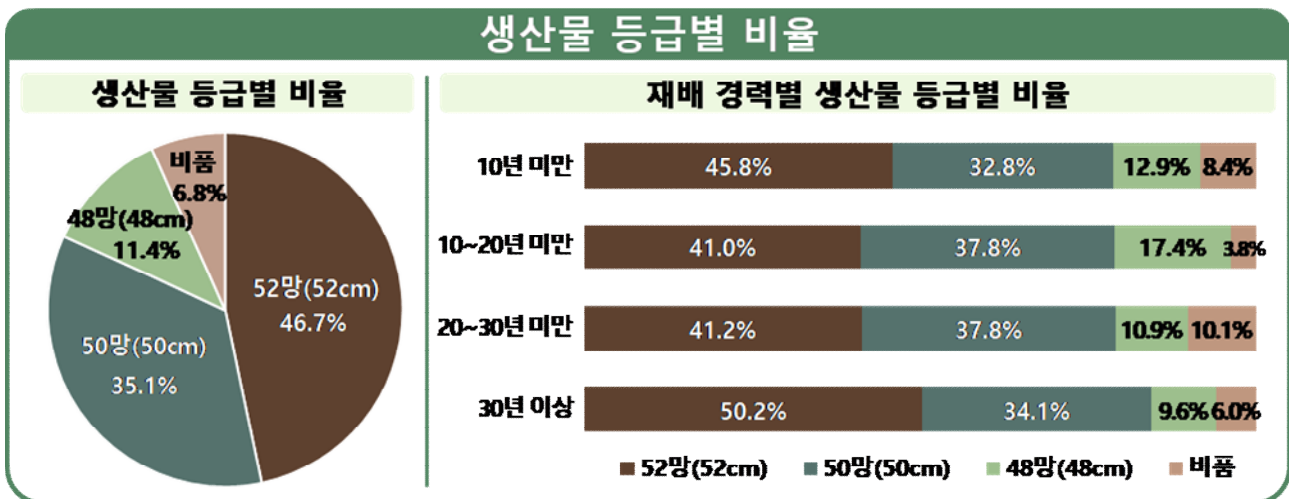
2-2 생산물 등급별 비율

겨울배추 생산물의 등급별 비율은 「52망(52cm)(46.7%)」, 「50망(50cm)(35.1%)」, 「48망(48cm)(11.4%)」 순임

□ 겨울배추 생산물의 등급별 비율은 「52망(52cm)(46.7%)」, 「50망(50cm)(35.1%)」, 「48망(48cm)(11.4%)」 순임

○ (재배경력별) 「30년 이상(50.2%)」에서 「52망(52cm)」 비율이 가장 높고, 「10~20년 미만(41.0%)」에서 가장 낮음

○ (재배면적별) 「3ha 이상(66.3%)」에서 「52망(52cm)」 비율이 가장 높고, 「0.5ha 미만(40.6%)」에서 가장 낮음



[표 2-2] 생산물 등급별 비율

(단위: %)

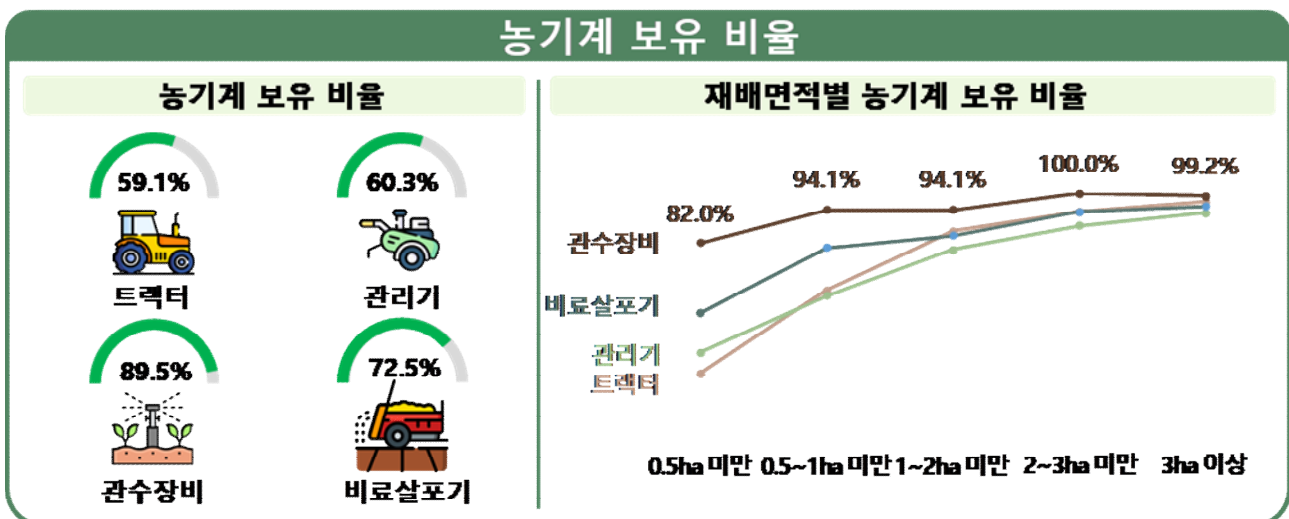
		합계	52망(52cm)	50망(50cm)	48망(48cm)	비품
해	남	100.0	46.7	35.1	11.4	6.8
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	45.8	32.8	12.9	8.4
	10~20년 미만	100.0	41.0	37.8	17.4	3.8
	20~30년 미만	100.0	41.2	37.8	10.9	10.1
	3 0 년 이 상	100.0	50.2	34.1	9.6	6.0
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	40.6	39.5	12.6	7.2
	0.5~1ha 미만	100.0	43.8	35.5	13.9	6.8
	1~2ha 미만	100.0	57.1	28.2	8.8	5.7
	2~3ha 미만	100.0	52.2	33.0	7.5	7.3
	3 h a 이 상	100.0	66.3	23.3	4.4	6.0

2-3 농기계 보유 비율

겨울배추 재배 농업인이 가장 많이 보유하고 있는 농기계는 「관수장비(89.5%)」임

□ 겨울배추 재배 농업인의 농기계 보유 비율은 「관수장비(89.5%)」, 「비료살포기(72.5%)」, 「관리기(60.3%)」 순임

- (연령별) 「50세 미만」·「60~70세 미만」은 「관수장비」, 「비료살포기」, 「트랙터」, 「50~60세 미만」·「70세 이상」은 「관수장비」, 「비료살포기」, 「관리기」 순임
- (재배면적별) 재배면적이 증가할수록 「트랙터」, 「관리기」, 「비료살포기」 보유 비율은 높음



[표 2-3] 농기계 보유 비율

(단위: %)

		트랙터	관리기	관수장비	비료살포기
해	남	59.1	60.3	89.5	72.5
연령별	50세 미만	64.9	61.0	89.4	75.5
	50~60세 미만	66.7	67.4	89.1	73.0
	60~70세 미만	69.5	65.4	89.4	82.4
	70세 이상	47.0	53.3	89.9	64.5
재배면적별	0.5ha 미만	34.6	42.1	82.0	56.4
	0.5~1ha 미만	64.7	62.7	94.1	80.4
	1~2ha 미만	86.4	79.7	94.1	84.7
	2~3ha 미만	93.3	88.3	100.0	93.3
	3ha 이상	96.9	93.0	99.2	95.3

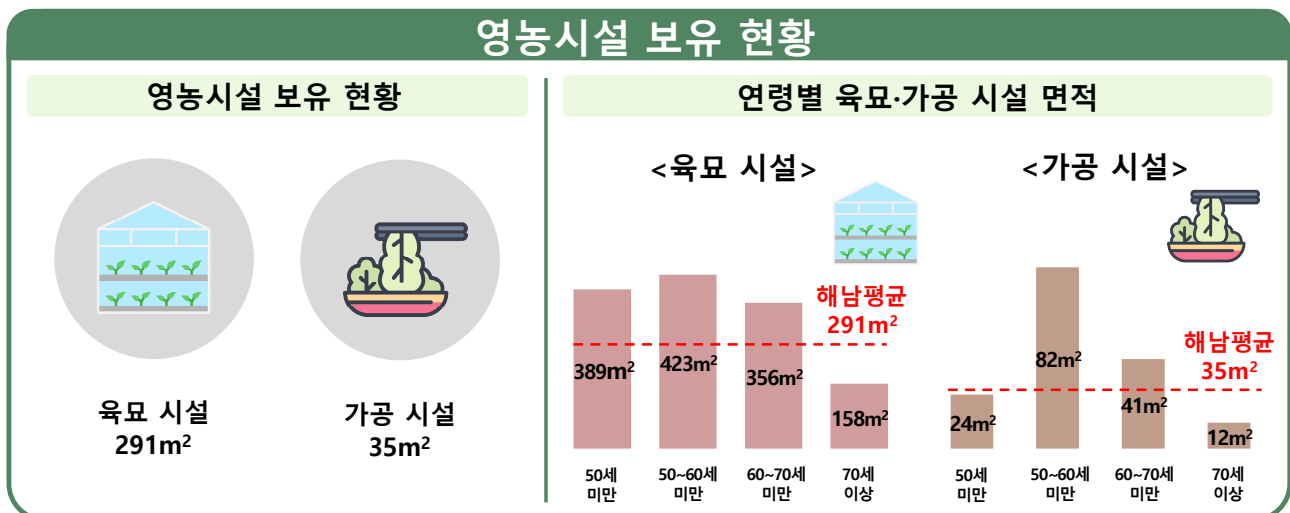
2-4 영농시설 보유 현황

겨울배추 재배 농업인의 영농시설 평균 보유 면적은 「육묘 시설」 291m², 「가공 시설」 35m²임

□ 겨울배추 재배 농업인의 영농시설 평균 보유 면적은 「육묘 시설」 291m², 「가공 시설」 35m²임

○ (연령별) 「50~60세 미만」에서 「육묘 시설」·「가공 시설」 평균 보유 면적 모두 가장 크고, 「70세 이상」에서 가장 작음

○ (재배경력별) 재배경력이 많을수록 평균 「가공 시설」 면적은 증가함



[표 2-4] 영농시설 보유 현황

(단위: m²)

		육묘 시설	가공 시설
해 남 군		291	35
연 령 별	5 0 세 미 만	389	24
	50~60세 미만	423	82
	60~70세 미만	356	41
	7 0 세 이 상	158	12
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	169	10
	10~20년 미만	315	18
	20~30년 미만	301	34
	3 0 년 이 상	315	46

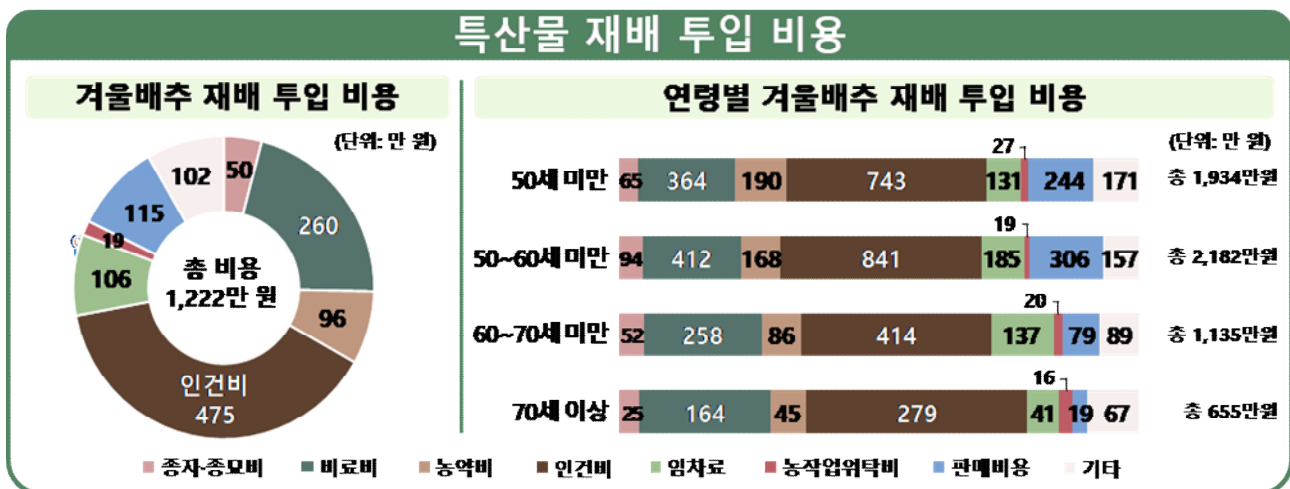
2-5 특산물 재배 투입 비용

지난 1년간 겨울배추 재배와 관련하여 투입한 총 비용은 평균 1,222만 원임

□ 지난 1년간 겨울배추 재배와 관련하여 투입한 총 비용은 평균 1,222만 원이며, 그 중 「인건비」가 475만 원(38.9%)으로 가장 높음

○ (연령별) 총 비용은 「50~60세 미만」이 평균 2,182만 원으로 가장 높고, 「70세 이상」이 평균 655만 원으로 가장 낮음

○ (재배경력별) 총 비용은 「20~30년 미만」이 평균 1,533만 원으로 가장 높고, 「10년 미만」이 평균 833만 원으로 가장 낮음



[표 2-5] 특산물 재배 투입 비용

(단위: 만 원)

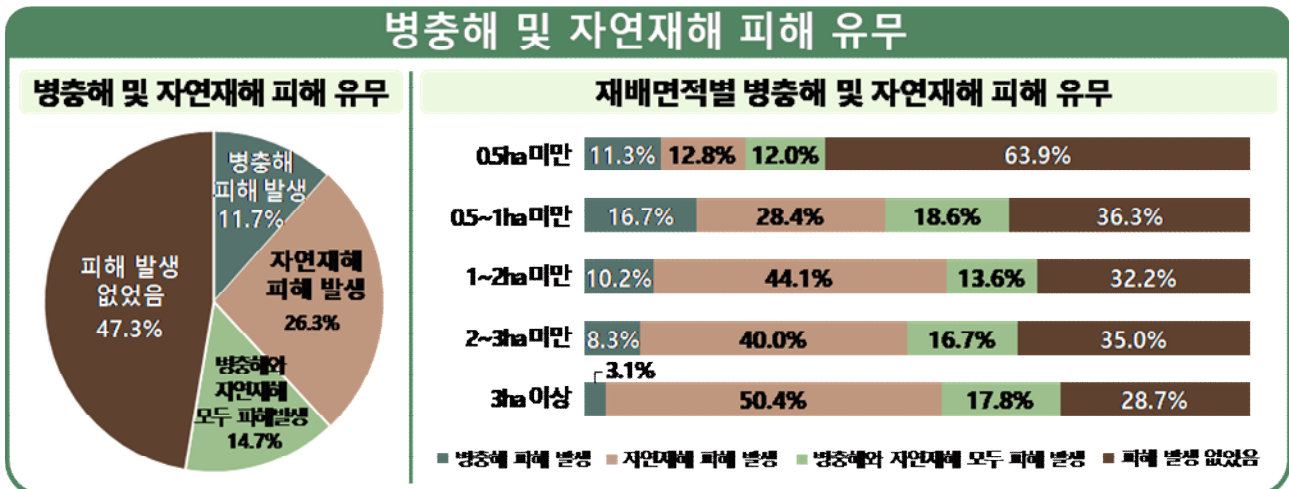
		총 비용	종자·종묘비	비료비	농약비	인건비	임차료	농작업위탁비	판매비용	기타
해	남	1,222	50	260	96	475	106	19	115	102
연령별	50세 미만	1,934	65	364	190	743	131	27	244	171
	50~60세 미만	2,182	94	412	168	841	185	19	306	157
	60~70세 미만	1,135	52	258	86	414	137	20	79	89
	70세 이상	655	25	164	45	279	41	16	19	67
재배경력별	10년 미만	833	63	180	98	272	27	20	98	77
	10~20년 미만	1,502	62	258	116	602	116	14	230	105
	20~30년 미만	1,533	84	295	145	650	100	11	99	149
	30년 이상	1,152	31	271	73	440	127	23	96	92

2-6 병충해 및 자연재해 피해 유무

지난 3년간 병충해 또는 자연재해 피해 발생이 없었던 농업인은 47.3%임

□ 지난 3년 동안 겨울배추 재배 시 병충해 또는 자연재해 피해 발생이 없었던 농업인은 47.3%임

- (재배경력별) 「10년 미만(62.3%)」에서 「피해 발생 없음」의 비율이 가장 높고, 「20~30년 미만(35.9%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「0.5ha 미만(63.9%)」에서 「피해 발생 없음」의 비율이 가장 높고, 「3ha 이상(28.7%)」에서 가장 낮음



[표 2-6] 병충해 및 자연재해 피해 유무

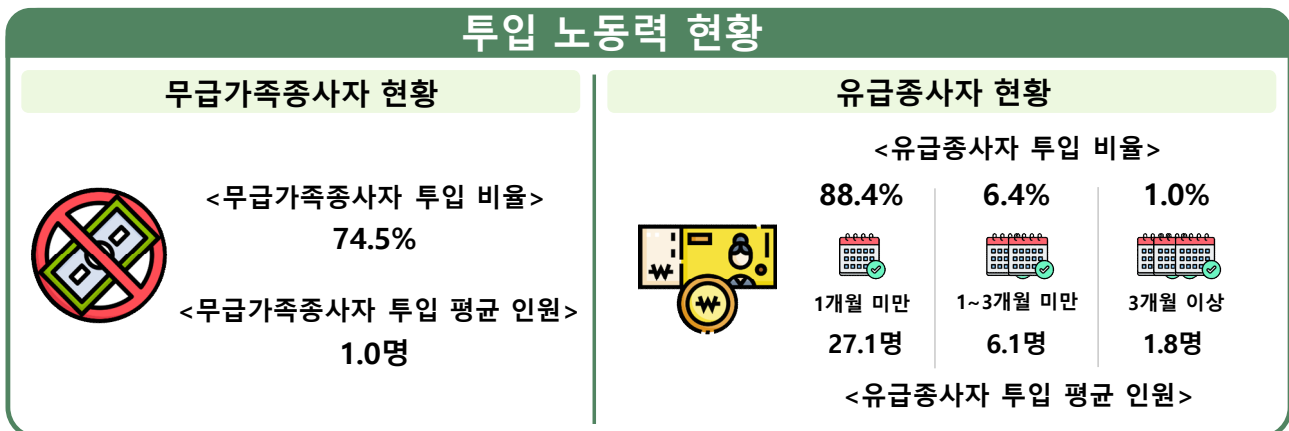
(단위: %)

		합계	병충해 피해 발생	자연재해 피해 발생	병충해와 자연재해 모두 피해 발생	피해 발생 없었음
해	남	100.0	11.7	26.3	14.7	47.3
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	5.1	13.1	19.4	62.3
	10~20년 미만	100.0	6.1	26.4	11.0	56.5
	20~30년 미만	100.0	19.8	27.0	17.3	35.9
	3 0 년 이 상	100.0	12.2	29.8	13.4	44.6
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	11.3	12.8	12.0	63.9
	0.5~1ha 미만	100.0	16.7	28.4	18.6	36.3
	1~2ha 미만	100.0	10.2	44.1	13.6	32.2
	2~3ha 미만	100.0	8.3	40.0	16.7	35.0
	3 h a 이 상	100.0	3.1	50.4	17.8	28.7

2-7 투입 노동력 현황

겨울배추 재배와 관련하여 74.5%의 농업인이 「무급가족종사자」를 투입 하였으며, 평균 1.0명임

- 겨울배추 재배 농업인의 「무급가족종사자」 투입 비율은 74.5%, 평균은 1.0명이며, 「유급종사자」 투입 비율은 「1개월 미만(88.4%)», 「1~3개월 미만(6.4%)», 「3개월 이상(1.0%)」 순임
- (연령별) 연령이 높을수록 「무급가족종사자」 투입 비율은 낮음
- (재배면적별) 「2~3ha 미만(85.0%)」에서 「무급가족종사자」 투입 비율이 가장 높고, 「0.5ha 미만(69.9%)」에서 가장 낮음



[표 2-7] 투입 노동력 현황

(단위: %, 명)

		무급가족종사자	유급종사자		
			1개월 미만	1~3개월 미만	3개월 이상
해 남 군		74.5	88.4	6.4	1.0
평 균 인 원 (명)		1.0	27.1	6.1	1.8
연 령 별	5 0 세 미 만	86.0	82.4	9.9	0.4
	50~60세 미만	77.9	92.2	3.5	1.4
	60~70세 미만	74.1	83.8	10.6	2.0
	7 0 세 이 상	70.2	91.6	3.8	0.7
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	69.9	81.2	8.3	-
	0.5~1ha 미만	74.5	92.2	4.9	1.0
	1~2ha 미만	81.4	95.8	4.2	0.8
	2~3ha 미만	85.0	98.3	1.7	1.7
	3 h a 이 상	77.5	93.8	9.3	6.2

3. 조직·판매·유통에 관한 사항

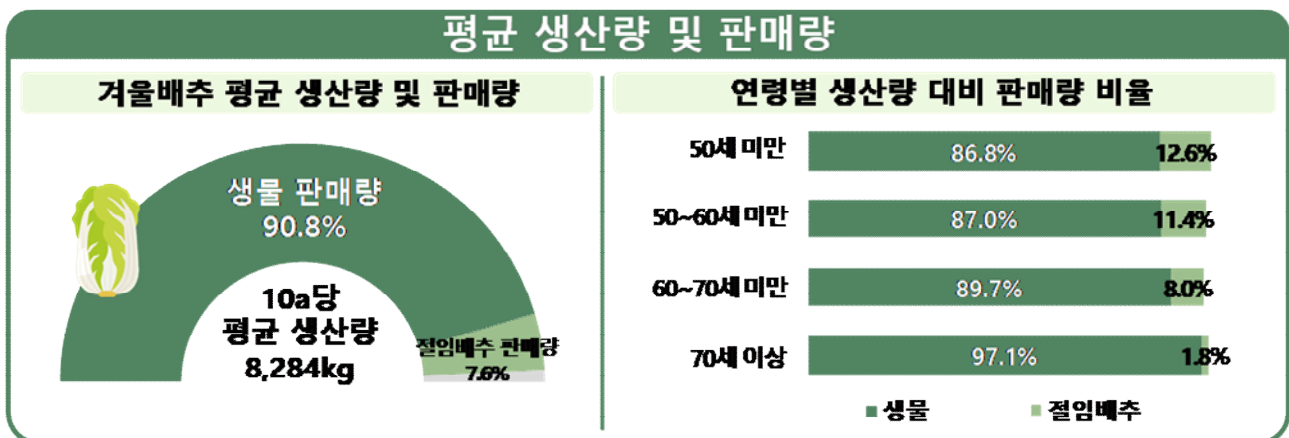
3-1 평균 생산량 및 판매량

겨울배추 재배 농업인의 10a당 평균 생산량은 8,284kg임

□ 겨울배추 재배 농업인의 10a당 평균 생산량은 8,284kg이며, 판매량은 생산량 대비 98.4%(생물 90.8%, 절임배추 7.6%)임

○ (연령별) 「50세 미만(8,376kg)」에서 10a당 평균 생산량이 가장 많고, 「50~60세 미만(8,130kg)」에서 가장 적음

○ (재배경력별) 「30년 이상(8,577kg)」에서 10a당 평균 생산량이 가장 많고, 「20~30년 미만(7,771kg)」에서 가장 적음



[표 3-1] 평균 생산량 및 판매량

(단위: kg, %)

		10a당 평균 생산량	소계	판매 여부			판매 없음	
				판매 있음	생산량 대비 판매량 비율			
					생물	절임배추		
해	남	군	8,284	100.0	98.3	90.8	7.6	1.7
연령별	50세 미만	8,376	100.0	100.0	86.8	12.6	-	
	50~60세 미만	8,130	100.0	97.5	87.0	11.4	2.5	
	60~70세 미만	8,255	100.0	97.2	89.7	8.0	2.8	
	70세 이상	8,349	100.0	98.9	97.1	1.8	1.1	
재배경력별	10년 미만	8,053	100.0	97.8	91.9	5.7	2.2	
	10~20년 미만	8,093	100.0	100.0	79.6	18.3	-	
	20~30년 미만	7,771	100.0	97.5	87.9	10.9	2.5	
	30년 이상	8,577	100.0	98.3	94.1	4.5	1.7	

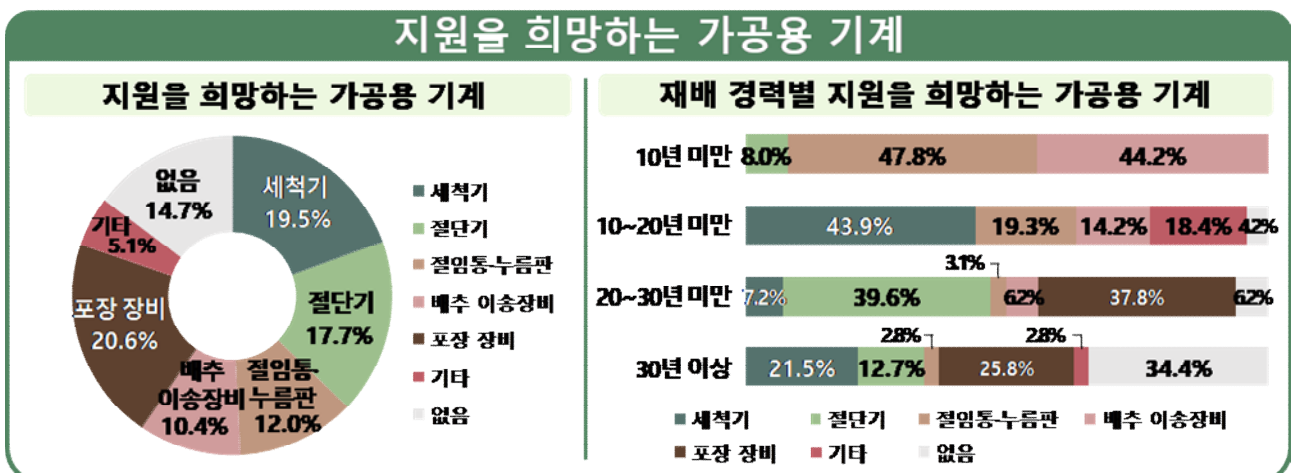
3-2 지원을 희망하는 가공용 기계

겨울배추를 가공한 농업인이 지원을 가장 희망하는 가공용 기계는 「포장 장비(20.6%)」임

□ 겨울배추를 가공한 농업인이 지원을 희망하는 가공용 기계는 「포장 장비 (20.6%)」, 「세척기(19.5%)」, 「절단기(17.7%)」 순임

○ (재배경력별) 「20~30년 미만(37.8%)」에서 「포장 장비」 지원을 희망하는 농업인 비율이 가장 높음

○ (재배면적별) 「2~3ha 미만(66.7%)」에서 「포장 장비」 지원을 희망하는 농업인 비율이 가장 높음



[표 3-2] 지원을 희망하는 가공용 기계

(단위: %)

			합계	세척기	절단기	절임통·누름판	배추 이송장비	포장 장비	기타	없음
해	남	군	100.0	19.5	17.7	12.0	10.4	20.6	5.1	14.7
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만		100.0	-	8.0	47.8	44.2	-	-	-
	10~20년 미만		100.0	43.9	-	19.3	14.2	-	18.4	4.2
	20~30년 미만		100.0	7.2	39.6	3.1	6.2	37.8	-	6.2
	3 0 년 이 상		100.0	21.5	12.7	2.8	-	25.8	2.8	34.4
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만		100.0	25.0	25.0	25.0	-	25.0	-	-
	0.5~1ha 미만		100.0	-	25.0	12.5	12.5	25.0	-	25.0
	1~2 h a 미 만		100.0	57.1	14.3	-	14.3	-	14.3	-
	2~3 h a 미 만		100.0	-	-	-	-	66.7	-	33.3
	3 h a 이 상		100.0	23.8	4.8	9.5	19.0	9.5	14.3	19.0

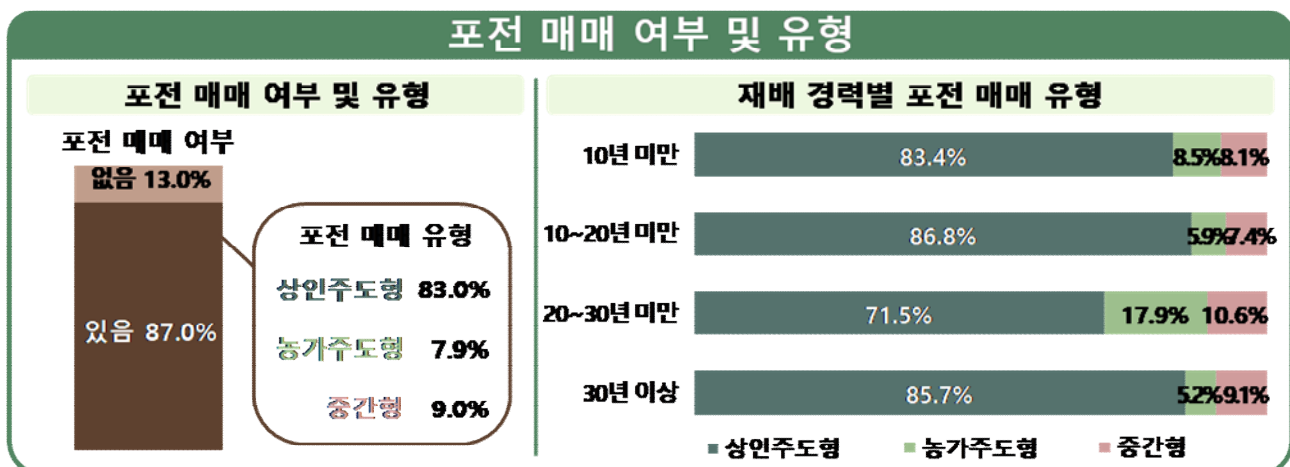
3-3 포전 매매 여부 및 유형

겨울배추 포전 매매를 한 농업인은 87.0%, 그 중 주된 포전 매매 유형은 「상인주도형(83.0%)」임

□ 포전 매매를 한 농업인은 87.0%이며, 포전매매 유형은 「상인주도형(83.0%)」, 「중간형(9.0%)」, 「농가주도형(7.9%)」 순임

○ (재배경력별) 「30년 이상(94.1%)」에서 포전 매매 비율이 가장 높고, 「10~20년 미만(72.0%)」에서 가장 낮음

○ (재배면적별) 「1~2ha 미만(94.8%)」에서 포전 매매 비율이 가장 높고, 「0.5ha 미만(82.2%)」에서 가장 낮음



[표 3-3] 포전 매매 여부 및 유형

(단위: %)

		합계	있음	소계	상인주도형	농가주도형	중간형	없음
해	남	100.0	87.0	100.0	83.0	7.9	9.0	13.0
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	80.5	100.0	83.4	8.5	8.1	19.5
	10~20년 미만	100.0	72.0	100.0	86.8	5.9	7.4	28.0
	20~30년 미만	100.0	83.0	100.0	71.5	17.9	10.6	17.0
	3 0 년 이 상	100.0	94.1	100.0	85.7	5.2	9.1	5.9
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	82.2	100.0	81.1	12.3	6.6	17.8
	0.5~1ha 미만	100.0	90.2	100.0	87.0	5.4	7.6	9.8
	1~2 h a 미 만	100.0	94.8	100.0	83.5	3.7	12.8	5.2
	2~3 h a 미 만	100.0	88.3	100.0	84.9	1.9	13.2	11.7
	3 h a 이 상	100.0	86.8	100.0	75.9	8.9	15.2	13.2

3-4 주된 판매처

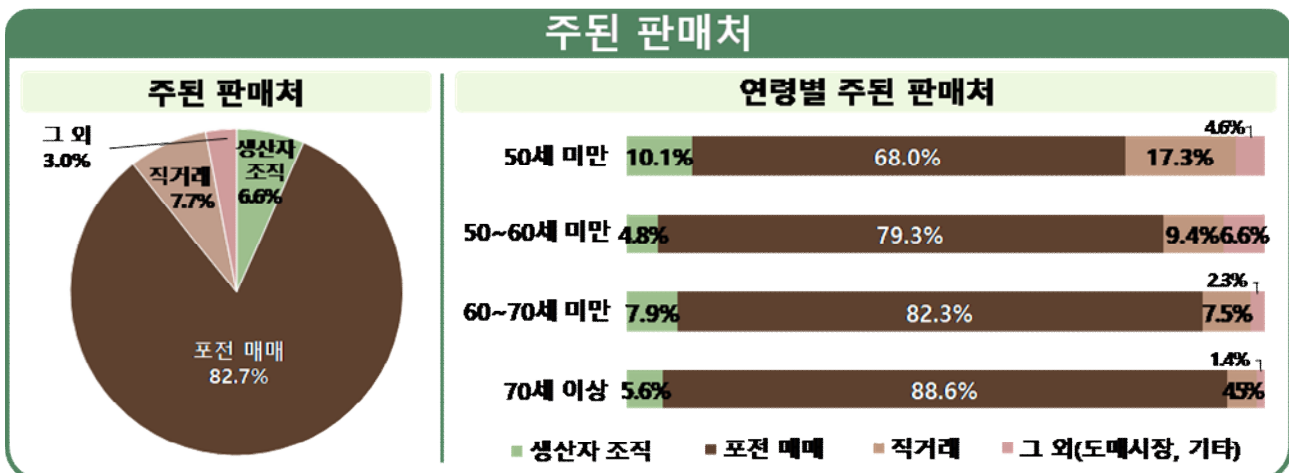
겨울배추 재배 농업인의 주된 판매처는 「포전 매매(82.7%)」임

□ 겨울배추 재배 농업인의 주된 판매처는 「포전 매매(82.7%)」, 「직거래(7.7%)」, 「생산자 조직(6.6%)」 순임

○ (연령별) 연령이 높을수록 주된 판매처가 「포전 매매」인 농업인 비율은 높음

* 「50세 미만」 68.0% → 「50~60세 미만」 79.3% → 「60~70세 미만」 82.3% → 「70세 이상」 88.6%

○ (재배면적별) 「1~2ha 미만(87.8%)」에서 「포전 매매」의 비율이 가장 높고, 「0.5ha 미만(79.1%)」에서 가장 낮음



[표 3-4] 주된 판매처

(단위: %)

		합계	도매시장	생산자 조직	포전 매매	직거래	기타
해	남	100.0	1.7	6.6	82.7	7.7	1.3
연령	50세 미만	100.0	4.1	10.1	68.0	17.3	0.5
	50~60세 미만	100.0	2.7	4.8	79.3	9.4	3.8
	60~70세 미만	100.0	0.4	7.9	82.3	7.5	1.8
	70세 이상	100.0	1.4	5.6	88.6	4.5	-
재배면적	0.5ha 미만	100.0	1.6	6.2	79.1	11.6	1.6
	0.5~1ha 미만	100.0	1.0	7.8	85.3	4.9	1.0
	1~2ha 미만	100.0	2.6	7.0	87.8	2.6	-
	2~3ha 미만	100.0	1.7	5.0	86.7	5.0	1.7
	3ha 이상	100.0	3.1	5.4	80.6	7.8	3.1

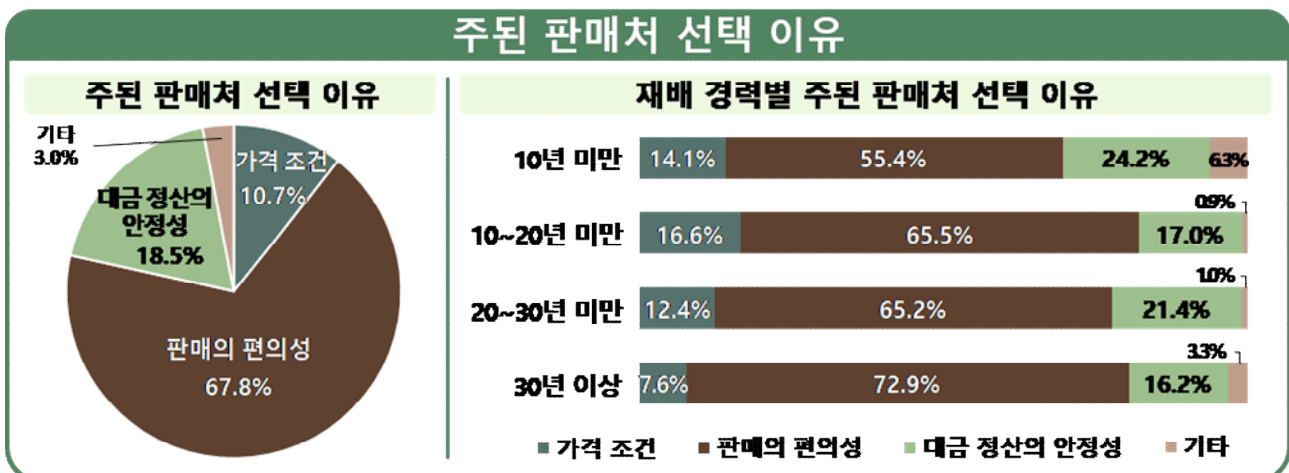
* 기타: 가공 공장 등

3-5 주된 판매처 선택 이유

주된 판매처를 선택한 가장 큰 이유는 「판매의 편의성(67.8%)」임

□ 주된 판매처를 선택한 이유는 「판매의 편의성(67.8%)」, 「대금 정산의 안정성(18.5%)」, 「가격 조건(10.7%)」 순임

- (재배경력별) 「30년 이상(72.9%)」에서 「판매의 편의성」의 비율이 가장 높고, 「10년 미만(55.4%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「0.5ha 미만(73.6%)」에서 「판매의 편의성」의 비율이 가장 높고, 「2~3ha 미만(53.3%)」에서 가장 낮음



[표 3-5] 주된 판매처 선택 이유

(단위: %)

		합계	가격 조건	판매의 편의성	대금 정산의 안정성	기타
해	남	100.0	10.7	67.8	18.5	3.0
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	14.1	55.4	24.2	6.3
	10~20년 미만	100.0	16.6	65.5	17.0	0.9
	20~30년 미만	100.0	12.4	65.2	21.4	1.0
	3 0 년 이 상	100.0	7.6	72.9	16.2	3.3
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	12.4	73.6	12.4	1.6
	0.5~1ha 미만	100.0	7.8	68.6	19.6	3.9
	1~2ha 미만	100.0	8.7	60.9	25.2	5.2
	2~3ha 미만	100.0	13.3	53.3	28.3	5.0
	3 h a 이 상	100.0	12.4	59.7	26.4	1.6

* 기타: 상인의 권유 등

3-6 희망 판매처

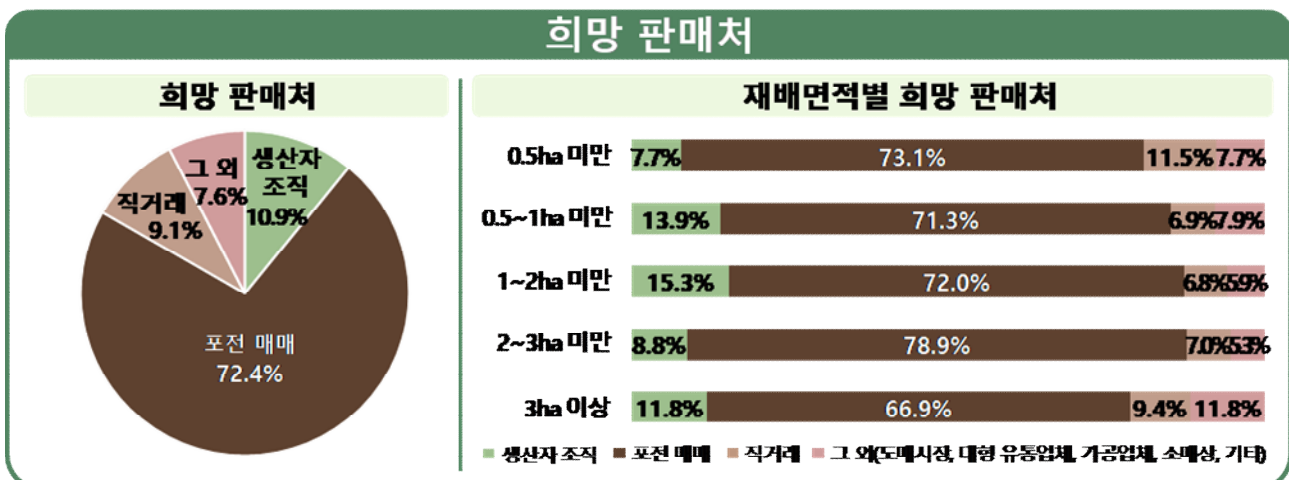
겨울배추 재배 농업인이 가장 희망하는 판매처는 「포전 매매(72.4%)」임

□ 겨울배추 재배 농업인의 향후 희망 판매처는 「포전 매매(72.4%)」, 「생산자 조직(10.9%)」, 「직거래(9.1%)」 순임

○ (연령별) 연령이 높을수록 향후 「포전 매매」를 희망하는 농업인 비율은 높음

* 「50세 미만」 55.1% → 「50~60세 미만」 67.0% → 「60~70세 미만」 70.2% → 「70세 이상」 81.1%

○ (재배면적별) 「2~3ha 미만(78.9%)」에서 「포전 매매」를 희망하는 농업인 비율이 가장 높고, 「3ha 이상(66.9%)」에서 가장 낮음



[표 3-6] 희망 판매처

(단위: %)

		합계	도매시장	생산자 조직	포전 매매	대형 유통업체	가공업체	소매상	직거래	기타
해	남	100.0	2.5	10.9	72.4	1.3	1.9	0.1	9.1	1.9
연령별	50세 미만	100.0	5.1	9.9	55.1	3.9	1.7	-	21.4	3.0
	50~60세 미만	100.0	3.5	7.6	67.0	3.4	7.3	0.3	9.2	1.7
	60~70세 미만	100.0	2.7	12.3	70.2	0.9	1.2	-	10.4	2.3
	70세 이상	100.0	1.0	11.5	81.1	-	-	-	4.9	1.4
재배면적별	0.5ha 미만	100.0	2.3	7.7	73.1	-	3.1	-	11.5	2.3
	0.5~1ha 미만	100.0	2.0	13.9	71.3	4.0	-	-	6.9	2.0
	1~2ha 미만	100.0	2.5	15.3	72.0	0.8	1.7	-	6.8	0.8
	2~3ha 미만	100.0	1.8	8.8	78.9	-	1.8	-	7.0	1.8
	3ha 이상	100.0	5.5	11.8	66.9	2.4	1.6	0.8	9.4	1.6

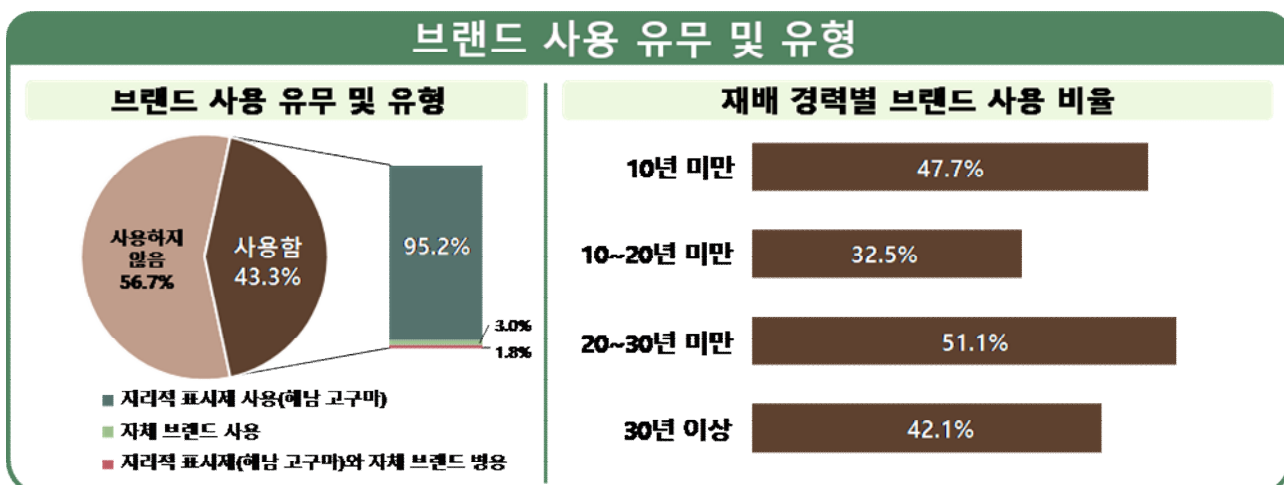
* 기타: 학교 납품 등

3-7 브랜드 사용 유무 및 유형

겨울배추 재배 농업인 중 브랜드를 사용하는 비율은 43.3%임

□ 겨울배추 재배 농업인 중 브랜드를 사용하는 비율은 43.3%이며, 그 중 「지리적 표시제(해남 겨울배추)」를 사용하는 농업인은 95.2%임

- (재배경력별) 「20~30년 미만(51.1%)」에서 브랜드 사용 비율이 가장 높고, 「10~20년 미만(32.5%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「0.5ha 미만(54.9%)」에서 브랜드 사용 비율이 가장 높고, 「2~3ha 미만(21.7%)」에서 가장 낮음



[표 3-7] 브랜드 사용 유무 및 유형

(단위: %)

		합계	사용함	소계	지리적 표시제	자체 브랜드	브랜드 병용	사용하지 않음
해	남	100.0	43.3	100.0	95.2	3.0	1.8	56.7
재 배 경 력 별	10년 미만	100.0	47.7	100.0	94.9	1.6	3.5	52.3
	10~20년 미만	100.0	32.5	100.0	94.5	4.2	1.3	67.5
	20~30년 미만	100.0	51.1	100.0	89.4	6.1	4.4	48.9
	30년 이상	100.0	42.1	100.0	97.9	1.9	0.2	57.9
재 배 면 적 별	0.5ha 미만	100.0	54.9	100.0	98.6	1.4	-	45.1
	0.5~1ha 미만	100.0	42.2	100.0	93.0	2.3	4.7	57.8
	1~2ha 미만	100.0	29.7	100.0	97.1	2.9	-	70.3
	2~3ha 미만	100.0	21.7	100.0	84.6	15.4	-	78.3
	3ha 이상	100.0	27.1	100.0	68.6	17.1	14.3	72.9

* 브랜드 사용 유형은 브랜드 사용 유무에 「사용함」으로 응답한 43.3% 비율을 100%로 환산하여 계산

3-8 친환경 인증 여부

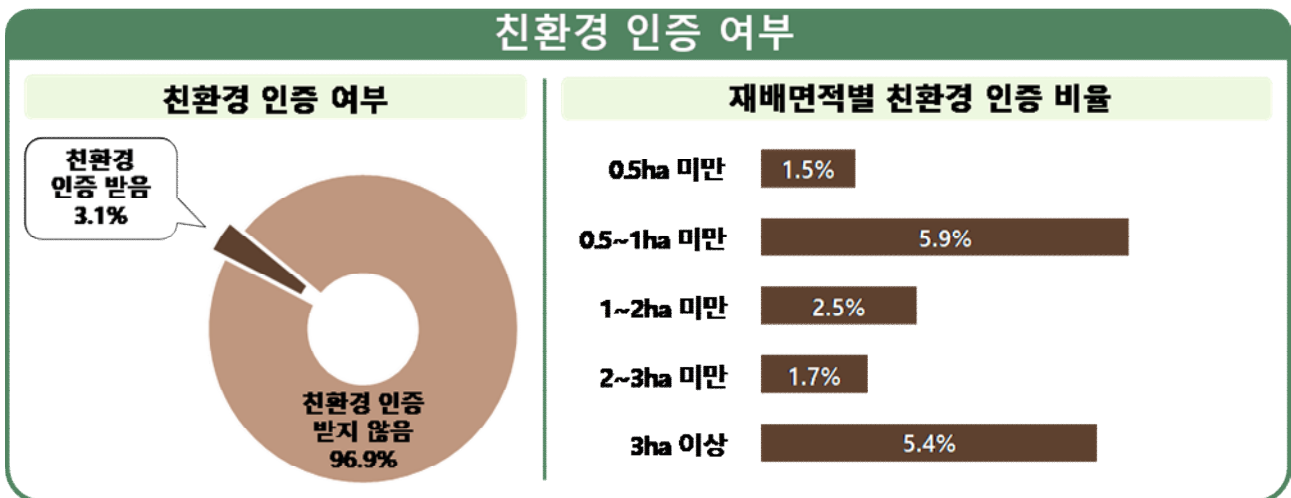
겨울배추 재배와 관련하여 친환경 인증을 받은 농업인은 3.1%임

□ 겨울배추 재배와 관련하여 친환경 인증을 받은 농업인은 3.1%, 받지 않은 농업인은 96.9%임

○ (연령별) 연령이 높을수록 친환경 인증을 받은 농업인의 비율은 낮음

* 「50세 미만」 8.5% → 「50~60세 미만」 5.3% → 「60~70세 미만」 3.1% → 「70세 이상」 0.6%

○ (재배면적별) 「0.5~1ha 미만(5.9%)」에서 친환경 인증을 받은 농업인 비율이 가장 높고, 「0.5ha 미만(1.5%)」에서 가장 낮음



[표 3-8] 친환경 인증 여부

(단위: %)

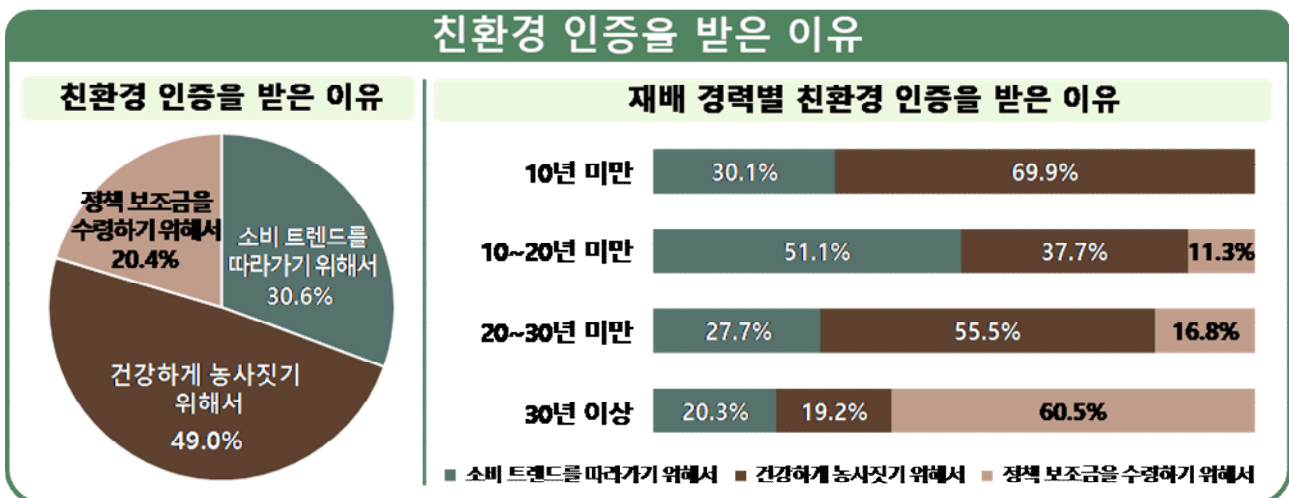
		합계	받았음	받지 않았음
해	남	100.0	3.1	96.9
연령별	50세 미만	100.0	8.5	91.5
	50~60세 미만	100.0	5.3	94.7
	60~70세 미만	100.0	3.1	96.9
	70세 이상	100.0	0.6	99.4
재배면적별	0.5ha 미만	100.0	1.5	98.5
	0.5~1ha 미만	100.0	5.9	94.1
	1~2ha 미만	100.0	2.5	97.5
	2~3ha 미만	100.0	1.7	98.3
	3ha 이상	100.0	5.4	94.6

3-9 친환경 인증을 받은 이유

친환경 인증을 받은 주된 이유는 「건강하게 농사짓기 위해서(49.0%)」임

□ 친환경 인증을 받은 이유는 「건강하게 농사짓기 위해서(49.0%)」, 「소비 트렌드를 따라가기 위해서(30.6%)」 순임

- (재배경력별) 「10년 미만(69.9%)」에서 「건강하게 농사짓기 위해서」의 비율이 가장 높고, 「30년 이상(19.2%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「2~3ha 미만(100.0%)」에서 「건강하게 농사짓기 위해서」의 비율이 가장 높고, 「1~2ha 이하(33.3%)」에서 가장 낮음



[표 3-9] 친환경 인증을 받은 이유

(단위: %)

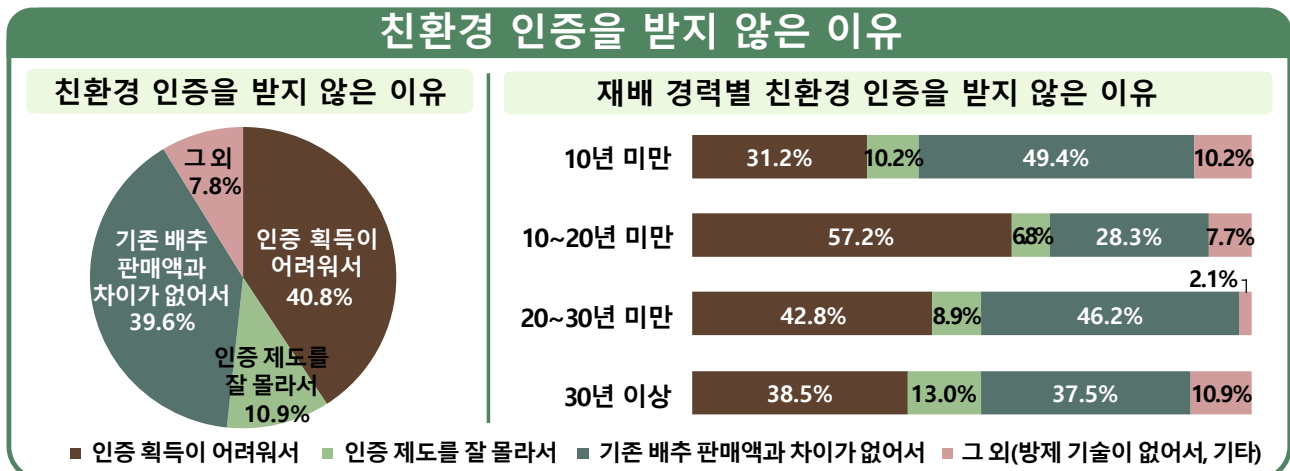
		합계	소비 트렌드를 따라가기 위해서	건강하게 농사짓기 위해서	정책 보조금을 수령하기 위해서
해	남	100.0	30.6	49.0	20.4
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	30.1	69.9	-
	10~20년 미만	100.0	51.1	37.7	11.3
	20~30년 미만	100.0	27.7	55.5	16.8
	3 0 년 이 상	100.0	20.3	19.2	60.5
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	-	50.0	50.0
	0.5~1ha 미만	100.0	50.0	50.0	-
	1~2 h a 미 만	100.0	33.3	33.3	33.3
	2~3 h a 미 만	100.0	-	100.0	-
	3 h a 이 상	100.0	14.3	42.9	42.9

3-10 친환경 인증을 받지 않은 이유

친환경 인증을 받지 않은 주된 이유는 「인증 획득이 어려워서(40.8%)」임

□ 친환경 인증을 받지 않은 이유는 「인증 획득이 어려워서(40.8%)」, 「기존 배추 판매액과 차이가 없어서(39.6%)」 순임

- (재배경력별) 「10~20년 미만(57.2%)」에서 「친환경 인증 획득이 어려워서」의 비율이 가장 높고, 「10년 미만(31.2%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「1~2ha 미만(55.0%)」에서 「친환경 인증 획득이 어려워서」의 비율이 가장 높고, 「0.5~1ha 미만(36.2%)」에서 가장 낮음



[표 3-10] 친환경 인증을 받지 않은 이유

(단위: %)

		합계	인증 획득이 어려워서	방제 기술이 없어서	인증 제도를 잘 몰라서	기존 배추 판매액과 차이가 없어서	기타
해	남	100.0	40.8	5.6	10.9	39.6	3.1
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	31.2	10.2	9.2	49.4	-
	10~20년 미만	100.0	57.2	4.4	6.8	28.3	3.3
	20~30년 미만	100.0	42.8	0.6	8.9	46.2	1.5
	3 0 년 이 상	100.0	38.5	6.4	13.0	37.5	4.5
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	37.0	5.5	12.6	44.9	-
	0.5~1ha 미만	100.0	36.2	6.4	9.6	42.6	5.3
	1~2ha 미만	100.0	55.0	4.5	7.2	27.9	5.4
	2~3ha 미만	100.0	43.9	3.5	12.3	33.3	7.0
	3 h a 이 상	100.0	47.9	8.4	10.9	26.9	5.9

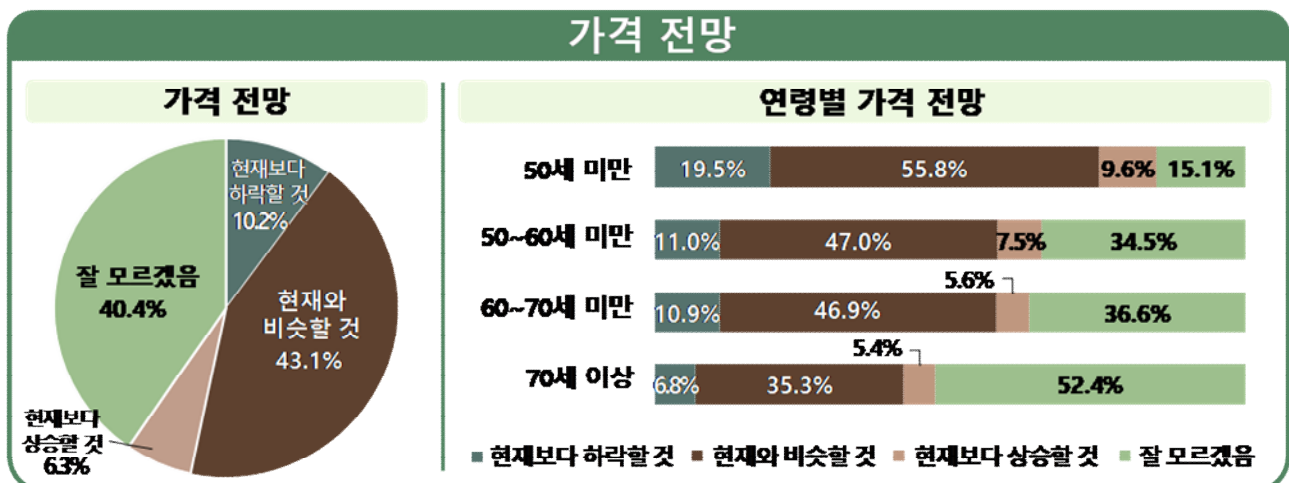
* 기타: 관리가 어려워서 등

3-11 가격 전망

겨울배추 가격 전망은 「현재와 비슷할 것(43.1%)」임

□ 겨울배추 가격 전망은 「현재와 비슷할 것(43.1%)」, 「현재보다 하락할 것(10.1%)」, 「현재보다 상승할 것(6.3%)」임

- (연령별) 연령이 높을수록 향후 배추가격 가격이 「현재와 비슷할 것」이라고 전망하는 농업인 비율은 낮음
- (재배면적별) 재배면적이 증가할수록 향후 배추가격 가격이 「현재보다 하락할 것」이라고 전망하는 농업인 비율은 높음



[표 3-11] 가격 전망

(단위: %)

		합계	현재보다 하락할 것	현재와 비슷할 것	현재보다 상승할 것	잘 모르겠음
해	남 군	100.0	10.2	43.1	6.3	40.4
연 령 별	5 0 세 미 만	100.0	19.5	55.8	9.6	15.1
	50~60세 미만	100.0	11.0	47.0	7.5	34.5
	60~70세 미만	100.0	10.9	46.9	5.6	36.6
	7 0 세 이 상	100.0	6.8	35.3	5.4	52.4
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	6.8	39.1	3.8	50.4
	0.5~1ha 미만	100.0	9.8	48.0	8.8	33.3
	1~2 h a 미 만	100.0	11.9	44.1	9.3	34.7
	2~3 h a 미 만	100.0	15.0	51.7	3.3	30.0
	3 h a 이 상	100.0	24.0	39.5	10.1	26.4

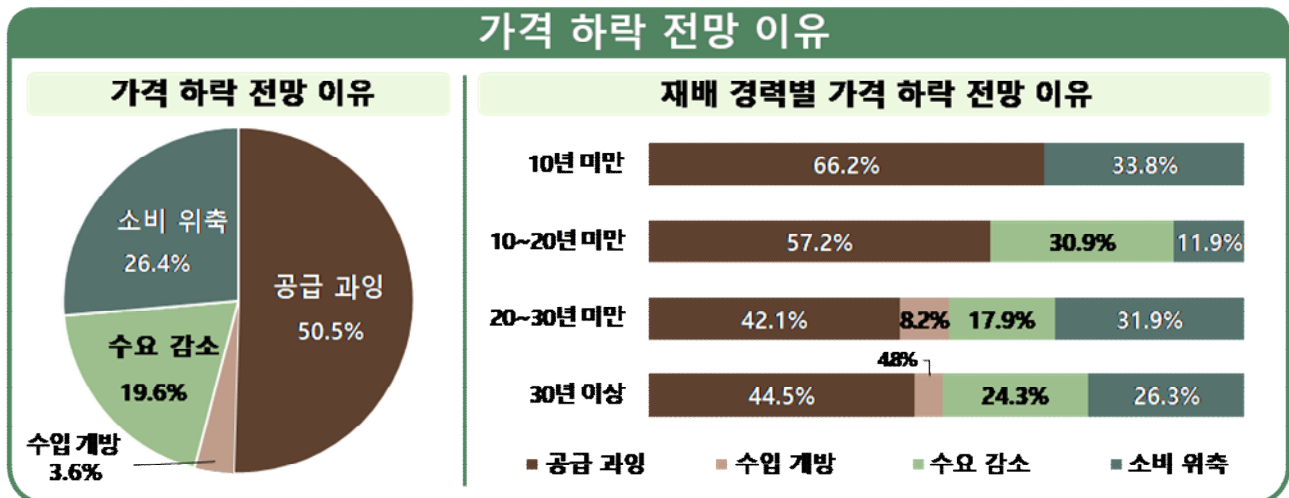
3-12 가격 하락 전망 이유

겨울배추 가격 하락을 전망하는 주된 이유는 「공급 과잉(50.5%)」임

□ 겨울배추 가격이 하락할 것이라고 전망하는 이유는 「공급 과잉(50.5%)」, 「소비 위축(26.4%)」, 「수요 감소(19.6%)」 순임

○ (재배경력별) 모든 재배 경력에서 「공급 과잉」의 비율이 가장 높음

○ (재배면적별) 「0.5ha 미만」은 「수요 감소」·「소비 위축」, 「0.5ha 이상」은 「공급 과잉」의 비율이 가장 높음



[표 3-12] 가격 하락 전망 이유

(단위: %)

		합계	공급 과잉	수입 개방	수요 감소	소비 위축
해	남	100.0	50.5	3.6	19.6	26.4
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	66.2	-	-	33.8
	10~20년 미만	100.0	57.2	-	30.9	11.9
	20~30년 미만	100.0	42.1	8.2	17.9	31.9
	3 0 년 이 상	100.0	44.5	4.8	24.3	26.3
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	25.0	-	37.5	37.5
	0.5~1ha 미만	100.0	70.0	-	10.0	20.0
	1~2 h a 미 만	100.0	57.1	7.1	14.3	21.4
	2~3 h a 미 만	100.0	44.4	-	22.2	33.3
	3 h a 이 상	100.0	58.1	12.9	9.7	19.4

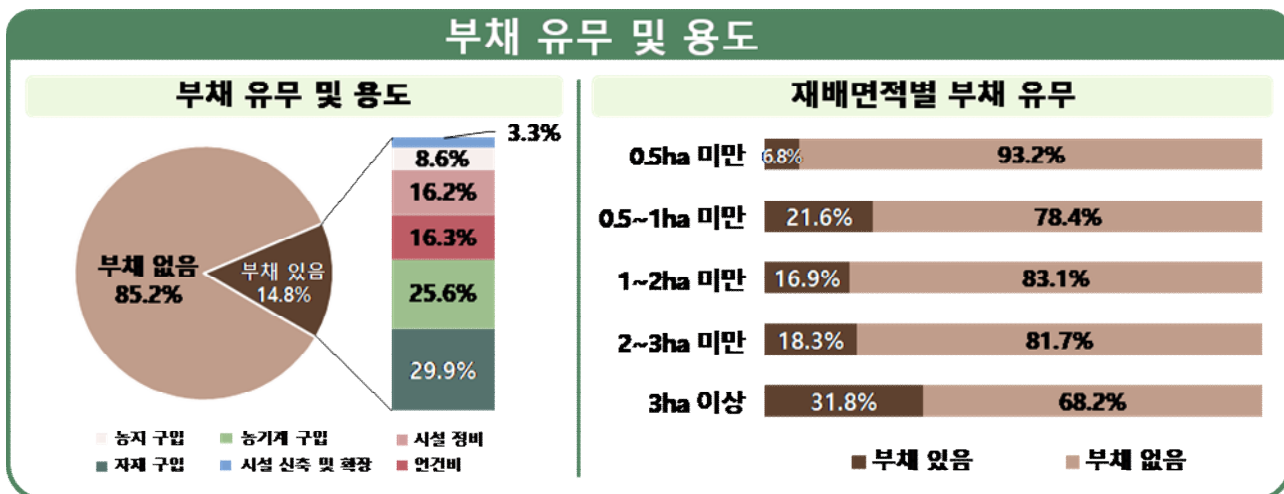
3-13 부채 유무 및 용도

겨울배추 재배와 관련한 부채가 있는 농업인은 14.8%임

□ 겨울배추 재배와 관련한 부채가 있는 농업인은 14.8%이며, 주 용도는 「자재 구입(29.9%)」, 「농기계 구입(25.6%)」 순임

○ (연령별) 연령이 높을수록 부채가 있는 농업인 비율은 낮음

○ (재배면적별) 「3ha 이상(31.8%)」에서 부채가 있는 농업인 비율이 가장 높고, 「0.5ha 미만(6.8%)」에서 가장 낮음



[표 3-13] 부채 유무 및 용도

(단위: %)

		합계	있음	소계	농지 구입	농기계 구입	사실 정비	자재 구입	사실 신축 및 확장	연건비	없음
해	남	100.0	14.8	100.0	8.6	25.6	16.2	29.9	3.3	16.3	85.2
연령별	50세 미만	100.0	21.6	100.0	23.2	26.0	5.4	20.4	12.7	12.3	78.4
	50~60세 미만	100.0	18.1	100.0	5.3	37.2	18.2	17.9	-	21.5	81.9
	60~70세 미만	100.0	15.9	100.0	7.8	21.9	15.9	37.9	4.1	12.3	84.1
	70세 이상	100.0	10.7	100.0	4.0	20.4	20.9	35.9	-	18.7	89.3
재배면적별	0.5ha 미만	100.0	6.8	100.0	-	33.3	22.2	33.3	-	11.1	93.2
	0.5~1ha 미만	100.0	21.6	100.0	9.1	22.7	18.2	36.4	4.5	9.1	78.4
	1~2ha 미만	100.0	16.9	100.0	-	30.0	15.0	25.0	5.0	25.0	83.1
	2~3ha 미만	100.0	18.3	100.0	36.4	18.2	-	18.2	-	27.3	81.7
	3ha 이상	100.0	31.8	100.0	12.2	22.0	14.6	22.0	4.9	24.4	68.2

* 부채 용도는 부채 유무에 「있음」으로 응답한 14.8% 비율을 100%로 환산하여 계산

4. 정책 사항

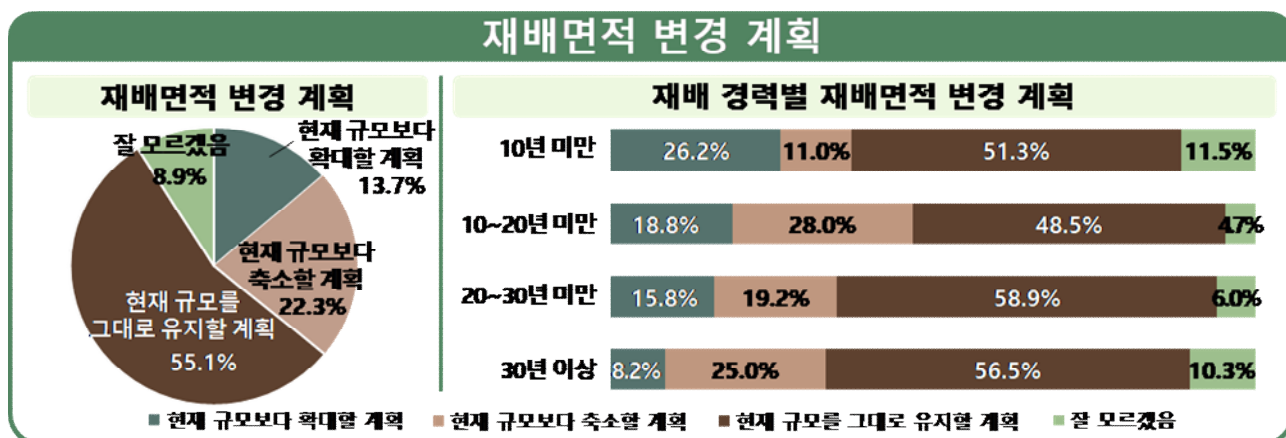
4-1 재배면적 변경 계획

재배면적 변경 계획은 「현재 규모를 그대로 유지할 계획(55.1%)」임

□ 겨울배추 재배면적 변경 계획은 「현재 규모를 그대로 유지할 계획(55.1%)」, 「현재 규모보다 축소할 계획(22.3%)」 순임

○ (재배경력별) 재배 경력이 많을수록 재배면적을 「현재 규모보다 확대할 계획」인 농업인 비율은 낮음

○ (재배면적별) 모든 재배면적에서 「현재 규모를 그대로 유지할 계획」의 비율은 가장 높음



[표 4-1] 재배면적 변경 계획

(단위: %)

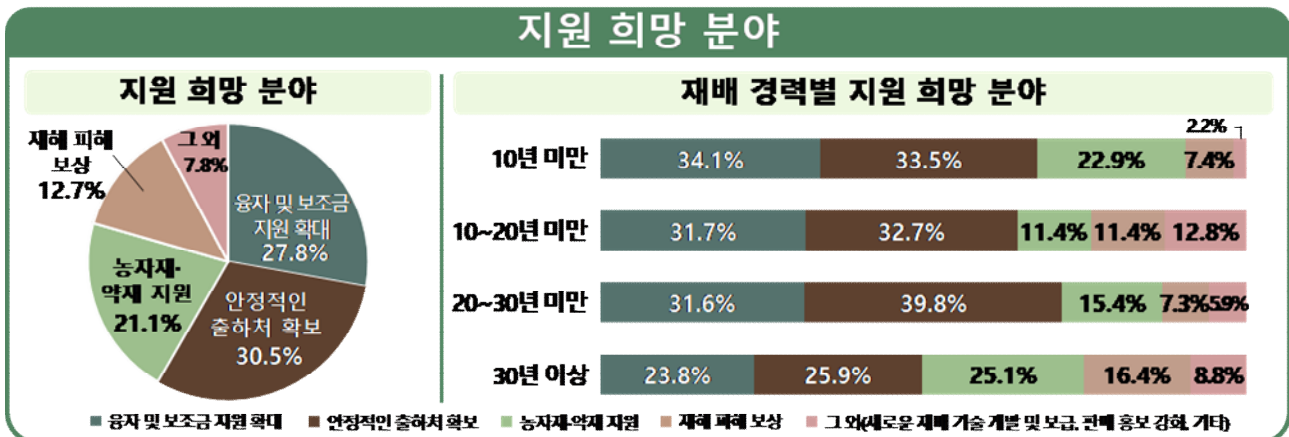
		합계	현재 규모보다 확대할 계획	현재 규모보다 축소할 계획	현재 규모를 그대로 유지할 계획	잘 모르겠음
해	남	100.0	13.7	22.3	55.1	8.9
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	26.2	11.0	51.3	11.5
	10~20년 미만	100.0	18.8	28.0	48.5	4.7
	20~30년 미만	100.0	15.8	19.2	58.9	6.0
	3 0 년 이 상	100.0	8.2	25.0	56.5	10.3
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	14.3	24.8	47.4	13.5
	0.5~1ha 미만	100.0	13.7	23.5	58.8	3.9
	1~2ha 미만	100.0	11.0	13.6	69.5	5.9
	2~3ha 미만	100.0	10.0	25.0	56.7	8.3
	3 h a 이 상	100.0	20.2	17.8	56.6	5.4

4-2 지원 희망 분야

해남군에 지원을 가장 희망하는 분야는 「안정적인 출하처 확보(30.5%)」임

□ 향후 해남군에 지원을 희망하는 분야는 「안정적인 출하처 확보(30.5%)」, 「용자 및 보조금 지원 확대(27.8%)」, 「농자재·약재 지원(21.1%)」 순임

- (재배경력별) 「10년 미만」은 「용자 및 보조금 지원 확대」, 「10년 이상」은 「안정적인 출하처 확보」가 가장 높음
- (재배면적별) 「0.5~1ha 미만」은 「용자 및 보조금 지원 확대」, 그 외에는 「안정적인 출하처 확보」가 가장 높음



[표 4-2] 지원 희망 분야

(단위: %)

		합계	새로운 재배 기술 개발 및 보급	용자 및 보조금 지원 확대	안정적인 출하처 확보	판매 홍보 강화	농자재·약재 지원	재해 피해 보상	기타
해	남	100.0	4.5	27.8	30.5	1.6	21.1	12.7	1.7
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	2.2	34.1	33.5	-	22.9	7.4	-
	10~20년 미만	100.0	6.6	31.7	32.7	3.3	11.4	11.4	2.9
	20~30년 미만	100.0	4.6	31.6	39.8	0.3	15.4	7.3	1.0
	3 0 년 이 상	100.0	4.6	23.8	25.9	2.0	25.1	16.4	2.2
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	1.5	30.1	36.1	0.8	18.8	12.0	0.8
	0.5~1ha 미만	100.0	9.8	28.4	23.5	-	23.5	13.7	1.0
	1~2ha 미만	100.0	6.8	23.7	27.1	3.4	19.5	16.1	3.4
	2~3ha 미만	100.0	3.4	23.7	30.5	5.1	27.1	6.8	3.4
	3 h a 이 상	100.0	-	25.0	28.9	4.7	24.2	11.7	5.5

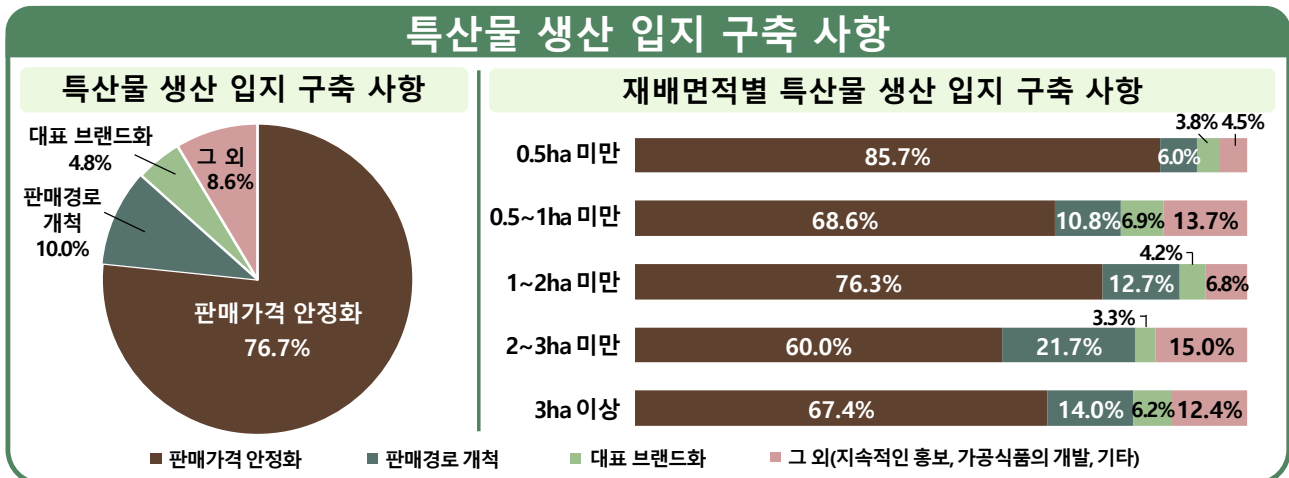
* 기타: 인건비 지원, 시설 지원 확대 등

4-3 특산물 생산 입지 구축 사항

겨울배추의 생산 입지 구축 사항은 「판매가격 안정화(76.7%)」임

□ 겨울배추 생산 입지 구축 사항은 「판매가격 안정화(76.7%)」, 「판매경로 개척(10.0%)」, 「대표 브랜드화(4.8%)」 순임

- (재배경력별) 「20~30년 미만(84.3%)」에서 「판매가격 안정화」의 비율이 가장 높고, 「10년 미만(72.1%)」에서 가장 낮음
- (재배면적별) 「0.5ha 미만(85.7%)」에서 「판매가격 안정화」의 비율이 가장 높고, 「2~3ha 미만(60.0%)」에서 가장 낮음



[표 4-3] 특산물 생산 입지 구축 사항

(단위: %)

		합계	지속적인 홍보	판매가격 안정화	판매경로 개척	대표 브랜드화	가공식품의 개발	기타
해	남	100.0	3.5	76.7	10.0	4.8	4.1	1.0
재 배 경 력 별	1 0 년 미 만	100.0	0.4	72.1	11.9	9.2	6.1	0.4
	10~20년 미만	100.0	6.2	78.7	7.3	5.3	2.5	-
	20~30년 미만	100.0	3.3	84.3	9.1	2.7	0.3	0.3
	3 0 년 이 상	100.0	3.7	74.8	10.5	4.1	5.3	1.6
재 배 면 적 별	0.5 h a 미 만	100.0	1.5	85.7	6.0	3.8	3.0	-
	0.5~1ha 미만	100.0	5.9	68.6	10.8	6.9	5.9	2.0
	1~2ha 미만	100.0	3.4	76.3	12.7	4.2	3.4	-
	2~3ha 미만	100.0	5.0	60.0	21.7	3.3	6.7	3.3
	3 h a 이 상	100.0	5.4	67.4	14.0	6.2	3.9	3.1

* 기타: 전초적 단지 조성, 품질 관리 등

제 4 장

통계표

1. 고구마

1. 경영주 기본사항
2. 특산물 경영사항
3. 조직·유통·판매에 관한 사항
4. 교육 및 정책 사항

1-1. 성별

(단위: %)

구 분	계	남자	여자
해 남 군	100.0	71.8	28.2
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	69.6	30.4
5 0 ~ 6 0 세 미 만	100.0	78.8	21.2
6 0 ~ 7 0 세 미 만	100.0	70.9	29.1
7 0 세 이 상	100.0	68.7	31.3
< 전 업 · 겸 업 별 >			
전 업	100.0	71.0	29.0
겸 업	100.0	74.6	25.4
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	73.8	26.2
1 0 ~ 2 0 년 미 만	100.0	69.4	30.6
2 0 ~ 3 0 년 미 만	100.0	82.5	17.5
3 0 년 이 상	100.0	64.6	35.4
< 재 배 면 적 별 >			
1 h a 미 만	100.0	68.5	31.5
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	69.6	30.4
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	90.9	9.1
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	79.1	20.9
5 h a 이 상	100.0	88.0	12.0

1-2. 연령

(단위: %)

구 분	계	50세 미만	50~60세 미만	60~70세 미만	70세 이상
해 남 군	100.0	13.0	21.9	32.7	32.4
< 성 별 >					
남 자	100.0	12.6	24.1	32.3	31.0
여 자	100.0	14.0	16.5	33.7	35.9
< 전 업 · 겸 업 별 >					
전 업	100.0	10.8	17.4	31.8	40.0
겸 업	100.0	20.4	37.6	35.9	6.1
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	21.0	29.8	35.5	13.7
1 0 ~ 2 0 년 미 만	100.0	17.9	20.5	33.0	28.6
2 0 ~ 3 0 년 미 만	100.0	10.4	26.8	27.9	34.9
3 0 년 이 상	100.0	-	10.4	32.2	57.5
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	11.7	19.8	32.7	35.9
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	12.5	25.0	35.7	26.8
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	9.1	22.7	45.5	22.7
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	23.3	32.6	14.0	30.2
5 h a 이 상	100.0	21.7	28.9	32.5	16.9

1-3. 특산물 재배 경력

(단위: 년, %)

구 분	총 영농 경력	고구마 재배 경력	계	10년 미만	10~20년 미만	20~30년 미만	30년 이상
해 남 군	29.1	18.3	100.0	32.0	25.1	16.9	26.0
< 성 별 >							
남 자	28.3	17.7	100.0	32.9	24.2	19.4	23.4
여 자	31.2	19.8	100.0	29.8	27.2	10.4	32.6
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	11.7	9.3	100.0	51.9	34.6	13.5	-
5 0 ~ 6 0 세 미 만	19.9	13.1	100.0	43.6	23.5	20.7	12.3
6 0 ~ 7 0 세 미 만	27.3	16.8	100.0	34.7	25.3	14.4	25.6
7 0 세 이 상	44.3	26.8	100.0	13.6	22.1	18.2	46.1
< 전 업 · 겸 업 별 >							
전 업	32.8	20.2	100.0	25.8	24.1	20.0	30.1
겸 업	16.5	11.5	100.0	53.9	28.5	6.1	11.6
< 재 배 면 적 별 >							
1 h a 미 만	29.3	17.2	100.0	37.5	23.8	15.7	23.0
1 ~ 2 h a 미 만	30.3	19.9	100.0	25.0	30.4	10.7	33.9
2 ~ 3 h a 미 만	25.2	18.0	100.0	22.7	31.8	22.7	22.7
3 ~ 5 h a 미 만	28.1	21.0	100.0	20.9	25.6	25.6	27.9
5 h a 이 상	29.3	24.3	100.0	6.0	22.9	28.9	42.2

1-4. 농업 관련학과 졸업(수료) 유무

(단위: %)

구 분	계	예	아니오
해 남 군	100.0	3.2	96.8
< 성 별 >			
남 자	100.0	4.1	95.9
여 자	100.0	1.0	99.0
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	6.1	93.9
50~60세 미 만	100.0	7.5	92.5
60~70세 미 만	100.0	0.9	99.1
7 0 세 이 상	100.0	1.6	98.4
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	100.0	3.1	96.9
겸 업	100.0	3.8	96.2
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	1.8	98.2
10~20년 미 만	100.0	4.3	95.7
20~30년 미 만	100.0	7.9	92.1
3 0 년 이 상	100.0	0.9	99.1
< 재 배 면 적 별 >			
1 h a 미 만	100.0	2.0	98.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	5.4	94.6
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	4.5	95.5
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	2.3	97.7
5 h a 이 상	100.0	10.8	89.2

1-5. 경영주 주 종사 분야

(단위: %)

구 분	계	농업	임업	어업	제조업	도·소매업	숙박·음식점업	기타
해 남 군	100.0	90.2	0.3	2.5	0.6	1.0	0.8	4.6
< 성 별 >								
남 자	100.0	90.2	-	3.5	0.8	1.1	-	4.5
여 자	100.0	90.4	1.0	-	-	0.8	2.8	5.0
< 연 령 별 >								
5 0 세 미 만	100.0	85.2	-	6.5	-	1.8	-	6.5
50~60세 미 만	100.0	82.3	1.3	3.8	1.3	-	-	11.3
60~70세 미 만	100.0	89.6	-	0.7	0.9	2.4	2.4	4.0
7 0 세 이 상	100.0	98.3	-	1.7	-	-	-	-
< 전 업·겸 업 별 >								
전 업	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
겸 업	100.0	56.3	1.3	11.1	2.5	4.6	3.5	20.7
< 재 배 경 력 별 >								
1 0 년 미 만	100.0	83.7	0.9	2.6	1.8	2.5	1.8	6.9
10~20년 미 만	100.0	88.3	-	4.5	-	0.9	0.9	5.4
20~30년 미 만	100.0	98.3	-	-	-	-	-	1.7
3 0 년 이 상	100.0	95.0	-	2.0	-	-	-	3.0
< 재 배 면 적 별 >								
1 h a 미 만	100.0	88.3	0.4	3.2	0.8	0.8	0.8	5.6
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	91.1	-	1.8	-	1.8	1.8	3.6
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	90.9	-	-	-	4.5	-	4.5
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
5 h a 이 상	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-

1-6. 전업·겸업 여부

(단위: %)

구 분	계	전업	겸업	소계	1종 겸업	2종 겸업
해 남 군	100.0	77.7	22.3	100.0	29.8	70.2
< 성 별 >						
남 자	100.0	76.8	23.2	100.0	33.1	66.9
여 자	100.0	79.9	20.1	100.0	20.4	79.6
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	100.0	64.9	35.1	100.0	30.7	69.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	100.0	61.7	38.3	100.0	23.8	76.2
6 0 ~ 7 0 세 미 만	100.0	75.5	24.5	100.0	37.8	62.2
7 0 세 이 상	100.0	95.8	4.2	100.0	17.2	82.8
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	100.0	62.5	37.5	100.0	25.5	74.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	100.0	74.6	25.4	100.0	20.3	79.7
2 0 ~ 3 0 년 미 만	100.0	92.0	8.0	100.0	58.6	41.4
3 0 년 이 상	100.0	90.1	9.9	100.0	58.5	41.5
< 재 배 면 적 별 >						
1 h a 미 만	100.0	74.6	25.4	100.0	23.8	76.2
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	80.4	19.6	100.0	45.5	54.5
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	81.8	18.2	100.0	50.0	50.0
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	86.0	14.0	100.0	66.7	33.3
5 h a 이 상	100.0	94.0	6.0	100.0	80.0	20.0

1-7. 특산물 판매 수입 비중

(단위: %)

구 분	계	고구마	고구마 외
해 남 군	100.0	26.5	73.5
< 성 별 >			
남 자	100.0	26.3	73.7
여 자	100.0	27.1	72.9
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	31.0	69.0
50~60세 미 만	100.0	30.5	69.5
60~70세 미 만	100.0	20.5	79.5
7 0 세 이 상	100.0	28.2	71.8
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	100.0	27.3	72.7
겸 업	100.0	23.8	76.2
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	20.8	79.2
10~20년 미 만	100.0	20.8	79.2
20~30년 미 만	100.0	31.7	68.3
3 0 년 이 상	100.0	35.8	64.2
< 재 배 면 적 별 >			
1 h a 미 만	100.0	18.5	81.5
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	28.6	71.4
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	40.9	59.1
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	58.1	41.9
5 h a 이 상	100.0	67.5	32.5

2-1. 특산물 재배 규모(소유형태별)

(단위: ha)

구 분	계	자가 면적	임차 면적
해 남 군	2,327	1,128	1,199
< 성 별 >			
남 자	1,956	925	1,032
여 자	371	204	167
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	509	218	292
50~60세 미 만	553	251	302
60~70세 미 만	712	337	376
7 0 세 이 상	553	324	229
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	2,091	974	1,117
겸 업	236	155	81
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	285	171	115
10~20년 미 만	597	228	369
20~30년 미 만	646	286	361
3 0 년 이 상	799	444	355

2-2. 생산물 등급별 비율

(단위: %)

구 분	계	대	특상	중	비품
해 남 군	100.0	13.5	35.5	35.1	16.0
< 성 별 >					
남 자	100.0	14.2	34.9	35.2	15.7
여 자	100.0	11.7	37.0	34.7	16.7
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	15.9	38.2	32.6	13.4
50~60세 미 만	100.0	12.8	35.9	34.7	16.6
60~70세 미 만	100.0	14.2	34.7	36.0	15.0
7 0 세 이 상	100.0	12.2	34.9	35.4	17.6
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	12.5	36.8	35.4	15.3
겸 업	100.0	16.9	30.8	34.0	18.2
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	12.7	34.6	38.7	14.0
10~20년 미 만	100.0	14.2	33.1	36.0	16.8
20~30년 미 만	100.0	12.6	37.5	32.4	17.5
3 0 년 이 상	100.0	14.2	37.6	31.5	16.6
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	13.1	34.2	36.5	16.2
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	13.8	38.9	28.5	18.8
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	12.3	33.6	41.6	12.5
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	14.7	38.7	33.6	13.0
5 h a 이 상	100.0	16.4	41.4	29.1	13.1

2-3. 농기계 보유 비율

(단위: %)

구 분	트랙터	관리기	세척기·건조기	화물차	지게차
해 남 군	51.8	45.8	14.4	65.2	25.7
< 성 별 >					
남 자	59.3	52.0	16.0	74.6	30.9
여 자	32.6	30.0	10.1	41.2	12.6
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	60.8	52.5	18.8	82.7	50.2
50~60세 미 만	64.9	52.8	15.3	74.9	30.7
60~70세 미 만	53.2	48.4	13.0	68.7	24.3
7 0 세 이 상	37.8	35.7	13.3	47.9	13.9
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	57.0	50.5	17.5	66.7	28.2
겸 업	33.4	29.3	3.2	59.9	17.0
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	44.2	32.3	9.5	61.1	16.6
10~20년 미 만	54.0	53.2	15.5	69.9	32.6
20~30년 미 만	60.7	52.9	12.5	77.3	29.9
3 0 년 이 상	53.2	50.7	20.4	57.8	27.5
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	37.9	34.7	10.5	55.2	14.1
1 ~ 2 h a 미 만	76.8	64.3	12.5	82.1	33.9
2 ~ 3 h a 미 만	77.3	68.2	4.5	86.4	36.4
3 ~ 5 h a 미 만	90.7	67.4	32.6	90.7	69.8
5 h a 이 상	95.2	89.2	49.4	97.6	84.3

2-4. 영농시설 보유 현황

(단위: m²)

구 분	육묘 시설	선별 시설	저장 시설
해 남 군	793	49	76
< 성 별 >			
남 자	915	47	87
여 자	481	52	46
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	1,435	130	335
50~60세 미 만	1,155	58	64
60~70세 미 만	693	24	24
7 0 세 이 상	392	35	31
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	947	52	93
겸 업	258	39	17
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	398	28	31
10~20년 미 만	632	47	38
20~30년 미 만	1,032	51	225
3 0 년 이 상	1,280	76	70
< 재 배 면 적 별 >			
1 h a 미 만	221	11	7
1 ~ 2 h a 미 만	1,100	14	17
2 ~ 3 h a 미 만	841	78	65
3 ~ 5 h a 미 만	2,197	142	221
5 h a 이 상	4,793	395	756

2-5. 특산물 재배 투입 비용

(단위: 만 원)

구 분	총 비용	종자· 종묘비	비료비	농약비	인건비	임차료	농작업 위탁비	판매 비용	기타
해 남 군	2,628	278	328	148	1,255	290	37	136	157
< 성 별 >									
남 자	3,042	309	384	174	1,434	361	42	154	184
여 자	1,576	198	185	83	799	111	23	90	87
< 연 령 별 >									
5 0 세 미 만	5,123	378	499	200	2,579	668	71	461	266
50~60세 미 만	3,167	342	330	193	1,660	316	49	101	175
60~70세 미 만	2,136	216	371	134	911	255	38	90	121
7 0 세 이 상	1,762	256	214	112	798	158	12	75	137
< 전 업·겸 업 별 >									
전 업	2,957	300	387	164	1,427	318	40	149	172
겸 업	1,482	199	123	95	654	194	24	90	103
< 재 배 경 력 별 >									
1 0 년 미 만	1,051	132	183	66	408	117	24	54	67
10~20년 미 만	2,678	249	285	182	1,399	325	22	109	107
20~30년 미 만	4,384	415	393	185	2,208	515	68	343	256
3 0 년 이 상	3,383	395	506	194	1,540	324	45	128	252
< 재 배 면 적 별 >									
1 h a 미 만	530	95	62	40	223	37	7	29	38
1 ~ 2 h a 미 만	2,032	346	259	140	908	124	21	53	181
2 ~ 3 h a 미 만	3,470	327	653	266	1,191	593	54	197	191
3 ~ 5 h a 미 만	6,120	567	1,078	317	2,690	830	84	250	303
5 h a 이 상	21,175	1,704	2,275	1,027	11,031	2,467	307	1,214	1,149

2-6. 병충해 및 자연재해 피해 유무

(단위: %)

구 분	계	병충해 피해 발생	자연재해 피해 발생	병충해·자연재해 모두 피해 발생	피해 발생 없었음
해 남 군	100.0	21.2	7.7	25.2	46.0
< 성 별 >					
남 자	100.0	20.9	7.6	27.0	44.5
여 자	100.0	21.9	7.9	20.5	49.7
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	16.6	10.1	16.3	57.1
50~60세 미 만	100.0	18.9	11.9	29.9	39.3
60~70세 미 만	100.0	21.7	5.2	21.2	51.9
7 0 세 이 상	100.0	24.1	6.3	29.5	40.1
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	20.9	8.1	28.2	42.8
겸 업	100.0	22.1	6.0	14.7	57.2
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	16.9	5.8	15.7	61.6
10~20년 미 만	100.0	26.1	2.9	21.6	49.4
20~30년 미 만	100.0	20.3	13.2	35.4	31.1
3 0 년 이 상	100.0	22.3	11.0	33.6	33.0
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	22.6	4.8	25.8	46.8
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	21.4	10.7	21.4	46.4
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	22.7	18.2	13.6	45.5
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	11.6	7.0	30.2	51.2
5 h a 이 상	100.0	13.3	22.9	30.1	33.7

2-7. 투입 노동력 현황

(단위: 명, %)

구 분	무급가족종사자	유급종사자		
		1개월 미만	1~3개월 미만	3개월 이상
해 남 군	79.5	74.4	10.9	4.7
평균 인원 (명)	1.4	69.8	14.3	9.3
< 성 별 >				
남 자	80.2	73.8	13.2	5.1
여 자	77.7	75.8	5.3	3.7
< 연 령 별 >				
5 0 세 미 만	80.0	65.4	15.8	8.6
50~60세 미만	80.3	74.7	10.2	9.9
60~70세 미만	78.1	77.8	9.6	1.7
7 0 세 이 상	80.1	74.2	10.9	2.7
< 전 업·겸 업 별 >				
전 업	78.4	74.1	13.4	5.7
겸 업	83.2	75.1	2.5	1.3
< 재 배 경 력 별 >				
1 0 년 미 만	82.6	64.3	9.3	5.7
10~20년 미만	81.3	75.8	14.5	3.8
20~30년 미만	76.3	87.5	9.3	4.9
3 0 년 이 상	75.9	76.8	10.6	4.2
< 재 배 면 적 별 >				
1 h a 미 만	86.3	73.4	7.7	3.2
1 ~ 2 h a 미 만	64.3	78.6	8.9	5.4
2 ~ 3 h a 미 만	54.5	77.3	22.7	9.1
3 ~ 5 h a 미 만	76.7	76.7	30.2	7.0
5 h a 이 상	60.2	72.3	24.1	13.3

3-1. 평균 생산량 및 판매량

(단위: kg, %)

구 분	10a당 평균 생산량	소 계	판매 여부		판매없음 (자가소비 포함)
			판매있음	생산량 대비 판매량 비율	
해 남 군	1,603	100.0	90.5	93.1	9.5
< 성 별 >					
남 자	1,606	100.0	91.9	93.7	8.1
여 자	1,593	100.0	87.1	89.3	12.9
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	1,676	100.0	87.4	97.2	12.6
50~60세 미 만	1,609	100.0	92.5	84.6	7.5
60~70세 미 만	1,641	100.0	93.7	94.7	6.3
7 0 세 이 상	1,530	100.0	87.2	95.0	12.8
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	1,600	100.0	90.6	93.5	9.4
겸 업	1,610	100.0	90.2	89.4	9.8
< 생 산 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	1,541	100.0	86.1	93.4	13.9
10~20년 미 만	1,759	100.0	91.2	86.8	8.8
20~30년 미 만	1,554	100.0	96.7	97.5	3.3
3 0 년 이 상	1,559	100.0	91.2	94.7	8.8
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	1,553	100.0	87.5	86.6	12.5
1 ~ 2 h a 미 만	1,721	100.0	94.6	86.4	5.4
2 ~ 3 h a 미 만	1,575	100.0	100.0	98.3	-
3 ~ 5 h a 미 만	1,762	100.0	100.0	93.2	-
5 h a 이 상	1,776	100.0	98.8	94.6	1.2

3-2. 주된 판매처

(단위: %)

구 분	계	도매시장 (공판장)	농협, 농협 법인 등 생산자 조직	포전 매매	직거래	중도매상	기타
해 남 군	100.0	15.7	14.9	24.4	37.0	6.1	1.9
< 성 별 >							
남 자	100.0	15.9	16.0	25.1	34.8	5.5	2.6
여 자	100.0	15.2	11.9	22.4	42.7	7.8	-
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	100.0	19.2	16.4	8.6	44.9	11.0	-
50~60세 미 만	100.0	8.0	17.9	21.0	39.5	9.0	4.6
60~70세 미 만	100.0	13.8	12.1	29.6	36.6	5.3	2.6
7 0 세 이 상	100.0	21.9	15.2	27.4	32.5	3.0	-
< 전 업·겸 업 별 >							
전 업	100.0	15.6	15.7	25.6	35.7	5.1	2.3
겸 업	100.0	16.4	12.0	19.9	41.4	9.7	0.6
< 재 배 경 력 별 >							
1 0 년 미 만	100.0	12.4	8.9	22.1	43.4	11.3	1.9
10~20년 미 만	100.0	14.5	7.3	27.3	43.4	6.9	0.5
20~30년 미 만	100.0	16.3	18.9	28.8	31.2	-	4.9
3 0 년 이 상	100.0	20.4	26.3	21.1	27.5	3.6	1.2
< 재 배 면 적 별 >							
1 h a 미 만	100.0	13.9	10.6	20.8	44.9	7.9	1.9
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	15.1	22.6	37.7	20.8	3.8	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	13.6	22.7	31.8	22.7	-	9.1
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	20.9	25.6	34.9	14.0	2.3	2.3
5 h a 이 상	100.0	30.5	24.4	18.3	24.4	2.4	-

3-3. 주된 판매처 선택 이유

(단위: %)

구 분	계	가격 조건	판매의 편의성	대금 정산의 안정성	기타
해 남 군	100.0	30.0	52.7	17.0	0.3
< 성 별 >					
남 자	100.0	31.3	50.8	17.4	0.4
여 자	100.0	26.6	57.7	15.7	-
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	35.8	37.2	26.9	-
50~60세 미 만	100.0	34.7	49.0	16.3	-
60~70세 미 만	100.0	30.5	53.1	15.5	0.9
7 0 세 이 상	100.0	24.0	61.0	15.0	-
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	32.4	50.5	17.1	-
겸 업	100.0	21.4	60.6	16.6	1.4
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	34.5	47.0	18.4	-
10~20년 미 만	100.0	29.8	49.5	19.4	1.2
20~30년 미 만	100.0	26.3	59.9	13.7	-
3 0 년 이 상	100.0	27.7	57.2	15.1	-
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	32.2	50.9	16.4	0.5
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	15.1	64.2	20.8	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	36.4	59.1	4.5	-
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	31.0	45.2	23.8	-
5 h a 이 상	100.0	31.7	48.8	19.5	-

3-4. 희망 판매처(1)

(단위: %)

구 분	계	도매시장 (공판장)	농협, 농업법인 등 생산자 조직	포전 매매	대형 유통업체
해 남 군	100.0	12.8	14.9	19.7	2.1
< 성 별 >					
남 자	100.0	12.8	16.2	20.0	2.4
여 자	100.0	12.9	11.6	18.8	1.3
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	7.9	13.5	7.2	4.2
50~60세 미 만	100.0	8.7	19.1	13.7	3.8
60~70세 미 만	100.0	11.7	11.4	25.7	2.1
7 0 세 이 상	100.0	18.9	16.3	22.5	-
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	13.3	16.5	20.3	2.7
겸 업	100.0	11.4	9.2	17.3	-
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	11.3	9.1	18.0	2.8
10~20년 미 만	100.0	12.7	6.1	23.8	2.4
20~30년 미 만	100.0	7.3	21.7	23.0	1.5
3 0 년 이 상	100.0	18.5	26.1	15.3	1.2
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	12.6	10.5	16.8	0.8
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	10.9	25.5	29.1	5.5
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	9.1	27.3	31.8	-
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	19.0	21.4	28.6	4.8
5 h a 이 상	100.0	16.9	24.1	14.5	7.2

3-4. 희망 판매처(2)

(단위: %)

구 분	가공업체	중도매상	직거래	네이버 쇼핑 등 온라인중개업체 (vendor 등)	기타
해 남 군	0.9	3.4	41.7	4.5	-
< 성 별 >					
남 자	1.3	2.8	40.4	4.1	-
여 자	-	5.0	45.0	5.4	-
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	4.8	4.5	48.8	9.1	-
50~60세 미 만	-	7.9	41.2	5.6	-
60~70세 미 만	0.9	0.7	41.4	6.1	-
7 0 세 이 상	-	2.8	39.5	-	-
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	0.5	2.9	39.7	4.1	-
겸 업	2.4	5.2	48.5	5.9	-
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	1.7	7.5	45.7	4.0	-
10~20년 미 만	1.1	2.1	47.0	4.7	-
20~30년 미 만	0.5	-	39.4	6.5	-
3 0 년 이 상	-	2.2	33.2	3.4	-
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	0.8	4.6	49.6	4.2	-
1 ~ 2 h a 미 만	1.8	1.8	21.8	3.6	-
2 ~ 3 h a 미 만	-	-	27.3	4.5	-
3 ~ 5 h a 미 만	-	-	16.7	9.5	-
5 h a 이 상	1.2	-	31.3	4.8	-

3-5. 브랜드 사용 유무 및 유형

(단위: %)

구 분	계	사용함	소계	지리적 표시제 (해남 고구마) 사용	자체 브랜드 사용	지리적 표시제와 자체 브랜드 (해남 고구마) 병용	사용하지 않음
해 남 군	100.0	42.7	100.0	86.9	9.3	3.8	57.3
< 성 별 >							
남 자	100.0	44.8	100.0	86.7	8.9	4.3	55.2
여 자	100.0	37.6	100.0	87.5	10.2	2.3	62.4
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	100.0	40.0	100.0	72.7	21.9	5.4	60.0
50~60세 미 만	100.0	45.4	100.0	83.5	12.9	3.7	54.6
60~70세 미 만	100.0	47.1	100.0	85.0	9.4	5.6	52.9
7 0 세 이 상	100.0	37.6	100.0	98.3	0.7	1.0	62.4
< 전 업·겸 업 별 >							
전 업	100.0	44.6	100.0	87.4	7.9	4.7	55.4
겸 업	100.0	36.1	100.0	84.9	15.1	-	63.9
< 재 배 경 력 별 >							
1 0 년 미 만	100.0	39.3	100.0	88.6	6.9	4.5	60.7
10~20년 미 만	100.0	40.3	100.0	84.9	12.0	3.2	59.7
20~30년 미 만	100.0	53.8	100.0	86.8	11.3	1.9	46.2
3 0 년 이 상	100.0	42.2	100.0	86.9	7.8	5.3	57.8
< 재 배 면 적 별 >							
1 h a 미 만	100.0	41.9	100.0	93.3	4.8	1.9	58.1
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	37.5	100.0	81.0	19.0	-	62.5
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	50.0	100.0	72.7	18.2	9.1	50.0
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	37.2	100.0	62.5	25.0	12.5	62.8
5 h a 이 상	100.0	59.0	100.0	70.0	16.0	14.0	41.0

3-6. 친환경 인증

(단위: %)

구 분	계	받았음	받지 않았음
해 남 군	100.0	3.4	96.6
< 성 별 >			
남 자	100.0	3.4	96.6
여 자	100.0	3.2	96.8
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	2.9	97.1
50~60세 미 만	100.0	6.9	93.1
60~70세 미 만	100.0	2.7	97.3
7 0 세 이 상	100.0	1.9	98.1
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	100.0	3.1	96.9
겸 업	100.0	4.3	95.7
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	0.4	99.6
10~20년 미 만	100.0	4.7	95.3
20~30년 미 만	100.0	4.0	96.0
3 0 년 이 상	100.0	5.4	94.6
< 재 배 면 적 별 >			
1 h a 미 만	100.0	2.0	98.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	5.4	94.6
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	4.5	95.5
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	7.0	93.0
5 h a 이 상	100.0	9.6	90.4

3-7. 가격 전망

(단위: %)

구 분	계	현재보다 하락할 것	현재와 비슷할 것	현재보다 상승할 것	잘 모르겠음
해 남 군	100.0	20.7	42.3	2.0	35.0
< 성 별 >					
남 자	100.0	22.9	45.2	1.7	30.2
여 자	100.0	14.9	34.8	3.0	47.3
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	21.9	47.3	2.4	28.4
50~60세 미 만	100.0	17.2	44.7	2.7	35.3
60~70세 미 만	100.0	24.3	37.2	2.2	36.3
7 0 세 이 상	100.0	18.8	43.8	1.3	36.1
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	19.1	43.5	2.6	34.8
겸 업	100.0	26.1	38.0	-	35.8
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	15.4	39.5	1.9	43.2
10~20년 미 만	100.0	19.6	45.6	1.7	33.1
20~30년 미 만	100.0	21.7	42.3	3.5	32.5
3 0 년 이 상	100.0	27.6	42.5	1.6	28.4
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	21.0	37.1	0.8	41.1
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	16.1	46.4	5.4	32.1
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	18.2	72.7	-	9.1
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	20.9	58.1	7.0	14.0
5 h a 이 상	100.0	27.7	51.8	6.0	14.5

3-8. 가격 하락 전망 이유

(단위: %)

구 분	계	공급 과잉	수입 개방	대체품목 선택으로 인한 수요 감소	물가 상승으로 인한 소비 위축
해 남 군	100.0	76.1	1.4	8.4	14.1
< 성 별 >					
남 자	100.0	80.7	1.7	6.1	11.6
여 자	100.0	58.3	-	17.6	24.1
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	56.2	-	-	43.8
50~60세 미 만	100.0	56.8	-	29.0	14.2
60~70세 미 만	100.0	81.6	3.5	8.1	6.7
7 0 세 이 상	100.0	90.2	-	-	9.8
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	80.5	-	5.6	14.0
겸 업	100.0	65.1	4.8	15.7	14.4
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	70.8	5.7	5.7	17.8
10~20년 미 만	100.0	65.7	-	25.1	9.2
20~30년 미 만	100.0	77.3	-	6.3	16.4
3 0 년 이 상	100.0	86.2	-	-	13.8
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	80.8	1.9	5.8	11.5
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	55.6	-	33.3	11.1
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	75.0	-	-	25.0
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	88.9	-	11.1	-
5 h a 이 상	100.0	56.5	-	4.3	39.1

3-9. 부채 유무 및 용도(1)

(단위: %)

구 분	계	있음	소계	농지 구입	농기계 구입
해 남 군	100.0	16.3	100.0	10.6	22.6
< 성 별 >					
남 자	100.0	19.8	100.0	8.5	24.0
여 자	100.0	7.2	100.0	25.0	12.5
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	20.9	100.0	28.2	35.0
50~60세 미 만	100.0	23.0	100.0	10.2	14.1
60~70세 미 만	100.0	17.0	100.0	5.7	20.8
7 0 세 이 상	100.0	9.1	100.0	4.2	29.0
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	18.1	100.0	8.6	21.2
겸 업	100.0	9.8	100.0	23.4	31.9
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	11.7	100.0	19.8	17.3
10~20년 미 만	100.0	15.8	100.0	11.4	27.0
20~30년 미 만	100.0	18.6	100.0	10.1	17.4
3 0 년 이 상	100.0	20.7	100.0	3.9	26.0
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	7.7	100.0	10.5	21.1
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	21.4	100.0	16.7	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	27.3	100.0	16.7	-
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	44.2	100.0	5.3	47.4
5 h a 이 상	100.0	62.7	100.0	7.7	32.7

3-9. 부채 유무 및 용도(2)

(단위: %)

구 분					없음
	시설 정비	자재 구입	시설 신축 및 확장	인건비	
해 남 군	4.7	9.7	7.7	44.7	83.7
< 성 별 >					
남 자	4.7	9.5	6.9	46.3	80.2
여 자	4.2	11.3	13.7	33.3	92.8
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	-	6.3	3.1	27.4	79.1
50~60세 미 만	4.6	18.4	5.8	46.9	77.0
60~70세 미 만	3.1	3.1	15.8	51.5	83.0
7 0 세 이 상	12.1	10.7	-	44.0	90.9
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	5.4	7.8	6.9	50.1	81.9
겸 업	-	22.4	12.9	9.5	90.2
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	6.2	2.3	7.5	46.9	88.3
10~20년 미 만	-	20.2	2.1	39.3	84.2
20~30년 미 만	7.4	6.6	9.3	49.2	81.4
3 0 년 이 상	5.4	9.0	11.1	44.5	79.3
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	-	5.3	10.5	52.6	92.3
1 ~ 2 h a 미 만	-	16.7	-	66.7	78.6
2 ~ 3 h a 미 만	33.3	-	16.7	33.3	72.7
3 ~ 5 h a 미 만	5.3	10.5	5.3	26.3	55.8
5 h a 이 상	3.8	13.5	7.7	34.6	37.3

4-1. 생산자 교육 이수

(단위: %)

구 분	계	받았음	받지 않았음
해 남 군	100.0	28.1	71.9
< 성 별 >			
남 자	100.0	32.7	67.3
여 자	100.0	16.3	83.7
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	32.5	67.5
50~60세 미 만	100.0	35.1	64.9
60~70세 미 만	100.0	28.4	71.6
7 0 세 이 상	100.0	21.2	78.8
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	100.0	30.3	69.7
겸 업	100.0	20.4	79.6
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	17.8	82.2
10~20년 미 만	100.0	27.4	72.6
20~30년 미 만	100.0	37.6	62.4
3 0 년 이 상	100.0	35.2	64.8
< 재 배 면 적 별 >			
1 h a 미 만	100.0	19.0	81.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	35.7	64.3
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	54.5	45.5
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	46.5	53.5
5 h a 이 상	100.0	71.1	28.9

4-2. 교육 희망 분야(1)

(단위: %)

구 분	계	있음	소계	토양 관련 교육	병충해 관련 교육
해 남 군	100.0	33.4	100.0	24.9	26.0
< 성 별 >					
남 자	100.0	38.1	100.0	26.9	24.4
여 자	100.0	21.4	100.0	16.1	33.4
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	53.6	100.0	15.4	35.1
50~60세 미 만	100.0	37.8	100.0	32.9	23.4
60~70세 미 만	100.0	33.4	100.0	22.4	21.9
7 0 세 이 상	100.0	22.4	100.0	28.8	26.4
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	34.0	100.0	24.6	32.0
겸 업	100.0	31.3	100.0	26.3	3.5
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	31.7	100.0	22.7	30.5
10~20년 미 만	100.0	37.7	100.0	25.5	26.0
20~30년 미 만	100.0	31.7	100.0	22.8	16.2
3 0 년 이 상	100.0	32.4	100.0	28.4	26.8
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	22.6	100.0	21.4	26.8
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	50.0	100.0	28.6	28.6
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	68.2	100.0	26.7	20.0
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	51.2	100.0	27.3	27.3
5 h a 이 상	100.0	71.1	100.0	28.8	23.7

4-2. 교육 희망 분야(2)

(단위: %)

구 분					없음
	수확 및 저장 관련 교육	친환경 생산 기술	마케팅 관련 교육	기타	
해 남 군	28.5	5.9	13.6	1.1	66.6
< 성 별 >					
남 자	29.1	4.7	13.7	1.3	61.9
여 자	25.9	11.3	13.3	-	78.6
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	12.8	8.1	24.5	4.0	46.4
50~60세 미 만	28.9	3.8	11.0	-	62.2
60~70세 미 만	38.1	7.0	10.6	-	66.6
7 0 세 이 상	28.6	4.4	10.6	1.2	77.6
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	23.9	6.5	12.7	0.3	66.0
겸 업	46.0	3.3	16.9	4.0	68.7
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	22.4	5.7	15.9	2.8	68.3
10~20년 미 만	29.9	5.5	13.1	-	62.3
20~30년 미 만	40.4	1.6	19.1	-	68.3
3 0 년 이 상	26.7	9.1	7.9	1.0	67.6
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	35.7	1.8	12.5	1.8	77.4
1 ~ 2 h a 미 만	10.7	14.3	17.9	-	50.0
2 ~ 3 h a 미 만	53.3	-	-	-	31.8
3 ~ 5 h a 미 만	18.2	9.1	18.2	-	48.8
5 h a 이 상	16.9	10.2	18.6	1.7	28.9

4-3. 재배면적 변경 계획

(단위: %)

구 분	계	현재 규모보다 확대할 계획	현재 규모보다 축소할 계획	현재 규모를 그대로 유지할 계획	잘 모르겠음
해 남 군	100.0	4.8	38.0	40.7	16.5
< 성 별 >					
남 자	100.0	4.6	37.3	43.4	14.6
여 자	100.0	5.3	39.6	33.9	21.2
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	10.3	26.3	46.4	16.9
50~60세 미 만	100.0	9.1	34.8	42.1	14.0
60~70세 미 만	100.0	2.7	34.1	44.9	18.2
7 0 세 이 상	100.0	1.9	48.6	33.3	16.2
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	4.8	36.5	40.7	18.0
겸 업	100.0	4.9	43.0	40.8	11.3
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	7.2	26.7	43.6	22.5
10~20년 미 만	100.0	4.8	31.7	47.0	16.5
20~30년 미 만	100.0	3.6	46.0	41.0	9.4
3 0 년 이 상	100.0	2.6	52.6	31.0	13.7
< 재 배 면 적 별 >					
1 h a 미 만	100.0	2.8	38.7	38.7	19.8
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	3.6	37.5	46.4	12.5
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	22.7	31.8	31.8	13.6
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	7.0	44.2	44.2	4.7
5 h a 이 상	100.0	12.0	31.3	54.2	2.4

4-4. 지원 희망 분야

(단위: %)

구 분	계	새로운 재배 기술 개발 및 보급	응자 및 보조금 지원 확대	안정적인 출하처 확보	판매 홍보 강화	친환경 인증	기타
해 남 군	100.0	13.8	28.5	42.4	10.7	1.7	2.9
< 성 별 >							
남 자	100.0	14.7	28.9	42.7	8.7	1.9	3.2
여 자	100.0	11.4	27.7	41.6	16.2	1.1	2.1
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	100.0	17.7	38.6	29.2	12.4	-	2.2
50~60세 미 만	100.0	15.5	30.1	41.4	7.2	2.5	3.3
60~70세 미 만	100.0	14.5	28.6	40.9	11.3	1.7	3.0
7 0 세 이 상	100.0	10.2	23.3	50.0	11.9	1.8	2.9
< 전 업·겸 업 별 >							
전 업	100.0	13.3	29.4	42.3	11.1	1.1	2.8
겸 업	100.0	15.5	25.5	42.6	9.4	3.6	3.4
< 재 배 경 력 별 >							
1 0 년 미 만	100.0	17.4	26.9	38.8	13.7	-	3.1
10~20년 미 만	100.0	10.2	33.7	41.5	9.4	3.5	1.7
20~30년 미 만	100.0	16.9	25.9	47.8	6.4	-	3.0
3 0 년 이 상	100.0	10.8	27.1	43.9	11.4	3.0	3.8
< 재 배 면 적 별 >							
1 h a 미 만	100.0	15.0	21.9	46.8	12.0	1.7	2.6
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	7.4	38.9	35.2	11.1	3.7	3.7
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	9.1	54.5	31.8	4.5	-	-
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	16.7	45.2	26.2	4.8	-	7.1
5 h a 이 상	100.0	14.5	41.0	33.7	7.2	-	3.6

4-5. 특산물 생산 입지 구축 사항

(단위: %)

구 분	계	지속적인 홍보	판매가격 안정화	판매경로 개척	대표 브랜드화	가공식품의 개발	기타
해 남 군	100.0	6.9	71.5	13.4	1.7	4.0	2.5
< 성 별 >							
남 자	100.0	5.1	71.0	13.2	2.0	5.2	3.5
여 자	100.0	11.4	72.7	13.8	1.0	1.0	-
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	100.0	5.8	75.3	10.5	2.8	5.5	-
50~60세 미 만	100.0	5.4	71.2	12.6	0.6	5.4	4.9
60~70세 미 만	100.0	10.5	66.2	14.4	1.7	3.9	3.3
7 0 세 이 상	100.0	4.7	75.3	14.1	2.1	2.6	1.3
< 전 업·겸 업 별 >							
전 업	100.0	5.7	72.5	13.8	1.8	4.0	2.2
겸 업	100.0	11.0	67.8	11.9	1.4	4.1	3.8
< 재 배 경 력 별 >							
1 0 년 미 만	100.0	8.9	72.2	10.8	1.9	4.5	1.7
10~20년 미 만	100.0	7.0	73.0	12.8	1.5	4.6	1.1
20~30년 미 만	100.0	4.6	72.0	13.1	1.2	3.2	5.8
3 0 년 이 상	100.0	5.8	68.6	17.3	2.1	3.4	2.8
< 재 배 면 적 별 >							
1 h a 미 만	100.0	6.4	72.8	13.2	1.7	3.8	2.1
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	7.3	70.9	12.7	-	3.6	5.5
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	9.1	68.2	13.6	4.5	-	4.5
3 ~ 5 h a 미 만	100.0	9.3	69.8	9.3	2.3	7.0	2.3
5 h a 이 상	100.0	7.2	63.9	19.3	2.4	7.2	-

2. 겨울배추

1. 경영주 기본사항
2. 특산물 경영사항
3. 조직·유통·판매에 관한 사항
4. 정책 사항

1-1. 성별

(단위: %)

구 분	계	남자	여자
해 남 군	100.0	74.0	26.0
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	82.2	17.8
5 0 ~ 6 0 세 미 만	100.0	73.0	27.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	100.0	75.6	24.4
7 0 세 이 상	100.0	71.0	29.0
< 전 업 · 겸 업 별 >			
전 업	100.0	73.8	26.2
겸 업	100.0	75.0	25.0
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	71.5	28.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	100.0	71.6	28.4
2 0 ~ 3 0 년 미 만	100.0	78.5	21.5
3 0 년 이 상	100.0	73.7	26.3
< 재 배 면 적 별 >			
0 . 5 h a 미 만	100.0	65.4	34.6
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	100.0	74.5	25.5
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	84.7	15.3
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	83.3	16.7
3 h a 이 상	100.0	92.2	7.8

1-2. 연령

(단위: %)

구 분	계	50세 미만	50~60세 미만	60~70세 미만	70세 이상
해 남 군	100.0	11.2	18.7	28.6	41.4
< 성 별 >					
남 자	100.0	12.5	18.5	29.3	39.8
여 자	100.0	7.7	19.4	26.8	46.1
< 전 업 · 겸 업 별 >					
전 업	100.0	9.9	16.4	27.4	46.2
겸 업	100.0	17.8	30.3	34.8	17.1
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	36.8	26.5	26.7	10.0
1 0 ~ 2 0 년 미 만	100.0	28.3	18.4	26.3	26.9
2 0 ~ 3 0 년 미 만	100.0	9.3	32.0	26.3	32.4
3 0 년 이 상	100.0	0.3	12.0	30.6	57.1
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	100.0	12.0	18.8	26.3	42.9
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	100.0	7.8	16.7	24.5	51.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	11.9	14.4	34.7	39.0
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	6.7	23.3	36.7	33.3
3 h a 이 상	100.0	21.7	30.2	36.4	11.6

1-3. 특산물 재배 경력

(단위: 년, %)

구 분	총 영농 경력	겨울배추 재배 경력	계	10년 미만	10~20년 미만	20~30년 미만	30년 이상
해 남 군	36.5	26.8	100.0	15.0	13.6	18.4	53.0
< 성 별 >							
남 자	36.6	26.5	100.0	14.5	13.1	19.6	52.8
여 자	36.4	27.5	100.0	16.4	14.8	15.3	53.6
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	11.3	10.1	100.0	49.1	34.2	15.2	1.5
5 0 ~ 6 0 세 미 만	23.5	20.2	100.0	21.2	13.3	31.5	34.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	35.3	26.3	100.0	14.0	12.4	17.0	56.6
7 0 세 이 상	50.1	34.6	100.0	3.6	8.8	14.4	73.1
< 전 업 · 겸 업 별 >							
전 업	38.5	28.1	100.0	11.0	14.1	19.2	55.7
겸 업	26.6	19.8	100.0	35.3	10.7	14.7	39.3
< 재 배 면 적 별 >							
0 . 5 h a 미 만	34.8	24.0	100.0	22.6	15.8	17.3	44.4
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	40.0	28.9	100.0	9.8	10.8	21.6	57.8
1 ~ 2 h a 미 만	37.6	29.2	100.0	7.6	12.7	16.9	62.7
2 ~ 3 h a 미 만	37.9	31.7	100.0	8.3	6.7	16.7	68.3
3 h a 이 상	30.8	26.1	100.0	9.3	18.6	19.4	52.7

1-4. 농업 관련학과 졸업(수료) 유무

(단위: %)

구 분	계	예	아니오
해 남 군	100.0	6.6	93.4
< 성 별 >			
남 자	100.0	8.4	91.6
여 자	100.0	1.5	98.5
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	20.0	80.0
50~60세 미 만	100.0	9.2	90.8
60~70세 미 만	100.0	3.8	96.2
7 0 세 이 상	100.0	3.8	96.2
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	100.0	6.5	93.5
겸 업	100.0	7.4	92.6
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	13.0	87.0
10~20년 미 만	100.0	7.0	93.0
20~30년 미 만	100.0	4.2	95.8
3 0 년 이 상	100.0	5.6	94.4
< 재 배 면 적 별 >			
0 . 5 h a 미 만	100.0	3.0	97.0
0.5~1ha 미 만	100.0	9.8	90.2
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	6.8	93.2
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	8.3	91.7
3 h a 이 상	100.0	15.5	84.5

1-5. 경영주 주 종사 분야

(단위: %)

구 분	계	농업	임업	어업	제조업	도·소매업	숙박·음식점업	기타
해 남 군	100.0	93.3	-	1.5	1.0	1.0	0.6	2.6
< 성 별 >								
남 자	100.0	93.6	-	1.1	1.3	1.0	0.3	2.7
여 자	100.0	92.4	-	2.6	-	1.0	1.5	2.6
< 연 령 별 >								
5 0 세 미 만	100.0	91.3	-	-	0.5	3.0	-	5.2
50~60세 미 만	100.0	94.1	-	-	-	3.4	-	2.5
60~70세 미 만	100.0	87.9	-	3.9	3.2	-	1.8	3.2
7 0 세 이 상	100.0	97.3	-	0.8	-	-	0.3	1.6
< 전 업·겸 업 별 >								
전 업	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
겸 업	100.0	59.5	-	8.9	5.9	5.9	3.8	15.9
< 재 배 경 력 별 >								
1 0 년 미 만	100.0	88.1	-	4.4	2.6	2.6	-	2.2
10~20년 미 만	100.0	92.0	-	-	1.9	2.5	1.9	1.9
20~30년 미 만	100.0	95.5	-	1.8	-	1.4	-	1.4
3 0 년 이 상	100.0	94.4	-	0.9	0.6	-	0.7	3.4
< 재 배 면 적 별 >								
0 . 5 h a 미 만	100.0	89.5	-	3.0	1.5	1.5	-	4.5
0.5~1ha 미 만	100.0	94.1	-	-	1.0	1.0	2.0	2.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	97.5	-	0.8	-	-	0.8	0.8
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-
3 h a 이 상	100.0	98.4	-	-	0.8	0.8	-	-

1-6. 전업·겸업 여부

(단위: %)

구 분	계	전업	겸업	소계	1종 겸업	2종 겸업
해 남 군	100.0	83.5	16.5	100.0	36.5	63.5
< 성 별 >						
남 자	100.0	83.2	16.8	100.0	36.6	63.4
여 자	100.0	84.2	15.8	100.0	36.1	63.9
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	100.0	73.8	26.2	100.0	53.7	46.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	100.0	73.3	26.7	100.0	37.1	62.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	100.0	79.9	20.1	100.0	21.3	78.7
7 0 세 이 상	100.0	93.2	6.8	100.0	48.3	51.7
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	100.0	61.1	38.9	100.0	17.7	82.3
1 0 ~ 2 0 년 미 만	100.0	86.9	13.1	100.0	52.7	47.3
2 0 ~ 3 0 년 미 만	100.0	86.8	13.2	100.0	51.8	48.2
3 0 년 이 상	100.0	87.8	12.2	100.0	43.1	56.9
< 재 배 면 적 별 >						
0 . 5 h a 미 만	100.0	78.9	21.1	100.0	17.9	82.1
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	100.0	85.3	14.7	100.0	46.7	53.3
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	86.4	13.6	100.0	75.0	25.0
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	95.0	5.0	100.0	66.7	33.3
3 h a 이 상	100.0	86.8	13.2	100.0	82.4	17.6

1-7. 특산물 판매 수입 비중

(단위: %)

구 분	계	겨울배추	겨울배추 외
해 남 군	100.0	42.1	57.9
< 성 별 >			
남 자	100.0	44.2	55.8
여 자	100.0	36.0	64.0
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	37.3	62.7
50~60세 미 만	100.0	39.8	60.2
60~70세 미 만	100.0	38.2	61.8
7 0 세 이 상	100.0	47.0	53.0
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	100.0	44.3	55.7
겸 업	100.0	31.0	69.0
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	28.8	71.2
10~20년 미 만	100.0	28.3	71.7
20~30년 미 만	100.0	34.6	65.4
3 0 년 이 상	100.0	51.9	48.1
< 재 배 면 적 별 >			
0 . 5 h a 미 만	100.0	24.1	75.9
0.5~1ha 미 만	100.0	47.1	52.9
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	54.2	45.8
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	75.0	25.0
3 h a 이 상	100.0	75.2	24.8

2-1. 특산물 재배 규모(품종별)

(단위: ha)

구 분	겨울배추 총 재배면적	겨울왕국	청남	남도장군	청명가을	기타
해 남 군	2,103	1,276	108	245	255	220
< 성 별 >						
남 자	1,762	1,063	72	208	240	179
여 자	340	213	35	37	15	41
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	291	165	16	49	47	14
50~60세 미 만	515	301	34	47	62	72
60~70세 미 만	671	409	29	71	82	80
7 0 세 이 상	626	401	29	78	64	54
< 전 업·겸 업 별 >						
전 업	1,852	1,133	96	206	225	192
겸 업	251	142	12	39	29	28
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	222	133	9	30	31	19
10~20년 미 만	296	188	12	35	21	40
20~30년 미 만	396	225	26	42	51	52
3 0 년 이 상	1,188	730	62	137	151	109

2-2. 생산물 등급별 비율

(단위: %)

구 분	계	52망(52cm)	50망(50cm)	48망(48cm)	비품
해 남 군	100.0	46.7	35.1	11.4	6.8
< 성 별 >					
남 자	100.0	46.2	36.9	10.3	6.7
여 자	100.0	48.1	30.1	14.6	7.3
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	45.0	35.7	11.4	7.8
50~60세 미 만	100.0	52.9	31.8	8.4	6.9
60~70세 미 만	100.0	45.5	34.9	13.5	6.2
7 0 세 이 상	100.0	45.1	36.6	11.3	7.0
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	46.7	34.8	11.6	6.9
겸 업	100.0	46.4	36.6	10.4	6.6
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	45.8	32.8	12.9	8.4
10~20년 미 만	100.0	41.0	37.8	17.4	3.8
20~30년 미 만	100.0	41.2	37.8	10.9	10.1
3 0 년 이 상	100.0	50.2	34.1	9.6	6.0
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	100.0	40.6	39.5	12.6	7.2
0.5~1h a 미 만	100.0	43.8	35.5	13.9	6.8
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	57.1	28.2	8.8	5.7
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	52.2	33.0	7.5	7.3
3 h a 이 상	100.0	66.3	23.3	4.4	6.0

2-3. 농기계 보유 비율

(단위: %)

구 분	트랙터	관리기	관수장비 (스프링클러 등)	비료살포기
해 남 군	59.1	60.3	89.5	72.5
< 성 별 >				
남 자	66.8	68.1	91.0	80.8
여 자	37.4	37.9	85.3	48.8
< 연 령 별 >				
5 0 세 미 만	64.9	61.0	89.4	75.5
50~60세 미 만	66.7	67.4	89.1	73.0
60~70세 미 만	69.5	65.4	89.4	82.4
7 0 세 이 상	47.0	53.3	89.9	64.5
< 전 업·겸 업 별 >				
전 업	62.5	63.7	91.5	74.8
겸 업	41.9	43.0	79.7	60.6
< 재 배 경 력 별 >				
1 0 년 미 만	44.0	41.6	70.7	59.0
10~20년 미 만	57.7	55.6	87.0	65.6
20~30년 미 만	70.9	67.4	94.3	89.0
3 0 년 이 상	59.7	64.2	93.8	72.2
< 재 배 면 적 별 >				
0 . 5 h a 미 만	34.6	42.1	82.0	56.4
0.5~1ha 미 만	64.7	62.7	94.1	80.4
1 ~ 2 h a 미 만	86.4	79.7	94.1	84.7
2 ~ 3 h a 미 만	93.3	88.3	100.0	93.3
3 h a 이 상	96.9	93.0	99.2	95.3

2-4. 영농시설 보유 현황

(단위: m²)

구 분	육묘 시설	가공 시설
해 남 군	291	35
< 성 별 >		
남 자	331	42
여 자	175	13
< 연 령 별 >		
5 0 세 미 만	389	24
50~60세 미 만	423	82
60~70세 미 만	356	41
7 0 세 이 상	158	12
< 전 업·겸 업 별 >		
전 업	327	38
겸 업	106	18
< 재 배 경 력 별 >		
1 0 년 미 만	169	10
10~20년 미 만	315	18
20~30년 미 만	301	34
3 0 년 이 상	315	46
< 재 배 면 적 별 >		
0 . 5 h a 미 만	113	6
0.5~1ha 미 만	211	12
1 ~ 2 h a 미 만	443	45
2 ~ 3 h a 미 만	457	26
3 h a 이 상	1,171	277

2-5. 특산물 재배 투입 비용

(단위: 만 원)

구 분	총 비용	종자· 종묘비	비료비	농약비	인건비	임차료	농작업 위탁비	판매 비용	기타
해 남 군	1,222	50	260	96	475	106	19	115	102
< 성 별 >									
남 자	1,433	54	305	106	557	122	17	151	121
여 자	622	40	132	66	244	58	23	11	48
< 연 령 별 >									
5 0 세 미 만	1,934	65	364	190	743	131	27	244	171
50~60세 미 만	2,182	94	412	168	841	185	19	306	157
60~70세 미 만	1,135	52	258	86	414	137	20	79	89
7 0 세 이 상	655	25	164	45	279	41	16	19	67
< 전 업·겸 업 별 >									
전 업	1,279	52	278	101	491	115	17	125	99
겸 업	935	41	169	69	395	58	26	62	116
< 재 배 경 력 별 >									
1 0 년 미 만	833	63	180	98	272	27	20	98	77
10~20년 미 만	1,502	62	258	116	602	116	14	230	105
20~30년 미 만	1,533	84	295	145	650	100	11	99	149
3 0 년 이 상	1,152	31	271	73	440	127	23	96	92
< 재 배 면 적 별 >									
0 . 5 h a 미 만	285	25	47	29	135	15	6	5	22
0.5~1ha 미 만	558	33	127	55	236	26	21	13	47
1 ~ 2 h a 미 만	1,286	44	364	112	428	151	35	19	135
2 ~ 3 h a 미 만	2,149	90	523	128	829	187	41	145	207
3 h a 이 상	8,302	238	1,559	587	3,177	766	31	1,331	612

2-6. 병충해 및 자연재해 피해 유무

(단위: %)

구 분	계	병충해 피해 발생	자연재해 피해 발생	병충해·자연재해 모두 피해 발생	피해 발생 없었음
해 남 군	100.0	11.7	26.3	14.7	47.3
< 성 별 >					
남 자	100.0	12.8	27.4	13.4	46.4
여 자	100.0	8.6	23.2	18.5	49.8
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	2.7	27.4	19.0	50.9
50~60세 미 만	100.0	11.6	34.2	16.7	37.5
60~70세 미 만	100.0	10.7	26.9	10.3	52.0
7 0 세 이 상	100.0	14.9	22.1	15.7	47.4
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	13.4	26.8	14.6	45.1
겸 업	100.0	2.8	23.8	15.5	57.9
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	5.1	13.1	19.4	62.3
10~20년 미 만	100.0	6.1	26.4	11.0	56.5
20~30년 미 만	100.0	19.8	27.0	17.3	35.9
3 0 년 이 상	100.0	12.2	29.8	13.4	44.6
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	100.0	11.3	12.8	12.0	63.9
0.5~1h a 미 만	100.0	16.7	28.4	18.6	36.3
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	10.2	44.1	13.6	32.2
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	8.3	40.0	16.7	35.0
3 h a 이 상	100.0	3.1	50.4	17.8	28.7

2-7. 투입 노동력 현황

(단위: 명, %)

구 분	무급가족종사자	유급종사자		
		1개월 미만	1~3개월 미만	3개월 이상
해 남 군	74.5	88.4	6.4	1.0
평균 인원 (명)	1.0	27.1	6.1	1.8
< 성 별 >				
남 자	79.1	89.1	5.9	0.5
여 자	61.5	86.6	7.8	2.2
< 연 령 별 >				
5 0 세 미 만	86.0	82.4	9.9	0.4
50~60세 미만	77.9	92.2	3.5	1.4
60~70세 미만	74.1	83.8	10.6	2.0
7 0 세 이 상	70.2	91.6	3.8	0.7
< 전 업·겸 업 별 >				
전 업	73.6	88.4	7.2	1.0
겸 업	79.3	88.8	1.9	0.8
< 재 배 경 력 별 >				
1 0 년 미 만	72.0	75.7	11.3	0.4
10~20년 미만	67.5	75.9	22.6	1.4
20~30년 미만	81.0	87.0	5.4	2.0
3 0 년 이 상	74.8	95.7	1.1	0.7
< 재 배 면 적 별 >				
0.5 h a 미 만	69.9	81.2	8.3	-
0.5~1ha 미만	74.5	92.2	4.9	1.0
1~2ha 미만	81.4	95.8	4.2	0.8
2~3ha 미만	85.0	98.3	1.7	1.7
3 h a 이 상	77.5	93.8	9.3	6.2

3-1. 평균 생산량 및 판매량

(단위: kg, %)

구 분	10a당 평균 생산량	소 계	판매있음	판매 여부		
				생산량 대비 판매량 비율		판매없음 (자가소비 포함)
				생물	절임배추	
해 남 군	8,284	100.0	98.3	90.8	7.6	1.7
< 성 별 >						
남 자	8,344	100.0	98.3	91.4	7.0	1.7
여 자	8,115	100.0	98.2	87.7	10.8	1.8
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	8,376	100.0	100.0	86.8	12.6	-
50 ~ 60세 미 만	8,130	100.0	97.5	87.0	11.4	2.5
60 ~ 70세 미 만	8,255	100.0	97.2	89.7	8.0	2.8
7 0 세 이 상	8,349	100.0	98.9	97.1	1.8	1.1
< 전 업·겸 업 별 >						
전 업	8,339	100.0	98.5	90.5	7.9	1.5
겸 업	8,010	100.0	97.2	92.8	5.7	2.8
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	8,053	100.0	97.8	91.9	5.7	2.2
10 ~ 20년 미 만	8,093	100.0	100.0	79.6	18.3	-
20 ~ 30년 미 만	7,771	100.0	97.5	87.9	10.9	2.5
3 0 년 이 상	8,577	100.0	98.3	94.1	4.5	1.7
< 재 배 면 적 별 >						
0.5 h a 미 만	8,162	100.0	97.0	97.0	0.5	3.0
0.5 ~ 1 h a 미 만	8,037	100.0	100.0	96.0	3.4	-
1 ~ 2 h a 미 만	8,488	100.0	97.5	96.9	1.0	2.5
2 ~ 3 h a 미 만	9,108	100.0	100.0	95.5	3.0	-
3 h a 이 상	8,646	100.0	100.0	81.2	17.4	-

3-2. 지원을 희망하는 가공용 기계

(단위: %)

구 분	계	세척기	절단기	절임통· 누름판	배추 이송장비	포장장비	기타	없음
해 남 군	100.0	19.5	17.7	12.0	10.4	20.6	5.1	14.7
< 성 별 >								
남 자	100.0	20.6	22.3	9.7	12.0	13.3	3.6	18.5
여 자	100.0	15.4	-	20.9	4.6	48.4	10.8	-
< 연 령 별 >								
5 0 세 미 만	100.0	11.6	-	52.1	9.9	-	16.5	9.9
50~60세 미 만	100.0	6.3	36.2	3.1	24.8	13.2	6.3	10.1
60~70세 미 만	100.0	35.7	-	3.6	3.6	37.5	-	19.7
7 0 세 이 상	100.0	24.8	28.5	-	-	27.9	-	18.8
< 전 업·겸 업 별 >								
전 업	100.0	21.0	16.2	14.6	10.0	18.1	3.5	16.7
겸 업	100.0	12.6	24.4	-	12.6	32.3	12.6	5.4
< 재 배 경 력 별 >								
1 0 년 미 만	100.0	-	8.0	47.8	44.2	-	-	-
10~20년 미 만	100.0	43.9	-	19.3	14.2	-	18.4	4.2
20~30년 미 만	100.0	7.2	39.6	3.1	6.2	37.8	-	6.2
3 0 년 이 상	100.0	21.5	12.7	2.8	-	25.8	2.8	34.4
< 재 배 면 적 별 >								
0 . 5 h a 미 만	100.0	25.0	25.0	25.0	-	25.0	-	-
0.5~1h a 미 만	100.0	-	25.0	12.5	12.5	25.0	-	25.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	57.1	14.3	-	14.3	-	14.3	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	-	-	-	-	66.7	-	33.3
3 h a 이 상	100.0	23.8	4.8	9.5	19.0	9.5	14.3	19.0

3-3. 포전 매매 여부 및 유형

(단위: %)

구 분	계	있음	소계	상인주도형	농가주도형	중간형	없음
해 남 군	100.0	87.0	100.0	83.0	7.9	9.0	13.0
< 성 별 >							
남 자	100.0	86.7	100.0	85.0	5.9	9.1	13.3
여 자	100.0	88.0	100.0	77.5	13.7	8.9	12.0
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	100.0	71.1	100.0	83.6	7.2	9.2	28.9
50~60세 미 만	100.0	86.9	100.0	76.9	12.2	11.0	13.1
60~70세 미 만	100.0	87.9	100.0	80.6	9.3	10.2	12.1
7 0 세 이 상	100.0	90.8	100.0	87.1	5.4	7.4	9.2
< 전 업·겸 업 별 >							
전 업	100.0	87.8	100.0	83.8	7.3	8.9	12.2
겸 업	100.0	82.7	100.0	78.9	11.4	9.7	17.3
< 재 배 경 력 별 >							
1 0 년 미 만	100.0	80.5	100.0	83.4	8.5	8.1	19.5
10~20년 미 만	100.0	72.0	100.0	86.8	5.9	7.4	28.0
20~30년 미 만	100.0	83.0	100.0	71.5	17.9	10.6	17.0
3 0 년 이 상	100.0	94.1	100.0	85.7	5.2	9.1	5.9
< 재 배 면 적 별 >							
0.5 h a 미 만	100.0	82.2	100.0	81.1	12.3	6.6	17.8
0.5~1h a 미 만	100.0	90.2	100.0	87.0	5.4	7.6	9.8
1~2h a 미 만	100.0	94.8	100.0	83.5	3.7	12.8	5.2
2~3h a 미 만	100.0	88.3	100.0	84.9	1.9	13.2	11.7
3 h a 이 상	100.0	86.8	100.0	75.9	8.9	15.2	13.2

3-4. 주된 판매처

(단위: %)

구 분	계	도매시장	농협, 농협법인 등 생산자 조직	포전 매매	직거래	기타
해 남 군	100.0	1.7	6.6	82.7	7.7	1.3
< 성 별 >						
남 자	100.0	1.8	7.8	82.0	7.2	1.3
여 자	100.0	1.5	3.3	84.7	9.2	1.3
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	100.0	4.1	10.1	68.0	17.3	0.5
50~60세 미 만	100.0	2.7	4.8	79.3	9.4	3.8
60~70세 미 만	100.0	0.4	7.9	82.3	7.5	1.8
7 0 세 이 상	100.0	1.4	5.6	88.6	4.5	-
< 전 업·겸 업 별 >						
전 업	100.0	1.2	6.3	84.0	7.4	1.0
겸 업	100.0	4.2	8.0	76.0	9.1	2.8
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	100.0	5.4	5.1	72.5	12.6	4.4
10~20년 미 만	100.0	-	10.6	72.1	17.3	-
20~30년 미 만	100.0	2.4	9.8	75.1	10.3	2.5
3 0 년 이 상	100.0	0.8	4.9	91.0	3.0	0.3
< 재 배 면 적 별 >						
0 . 5 h a 미 만	100.0	1.6	6.2	79.1	11.6	1.6
0.5~1h a 미 만	100.0	1.0	7.8	85.3	4.9	1.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	2.6	7.0	87.8	2.6	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	1.7	5.0	86.7	5.0	1.7
3 h a 이 상	100.0	3.1	5.4	80.6	7.8	3.1

3-5. 주된 판매처 선택 이유

(단위: %)

구 분	계	가격 조건	판매의 편의성	대금 정산의 안정성	기타
해 남 군	100.0	10.7	67.8	18.5	3.0
< 성 별 >					
남 자	100.0	10.0	66.9	19.5	3.6
여 자	100.0	12.8	70.5	15.4	1.3
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	24.6	49.8	22.1	3.5
50~60세 미 만	100.0	9.2	68.8	17.1	4.8
60~70세 미 만	100.0	13.9	61.3	22.0	2.8
7 0 세 이 상	100.0	5.4	76.8	15.6	2.2
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	11.1	68.2	18.5	2.2
겸 업	100.0	9.0	65.9	18.2	6.9
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	14.1	55.4	24.2	6.3
10~20년 미 만	100.0	16.6	65.5	17.0	0.9
20~30년 미 만	100.0	12.4	65.2	21.4	1.0
3 0 년 이 상	100.0	7.6	72.9	16.2	3.3
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	100.0	12.4	73.6	12.4	1.6
0.5~1h a 미 만	100.0	7.8	68.6	19.6	3.9
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	8.7	60.9	25.2	5.2
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	13.3	53.3	28.3	5.0
3 h a 이 상	100.0	12.4	59.7	26.4	1.6

3-6. 희망 판매처(1)

(단위: %)

구 분	계	도매시장	농협, 농업법인 등 생산자 조직	포전 매매	대형 유통업체
해 남 군	100.0	2.5	10.9	72.4	1.3
< 성 별 >					
남 자	100.0	2.3	13.5	69.6	0.6
여 자	100.0	2.8	3.3	80.5	3.5
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	5.1	9.9	55.1	3.9
50~60세 미 만	100.0	3.5	7.6	67.0	3.4
60~70세 미 만	100.0	2.7	12.3	70.2	0.9
7 0 세 이 상	100.0	1.0	11.5	81.1	-
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	1.8	10.3	74.9	1.3
겸 업	100.0	5.7	13.7	59.8	1.6
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	5.7	7.5	65.7	1.7
10~20년 미 만	100.0	4.0	9.3	64.4	-
20~30년 미 만	100.0	1.7	16.8	62.8	2.7
3 0 년 이 상	100.0	1.4	10.1	79.8	1.1
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	100.0	2.3	7.7	73.1	-
0.5~1h a 미 만	100.0	2.0	13.9	71.3	4.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	2.5	15.3	72.0	0.8
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	1.8	8.8	78.9	-
3 h a 이 상	100.0	5.5	11.8	66.9	2.4

3-6. 희망 판매처(2)

(단위: %)

구 분	가공업체	소매상	직거래	네이버 쇼핑 등 온라인중개업체 (vendor 등)	기타
해 남 군	1.9	0.1	9.1	-	1.9
< 성 별 >					
남 자	1.4	0.1	10.6	-	1.9
여 자	3.1	-	5.0	-	1.8
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	1.7	-	21.4	-	3.0
50~60세 미 만	7.3	0.3	9.2	-	1.7
60~70세 미 만	1.2	-	10.4	-	2.3
7 0 세 이 상	-	-	4.9	-	1.4
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	1.2	0.1	8.6	-	1.9
겸 업	5.3	-	11.9	-	2.1
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	7.5	-	7.9	-	3.9
10~20년 미 만	2.0	-	20.4	-	-
20~30년 미 만	2.1	-	13.9	-	-
3 0 년 이 상	0.1	0.1	4.9	-	2.5
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	3.1	-	11.5	-	2.3
0.5~1ha 미 만	-	-	6.9	-	2.0
1 ~ 2 h a 미 만	1.7	-	6.8	-	0.8
2 ~ 3 h a 미 만	1.8	-	7.0	-	1.8
3 h a 이 상	1.6	0.8	9.4	-	1.6

3-7. 브랜드 사용 유무 및 유형

(단위: %)

구 분	계	사용함	소계	지리적 표시제 (해남 겨울배추) 사용	자체 브랜드 사용	지리적 표시제와 자체 브랜드 (해남 겨울배추) 병용	사용하지 않음
해 남 군	100.0	43.3	100.0	95.2	3.0	1.8	56.7
< 성 별 >							
남 자	100.0	41.9	100.0	93.5	4.2	2.3	58.1
여 자	100.0	47.2	100.0	99.5	-	0.5	52.8
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	100.0	57.3	100.0	96.5	1.7	1.7	42.7
50~60세 미 만	100.0	41.3	100.0	87.3	5.4	7.3	58.7
60~70세 미 만	100.0	36.7	100.0	93.4	5.6	1.1	63.3
7 0 세 이 상	100.0	45.0	100.0	99.0	1.0	-	55.0
< 전 업·겸 업 별 >							
전 업	100.0	43.3	100.0	95.3	2.7	2.0	56.7
겸 업	100.0	43.1	100.0	94.5	4.7	0.8	56.9
< 재 배 경 력 별 >							
1 0 년 미 만	100.0	47.7	100.0	94.9	1.6	3.5	52.3
10~20년 미 만	100.0	32.5	100.0	94.5	4.2	1.3	67.5
20~30년 미 만	100.0	51.1	100.0	89.4	6.1	4.4	48.9
3 0 년 이 상	100.0	42.1	100.0	97.9	1.9	0.2	57.9
< 재 배 면 적 별 >							
0 . 5 h a 미 만	100.0	54.9	100.0	98.6	1.4	-	45.1
0.5~1ha 미 만	100.0	42.2	100.0	93.0	2.3	4.7	57.8
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	29.7	100.0	97.1	2.9	-	70.3
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	21.7	100.0	84.6	15.4	-	78.3
3 h a 이 상	100.0	27.1	100.0	68.6	17.1	14.3	72.9

3-8. 친환경 인증

(단위: %)

구 분	계	받았음	받지 않았음
해 남 군	100.0	3.1	96.9
< 성 별 >			
남 자	100.0	3.1	96.9
여 자	100.0	3.1	96.9
< 연 령 별 >			
5 0 세 미 만	100.0	8.5	91.5
50~60세 미 만	100.0	5.3	94.7
60~70세 미 만	100.0	3.1	96.9
7 0 세 이 상	100.0	0.6	99.4
< 전 업·겸 업 별 >			
전 업	100.0	3.0	97.0
겸 업	100.0	3.5	96.5
< 재 배 경 력 별 >			
1 0 년 미 만	100.0	5.6	94.4
10~20년 미 만	100.0	3.6	96.4
20~30년 미 만	100.0	6.0	94.0
3 0 년 이 상	100.0	1.2	98.8
< 재 배 면 적 별 >			
0 . 5 h a 미 만	100.0	1.5	98.5
0.5~1h a 미 만	100.0	5.9	94.1
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	2.5	97.5
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	1.7	98.3
3 h a 이 상	100.0	5.4	94.6

3-9. 친환경 인증을 받은 이유

(단위: %)

구 분	계	소비 트렌드를 따라가기 위해서	건강하게 농사짓기 위해서	정책 보조금을 수령하기 위해서	기타
해 남 군	100.0	30.6	49.0	20.4	-
< 성 별 >					
남 자	100.0	19.3	52.9	27.8	-
여 자	100.0	62.1	37.9	-	-
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	53.2	41.0	5.9	-
50~60세 미 만	100.0	30.8	63.6	5.6	-
60~70세 미 만	100.0	14.8	26.5	58.7	-
7 0 세 이 상	100.0	-	100.0	-	-
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	27.6	60.5	11.9	-
겸 업	100.0	43.1	-	56.9	-
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	30.1	69.9	-	-
10~20년 미 만	100.0	51.1	37.7	11.3	-
20~30년 미 만	100.0	27.7	55.5	16.8	-
3 0 년 이 상	100.0	20.3	19.2	60.5	-
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	100.0	-	50.0	50.0	-
0.5~1ha 미 만	100.0	50.0	50.0	-	-
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	33.3	33.3	33.3	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	-	100.0	-	-
3 h a 이 상	100.0	14.3	42.9	42.9	-

3-10. 친환경 인증을 받지 않은 이유

(단위: %)

구 분	계	친환경 인증 획득이 어려워서	친환경 방제 기술이 없어서	친환경 인증 제도를 잘 몰라서	기존 배추 판매액과 차이가 없어서	기타
해 남 군	100.0	40.8	5.6	10.9	39.6	3.1
< 성 별 >						
남 자	100.0	42.0	5.2	8.1	41.4	3.4
여 자	100.0	37.6	6.9	18.8	34.4	2.3
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	100.0	50.3	9.4	3.5	34.4	2.4
50~60세 미 만	100.0	36.4	2.4	13.6	44.0	3.6
60~70세 미 만	100.0	39.5	6.0	9.5	40.6	4.4
7 0 세 이 상	100.0	41.2	5.8	12.5	38.3	2.2
< 전 업·겸 업 별 >						
전 업	100.0	40.7	5.1	11.9	38.8	3.5
겸 업	100.0	41.6	8.2	5.1	43.9	1.1
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	100.0	31.2	10.2	9.2	49.4	-
10~20년 미 만	100.0	57.2	4.4	6.8	28.3	3.3
20~30년 미 만	100.0	42.8	0.6	8.9	46.2	1.5
3 0 년 이 상	100.0	38.5	6.4	13.0	37.5	4.5
< 재 배 면 적 별 >						
0.5 h a 미 만	100.0	37.0	5.5	12.6	44.9	-
0.5~1 h a 미 만	100.0	36.2	6.4	9.6	42.6	5.3
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	55.0	4.5	7.2	27.9	5.4
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	43.9	3.5	12.3	33.3	7.0
3 h a 이 상	100.0	47.9	8.4	10.9	26.9	5.9

3-11. 가격 전망

(단위: %)

구 분	계	현재보다 하락할 것	현재와 비슷할 것	현재보다 상승할 것	잘 모르겠음
해 남 군	100.0	10.2	43.1	6.3	40.4
< 성 별 >					
남 자	100.0	12.0	44.6	6.5	37.0
여 자	100.0	5.1	39.1	5.9	50.0
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	19.5	55.8	9.6	15.1
50~60세 미 만	100.0	11.0	47.0	7.5	34.5
60~70세 미 만	100.0	10.9	46.9	5.6	36.6
7 0 세 이 상	100.0	6.8	35.3	5.4	52.4
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	9.4	43.5	6.3	40.8
겸 업	100.0	14.0	41.1	6.6	38.2
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	13.2	37.1	7.7	42.1
10~20년 미 만	100.0	11.1	50.6	8.5	29.9
20~30년 미 만	100.0	7.3	51.5	4.5	36.7
3 0 년 이 상	100.0	10.1	40.0	6.1	43.8
< 재 배 면 적 별 >					
0.5 h a 미 만	100.0	6.8	39.1	3.8	50.4
0.5~1 h a 미 만	100.0	9.8	48.0	8.8	33.3
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	11.9	44.1	9.3	34.7
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	15.0	51.7	3.3	30.0
3 h a 이 상	100.0	24.0	39.5	10.1	26.4

3-12. 가격 하락 전망 이유

(단위: %)

구 분	계	공급 과잉	수입 개방	대체품목 선택으로 인한 수요 감소	물가 상승으로 인한 소비 위축	기타
해 남 군	100.0	50.5	3.6	19.6	26.4	-
< 성 별 >						
남 자	100.0	51.0	4.1	15.7	29.2	-
여 자	100.0	47.4	-	44.2	8.4	-
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	100.0	48.6	-	15.2	36.1	-
50~60세 미 만	100.0	52.5	8.1	15.0	24.3	-
60~70세 미 만	100.0	27.2	1.8	37.2	33.8	-
7 0 세 이 상	100.0	79.6	5.3	5.0	10.2	-
< 전 업·겸 업 별 >						
전 업	100.0	52.0	4.5	17.0	26.4	-
겸 업	100.0	44.3	-	29.5	26.2	-
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	100.0	66.2	-	-	33.8	-
10~20년 미 만	100.0	57.2	-	30.9	11.9	-
20~30년 미 만	100.0	42.1	8.2	17.9	31.9	-
3 0 년 이 상	100.0	44.5	4.8	24.3	26.3	-
< 재 배 면 적 별 >						
0 . 5 h a 미 만	100.0	25.0	-	37.5	37.5	-
0.5~1h a 미 만	100.0	70.0	-	10.0	20.0	-
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	57.1	7.1	14.3	21.4	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	44.4	-	22.2	33.3	-
3 h a 이 상	100.0	58.1	12.9	9.7	19.4	-

3-13. 부채 유무 및 용도(1)

(단위: %)

구 분	계	있음	소계	농지 구입	농기계 구입	시설 정비
해 남 군	100.0	14.8	100.0	8.6	25.6	16.2
< 성 별 >						
남 자	100.0	15.8	100.0	7.2	30.8	17.2
여 자	100.0	11.9	100.0	13.9	6.0	12.4
< 연 령 별 >						
5 0 세 미 만	100.0	21.6	100.0	23.2	26.0	5.4
50~60세 미 만	100.0	18.1	100.0	5.3	37.2	18.2
60~70세 미 만	100.0	15.9	100.0	7.8	21.9	15.9
7 0 세 이 상	100.0	10.7	100.0	4.0	20.4	20.9
< 전 업·겸 업 별 >						
전 업	100.0	15.8	100.0	9.2	23.9	17.2
겸 업	100.0	9.6	100.0	3.5	40.2	8.2
< 재 배 경 력 별 >						
1 0 년 미 만	100.0	15.2	100.0	21.3	20.3	25.7
10~20년 미 만	100.0	11.3	100.0	16.5	15.8	8.5
20~30년 미 만	100.0	15.5	100.0	1.9	48.7	8.8
3 0 년 이 상	100.0	15.3	100.0	5.9	20.8	17.6
< 재 배 면 적 별 >						
0.5 h a 미 만	100.0	6.8	100.0	-	33.3	22.2
0.5~1h a 미 만	100.0	21.6	100.0	9.1	22.7	18.2
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	16.9	100.0	-	30.0	15.0
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	18.3	100.0	36.4	18.2	-
3 h a 이 상	100.0	31.8	100.0	12.2	22.0	14.6

3-13. 부채 유무 및 용도(2)

(단위: %)

구 분					없음
	자재 구입	시설 신축 및 확장	인건비	기타	
해 남 군	29.9	3.3	16.3	-	85.2
< 성 별 >					
남 자	25.3	1.0	18.5	-	84.2
여 자	47.0	12.4	8.2	-	88.1
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	20.4	12.7	12.3	-	78.4
50~60세 미 만	17.9	-	21.5	-	81.9
60~70세 미 만	37.9	4.1	12.3	-	84.1
7 0 세 이 상	35.9	-	18.7	-	89.3
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	28.5	3.3	17.9	-	84.2
겸 업	41.1	3.5	3.5	-	90.4
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	16.8	2.4	13.5	-	84.8
10~20년 미 만	23.1	16.5	19.5	-	88.7
20~30년 미 만	25.8	1.9	12.7	-	84.5
3 0 년 이 상	36.2	1.6	17.8	-	84.7
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	33.3	-	11.1	-	93.2
0.5~1h a 미 만	36.4	4.5	9.1	-	78.4
1 ~ 2 h a 미 만	25.0	5.0	25.0	-	83.1
2 ~ 3 h a 미 만	18.2	-	27.3	-	81.7
3 h a 이 상	22.0	4.9	24.4	-	68.2

4-1. 재배면적 변경 계획

(단위: %)

구 분	계	현재 규모보다 확대할 계획	현재 규모보다 축소할 계획	현재 규모를 그대로 유지할 계획	잘 모르겠음
해 남 군	100.0	13.7	22.3	55.1	8.9
< 성 별 >					
남 자	100.0	16.7	21.0	53.3	8.9
여 자	100.0	5.3	25.7	60.0	9.0
< 연 령 별 >					
5 0 세 미 만	100.0	30.0	15.4	48.2	6.4
50~60세 미 만	100.0	28.6	5.0	60.6	5.9
60~70세 미 만	100.0	8.7	25.1	60.2	6.0
7 0 세 이 상	100.0	6.1	30.0	50.9	13.0
< 전 업·겸 업 별 >					
전 업	100.0	12.4	24.1	54.8	8.7
겸 업	100.0	20.7	12.9	56.2	10.1
< 재 배 경 력 별 >					
1 0 년 미 만	100.0	26.2	11.0	51.3	11.5
10~20년 미 만	100.0	18.8	28.0	48.5	4.7
20~30년 미 만	100.0	15.8	19.2	58.9	6.0
3 0 년 이 상	100.0	8.2	25.0	56.5	10.3
< 재 배 면 적 별 >					
0 . 5 h a 미 만	100.0	14.3	24.8	47.4	13.5
0.5~1h a 미 만	100.0	13.7	23.5	58.8	3.9
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	11.0	13.6	69.5	5.9
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	10.0	25.0	56.7	8.3
3 h a 이 상	100.0	20.2	17.8	56.6	5.4

4-2. 지원 희망 분야(1)

(단위: %)

구 분	계	새로운 재배 기술 개발 및 보급	응자 및 보조금 지원 확대	안정적인 출하처 확보
해 남 군	100.0	4.5	27.8	30.5
< 성 별 >				
남 자	100.0	4.9	29.1	30.4
여 자	100.0	3.2	24.4	31.0
< 연 령 별 >				
5 0 세 미 만	100.0	7.1	37.7	30.5
50~60세 미 만	100.0	3.4	32.5	26.6
60~70세 미 만	100.0	5.8	20.9	37.4
7 0 세 이 상	100.0	3.4	27.9	27.6
< 전 업·겸 업 별 >				
전 업	100.0	3.8	28.0	30.0
겸 업	100.0	8.2	27.2	33.4
< 재 배 경 력 별 >				
1 0 년 미 만	100.0	2.2	34.1	33.5
10~20년 미 만	100.0	6.6	31.7	32.7
20~30년 미 만	100.0	4.6	31.6	39.8
3 0 년 이 상	100.0	4.6	23.8	25.9
< 재 배 면 적 별 >				
0 . 5 h a 미 만	100.0	1.5	30.1	36.1
0.5~1ha 미 만	100.0	9.8	28.4	23.5
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	6.8	23.7	27.1
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	3.4	23.7	30.5
3 h a 이 상	100.0	-	25.0	28.9

4-2. 지원 희망 분야(2)

(단위: %)

구 분	판매 홍보 강화	농자재·약재 지원	재해 피해 보상	기타
해 남 군	1.6	21.1	12.7	1.7
< 성 별 >				
남 자	2.0	20.3	11.1	2.2
여 자	0.2	23.5	17.2	0.5
< 연 령 별 >				
5 0 세 미 만	1.0	14.2	9.0	0.5
50~60세 미 만	3.4	21.4	11.0	1.6
60~70세 미 만	1.1	24.2	7.7	3.0
7 0 세 이 상	1.2	20.7	17.9	1.2
< 전 업·겸 업 별 >				
전 업	1.4	22.0	12.7	2.1
겸 업	2.4	16.5	12.4	-
< 재 배 경 력 별 >				
1 0 년 미 만	-	22.9	7.4	-
10~20년 미 만	3.3	11.4	11.4	2.9
20~30년 미 만	0.3	15.4	7.3	1.0
3 0 년 이 상	2.0	25.1	16.4	2.2
< 재 배 면 적 별 >				
0 . 5 h a 미 만	0.8	18.8	12.0	0.8
0.5~1ha 미 만	-	23.5	13.7	1.0
1 ~ 2 h a 미 만	3.4	19.5	16.1	3.4
2 ~ 3 h a 미 만	5.1	27.1	6.8	3.4
3 h a 이 상	4.7	24.2	11.7	5.5

4-3. 특산물 생산 입지 구축 사항

(단위: %)

구 분	계	지속적인 홍보	판매가격 안정화	판매경로 개척	대표 브랜드화	가공식품의 개발	기타
해 남 군	100.0	3.5	76.7	10.0	4.8	4.1	1.0
< 성 별 >							
남 자	100.0	4.3	74.6	10.8	5.6	3.7	1.0
여 자	100.0	1.2	82.4	7.7	2.4	5.3	1.0
< 연 령 별 >							
5 0 세 미 만	100.0	6.3	74.1	12.1	7.0	-	0.5
50~60세 미 만	100.0	5.0	76.2	5.6	9.8	2.7	0.6
60~70세 미 만	100.0	2.1	74.9	12.2	4.2	5.5	1.1
7 0 세 이 상	100.0	2.9	78.7	9.9	2.3	4.9	1.2
< 전 업·겸 업 별 >							
전 업	100.0	3.9	76.4	9.8	4.1	4.6	1.2
겸 업	100.0	1.1	77.8	10.8	8.2	2.0	-
< 재 배 경 력 별 >							
1 0 년 미 만	100.0	0.4	72.1	11.9	9.2	6.1	0.4
10~20년 미 만	100.0	6.2	78.7	7.3	5.3	2.5	-
20~30년 미 만	100.0	3.3	84.3	9.1	2.7	0.3	0.3
3 0 년 이 상	100.0	3.7	74.8	10.5	4.1	5.3	1.6
< 재 배 면 적 별 >							
0 . 5 h a 미 만	100.0	1.5	85.7	6.0	3.8	3.0	-
0.5~1h a 미 만	100.0	5.9	68.6	10.8	6.9	5.9	2.0
1 ~ 2 h a 미 만	100.0	3.4	76.3	12.7	4.2	3.4	-
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	5.0	60.0	21.7	3.3	6.7	3.3
3 h a 이 상	100.0	5.4	67.4	14.0	6.2	3.9	3.1

제 5 장

부록

부록 주요 항목별 상대표준오차

<고구마>

1. 특산물 판매 수입 비중

(단위: %)

	고구마					고구마 외				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	26.5	2.0	22.5	30.5	7.7	73.5	2.0	69.5	77.5	2.8
< 성 별 >										
남 자	26.3	2.4	21.6	31.0	9.0	73.7	2.4	69.0	78.4	3.2
여 자	27.1	4.1	19.0	35.2	15.3	72.9	4.1	64.8	81.0	5.7
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	31.0	5.9	19.4	42.6	19.0	69.0	5.9	57.4	80.6	8.6
5 0 ~ 6 0 세 미 만	30.5	4.7	21.4	39.7	15.3	69.5	4.7	60.3	78.6	6.7
6 0 ~ 7 0 세 미 만	20.5	3.3	14.0	26.9	16.1	79.5	3.3	73.1	86.0	4.1
7 0 세 이 상	28.2	3.8	20.6	35.7	13.6	71.8	3.8	64.3	79.4	5.3
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	27.3	2.3	22.8	31.8	8.4	72.7	2.3	68.2	77.2	3.2
겸 업	23.8	4.6	14.8	32.9	19.3	76.2	4.6	67.1	85.2	6.0
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	20.8	3.6	13.6	27.9	17.5	79.2	3.6	72.1	86.4	4.6
1 0 ~ 2 0 년 미 만	20.8	3.8	13.4	28.3	18.2	79.2	3.8	71.7	86.6	4.8
2 0 ~ 3 0 년 미 만	31.7	5.0	21.8	41.5	15.9	68.3	5.0	58.5	78.2	7.4
3 0 년 이 상	35.8	4.4	27.1	44.5	12.4	64.2	4.4	55.5	72.9	6.9
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	18.5	2.5	13.7	23.4	13.3	81.5	2.5	76.6	86.3	3.0
1 ~ 2 h a 미 만	28.6	6.1	16.6	40.5	21.3	71.4	6.1	59.5	83.4	8.5
2 ~ 3 h a 미 만	40.9	10.7	19.8	62.0	26.2	59.1	10.7	38.0	80.2	18.2
3 ~ 5 h a 미 만	58.1	7.6	43.2	73.1	13.1	41.9	7.6	26.9	56.8	18.2
5 h a 이 상	67.5	5.2	57.3	77.6	7.7	32.5	5.2	22.4	42.7	15.9

2. 생산물 등급별 비율

(단위: %)

	대					특상				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	13.5	0.7	12.1	14.9	5.3	35.5	1.1	33.4	37.6	3.1
< 성 별 >										
남 자	14.2	0.9	12.4	15.9	6.5	34.9	1.2	32.5	37.3	3.5
여 자	11.7	1.0	9.7	13.6	8.5	37.0	2.3	32.5	41.4	6.1
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	15.9	2.3	11.3	20.4	14.5	38.2	2.9	32.4	43.9	7.7
5 0 ~ 6 0 세 미 만	12.8	1.4	10.1	15.6	10.9	35.9	2.4	31.3	40.5	6.6
6 0 ~ 7 0 세 미 만	14.2	1.5	11.3	17.1	10.2	34.7	1.9	30.9	38.5	5.6
7 0 세 이 상	12.2	1.0	10.3	14.0	7.8	34.9	1.9	31.2	38.6	5.4
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	12.5	0.7	11.1	13.9	5.7	36.8	1.2	34.4	39.3	3.4
겸 업	16.9	2.0	13.0	20.8	11.6	30.8	2.2	26.4	35.2	7.2
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	12.7	1.5	9.8	15.7	11.7	34.6	2.3	30.1	39.0	6.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	14.2	1.3	11.7	16.7	8.9	33.1	2.1	29.0	37.2	6.3
2 0 ~ 3 0 년 미 만	12.6	1.2	10.2	15.0	9.6	37.5	2.1	33.5	41.6	5.5
3 0 년 이 상	14.2	1.4	11.4	17.1	10.2	37.6	1.9	33.9	41.4	5.1
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	13.1	0.9	11.2	15.0	7.2	34.2	1.4	31.4	36.9	4.1
1 ~ 2 h a 미 만	13.8	1.7	10.3	17.2	12.6	38.9	3.0	32.9	44.9	7.7
2 ~ 3 h a 미 만	12.3	2.3	7.5	17.0	18.7	33.6	3.7	26.0	41.3	11.0
3 ~ 5 h a 미 만	14.7	1.3	12.0	17.3	8.9	38.7	2.7	33.2	44.2	7.1
5 h a 이 상	16.4	1.3	13.9	18.9	7.6	41.4	1.8	37.9	44.9	4.2

2. 생산물 등급별 비율(계속)

(단위: %)

	중					비품				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	35.1	1.2	32.8	37.3	3.3	16.0	0.8	14.4	17.6	5.0
< 성 별 >										
남 자	35.2	1.4	32.5	37.9	3.9	15.7	1.0	13.8	17.6	6.1
여 자	34.7	2.2	30.4	39.0	6.3	16.7	1.5	13.8	19.6	8.9
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	32.6	3.5	25.7	39.4	10.7	13.4	1.5	10.4	16.4	11.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	34.7	2.6	29.6	39.8	7.4	16.6	1.9	12.9	20.2	11.2
6 0 ~ 7 0 세 미 만	36.0	2.2	31.8	40.3	6.0	15.0	1.3	12.6	17.5	8.4
7 0 세 이 상	35.4	1.8	31.9	38.9	5.0	17.6	1.6	14.4	20.7	9.1
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	35.4	1.3	32.9	37.9	3.6	15.3	0.9	13.5	17.1	5.9
겸 업	34.0	2.7	28.7	39.4	8.0	18.2	1.7	14.8	21.7	9.5
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	38.7	2.5	33.8	43.6	6.4	14.0	1.4	11.3	16.8	9.9
1 0 ~ 2 0 년 미 만	36.0	2.1	31.8	40.1	5.9	16.8	1.7	13.5	20.0	9.9
2 0 ~ 3 0 년 미 만	32.4	2.3	27.9	36.9	7.0	17.5	1.8	13.9	21.1	10.6
3 0 년 이 상	31.5	2.0	27.6	35.4	6.4	16.6	1.6	13.5	19.8	9.6
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	36.5	1.5	33.5	39.5	4.2	16.2	1.0	14.2	18.2	6.3
1 ~ 2 h a 미 만	28.5	2.5	23.4	33.5	8.8	18.8	2.6	13.7	24.0	13.6
2 ~ 3 h a 미 만	41.6	5.1	31.0	52.2	12.2	12.5	2.7	7.0	18.0	21.3
3 ~ 5 h a 미 만	33.6	3.0	27.5	39.7	8.9	13.0	1.9	9.1	16.9	14.9
5 h a 이 상	29.1	1.7	25.7	32.5	5.8	13.1	1.2	10.7	15.4	8.9

3. 농기계 보유 비율

(단위: %)

	트랙터					관리기					세척기·건조기				
	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	51.8	2.3	47.2	56.4	4.5	45.8	2.4	41.1	50.4	5.2	14.4	1.6	11.2	17.5	11.1
< 성 별 >															
남 자	59.3	2.8	53.8	64.8	4.7	52.0	2.8	46.4	57.6	5.5	16.0	2.0	12.1	19.9	12.4
여 자	32.6	4.3	24.3	41.0	13.0	30.0	4.2	21.7	38.4	14.2	10.1	2.6	5.0	15.1	25.5
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	60.8	6.7	47.6	73.9	11.0	52.5	6.7	39.3	65.7	12.8	18.8	5.1	8.8	28.7	27.0
5 0 ~ 6 0 세 미 만	64.9	5.1	54.9	74.9	7.8	52.8	5.2	42.7	63.0	9.8	15.3	3.4	8.7	22.0	22.1
6 0 ~ 7 0 세 미 만	53.2	4.3	44.7	61.7	8.1	48.4	4.4	39.8	57.0	9.0	13.0	2.7	7.6	18.3	21.0
7 0 세 이 상	37.8	4.2	29.5	46.1	11.2	35.7	4.2	27.5	43.9	11.7	13.3	2.8	7.8	18.8	21.1
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	57.0	2.7	51.8	62.3	4.7	50.5	2.7	45.2	55.9	5.4	17.5	2.0	13.7	21.4	11.2
겸 업	33.4	5.0	23.6	43.2	14.9	29.3	4.8	19.9	38.7	16.3	3.2	1.7	0.0	6.6	54.1
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	44.2	4.5	35.4	52.9	10.1	32.3	4.2	24.0	40.5	13.1	9.5	2.7	4.3	14.7	27.9
1 0 ~ 2 0 년 미 만	54.0	4.9	44.3	63.6	9.1	53.2	5.0	43.4	62.9	9.3	15.5	3.4	8.8	22.2	22.0
2 0 ~ 3 0 년 미 만	60.7	5.9	49.1	72.2	9.7	52.9	5.9	41.2	64.5	11.2	12.5	3.2	6.3	18.7	25.3
3 0 년 이 상	53.2	4.7	44.0	62.5	8.8	50.7	4.7	41.5	59.9	9.2	20.4	3.6	13.4	27.4	17.5
< 재 배 면 적 별 >															
1 h a 미 만	37.9	3.1	31.8	44.0	8.1	34.7	3.0	28.7	40.6	8.7	10.5	1.9	6.7	14.3	18.6
1 ~ 2 h a 미 만	76.8	5.7	65.6	88.0	7.4	64.3	6.5	51.6	77.0	10.1	12.5	4.5	3.7	21.3	35.7
2 ~ 3 h a 미 만	77.3	9.1	59.3	95.2	11.8	68.2	10.2	48.2	88.2	14.9	4.5	4.5	0.0	13.5	100.0
3 ~ 5 h a 미 만	90.7	4.5	81.9	99.5	4.9	67.4	7.2	53.2	81.7	10.7	32.6	7.2	18.3	46.8	22.2
5 h a 이 상	95.2	2.4	90.5	99.8	2.5	89.2	3.4	82.4	95.9	3.9	49.4	5.5	38.5	60.2	11.2

3. 농기계 보유 비율(계속)

(단위: %)

	화물차					지게차				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	65.2	2.3	60.6	69.8	3.6	25.7	1.9	22.0	29.4	7.4
< 성 별 >										
남 자	74.6	2.6	69.5	79.7	3.5	30.9	2.4	26.1	35.6	7.9
여 자	41.2	4.6	32.2	50.2	11.1	12.6	2.8	7.0	18.1	22.4
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	82.7	5.4	72.0	93.4	6.6	50.2	6.7	37.0	63.3	13.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	74.9	4.7	65.7	84.2	6.3	30.7	4.3	22.2	39.2	14.1
6 0 ~ 7 0 세 미 만	68.7	4.1	60.6	76.9	6.0	24.3	3.5	17.5	31.2	14.3
7 0 세 이 상	47.9	4.4	39.2	56.6	9.3	13.9	2.8	8.3	19.5	20.5
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	66.7	2.6	61.5	71.9	4.0	28.2	2.2	23.8	32.6	7.9
겸 업	59.9	5.4	49.3	70.4	9.0	17.0	3.8	9.6	24.4	22.2
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	61.1	4.5	52.3	69.8	7.3	16.6	3.2	10.3	22.9	19.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	69.9	4.6	60.8	79.0	6.6	32.6	4.4	24.0	41.3	13.5
2 0 ~ 3 0 년 미 만	77.3	5.2	67.0	87.6	6.8	29.9	4.9	20.3	39.5	16.3
3 0 년 이 상	57.8	4.7	48.4	67.1	8.2	27.5	3.8	19.9	35.1	14.0
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	55.2	3.2	49.0	61.5	5.7	14.1	2.2	9.8	18.5	15.7
1 ~ 2 h a 미 만	82.1	5.2	72.0	92.3	6.3	33.9	6.4	21.4	46.5	18.8
2 ~ 3 h a 미 만	86.4	7.5	71.6	100.0	8.7	36.4	10.5	15.7	57.0	28.9
3 ~ 5 h a 미 만	90.7	4.5	81.9	99.5	4.9	69.8	7.1	55.8	83.7	10.2
5 h a 이 상	97.6	1.7	94.3	100.0	1.7	84.3	4.0	76.4	92.2	4.8

4. 병충해 및 자연재해 피해 유무

(단위: %)

	병충해 피해 발생					자연재해 피해 발생				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	21.2	2.1	17.1	25.3	9.8	7.7	1.2	5.2	10.1	16.1
< 성 별 >										
남 자	20.9	2.4	16.2	25.7	11.6	7.6	1.4	4.8	10.4	18.7
여 자	21.9	4.0	14.0	29.8	18.4	7.9	2.5	2.9	12.8	32.0
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	16.6	5.0	6.8	26.5	30.1	10.1	3.9	2.4	17.7	38.7
5 0 ~ 6 0 세 미 만	18.9	4.2	10.7	27.1	22.1	11.9	3.2	5.7	18.2	26.5
6 0 ~ 7 0 세 미 만	21.7	3.7	14.5	28.9	16.8	5.2	1.7	1.9	8.6	32.7
7 0 세 이 상	24.1	3.9	16.5	31.7	16.1	6.3	2.1	2.1	10.5	34.1
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	20.9	2.3	16.4	25.5	11.1	8.1	1.4	5.3	11.0	17.6
겸 업	22.1	4.6	13.2	31.1	20.6	6.0	2.5	1.1	10.9	41.4
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	16.9	3.5	10.1	23.7	20.5	5.8	2.0	1.8	9.8	35.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	26.1	4.4	17.4	34.8	17.0	2.9	1.4	0.1	5.7	49.6
2 0 ~ 3 0 년 미 만	20.3	4.8	10.9	29.7	23.5	13.2	3.8	5.8	20.6	28.6
3 0 년 이 상	22.3	4.1	14.2	30.5	18.5	11.0	2.9	5.4	16.7	26.2
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	22.6	2.7	17.4	27.8	11.8	4.8	1.4	2.2	7.5	28.2
1 ~ 2 h a 미 만	21.4	5.5	10.6	32.3	25.8	10.7	4.2	2.5	18.9	38.9
2 ~ 3 h a 미 만	22.7	9.1	4.8	40.7	40.2	18.2	8.4	1.6	34.7	46.3
3 ~ 5 h a 미 만	11.6	4.9	1.9	21.3	42.5	7.0	3.9	0.0	14.7	56.3
5 h a 이 상	13.3	3.7	5.9	20.6	28.3	22.9	4.6	13.8	32.0	20.3

4. 병충해 및 자연재해 피해 유무(계속)

(단위: %)

	병충해·자연재해 모두 피해 발생					피해 발생 없었음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	25.2	2.2	20.9	29.4	8.6	46.0	2.5	41.1	50.9	5.4
< 성 별 >										
남 자	27.0	2.6	21.9	32.1	9.6	44.5	2.9	38.7	50.2	6.6
여 자	20.5	3.9	12.8	28.1	19.0	49.7	4.8	40.3	59.2	9.7
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	16.3	4.6	7.3	25.2	28.0	57.1	6.6	44.1	70.0	11.5
5 0 ~ 6 0 세 미 만	29.9	4.8	20.5	39.3	16.0	39.3	5.2	29.1	49.4	13.1
6 0 ~ 7 0 세 미 만	21.2	3.6	14.1	28.3	17.0	51.9	4.4	43.2	60.5	8.5
7 0 세 이 상	29.5	4.1	21.4	37.6	13.9	40.1	4.3	31.5	48.6	10.8
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	28.2	2.5	23.2	33.1	9.0	42.8	2.8	37.3	48.2	6.5
겸 업	14.7	3.8	7.2	22.2	26.0	57.2	5.4	46.6	67.7	9.4
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	15.7	3.3	9.2	22.1	20.8	61.6	4.4	53.0	70.3	7.2
1 0 ~ 2 0 년 미 만	21.6	4.1	13.5	29.7	19.0	49.4	5.0	39.6	59.2	10.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	35.4	5.8	24.1	46.7	16.3	31.1	5.5	20.3	41.9	17.7
3 0 년 이 상	33.6	4.5	24.7	42.5	13.5	33.0	4.5	24.3	41.8	13.5
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	25.8	2.8	20.3	31.3	10.8	46.8	3.2	40.5	53.0	6.8
1 ~ 2 h a 미 만	21.4	5.5	10.6	32.3	25.8	46.4	6.7	33.2	59.6	14.5
2 ~ 3 h a 미 만	13.6	7.5	0.0	28.4	54.9	45.5	10.9	24.1	66.8	23.9
3 ~ 5 h a 미 만	30.2	7.1	16.3	44.2	23.4	51.2	7.7	36.0	66.3	15.1
5 h a 이 상	30.1	5.1	20.2	40.1	16.8	33.7	5.2	23.5	44.0	15.5

5. 주된 판매처

(단위: %)

	도매시장(공판장)					농협, 농협법인 등 생산자 조직					포전 매매				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	15.7	1.9	12.1	19.4	11.8	14.9	1.8	11.4	18.4	12.0	24.4	2.2	20.0	28.7	9.1
< 성 별 >															
남 자	15.9	2.2	11.7	20.2	13.6	16.0	2.1	11.9	20.1	13.1	25.1	2.6	19.9	30.3	10.5
여 자	15.2	3.6	8.1	22.2	23.6	11.9	3.4	5.3	18.5	28.3	22.4	4.1	14.4	30.4	18.2
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	19.2	5.3	8.8	29.7	27.6	16.4	4.9	6.7	26.0	29.9	8.6	3.8	1.1	16.1	44.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	8.0	2.7	2.7	13.3	33.7	17.9	4.2	9.6	26.2	23.5	21.0	4.3	12.4	29.5	20.7
6 0 ~ 7 0 세 미 만	13.8	3.0	7.9	19.8	21.9	12.1	2.8	6.6	17.5	23.0	29.6	4.1	21.6	37.7	13.8
7 0 세 이 상	21.9	3.9	14.2	29.6	17.9	15.2	3.3	8.8	21.7	21.5	27.4	4.2	19.1	35.7	15.4
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	15.6	2.0	11.5	19.6	13.1	15.7	2.1	11.7	19.7	13.1	25.6	2.5	20.7	30.6	9.9
겸 업	16.4	4.3	7.9	24.8	26.2	12.0	3.6	4.9	19.2	30.2	19.9	4.6	10.9	28.9	23.1
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	12.4	3.2	6.1	18.6	25.7	8.9	2.6	3.8	14.1	29.5	22.1	4.0	14.3	30.0	18.1
1 0 ~ 2 0 년 미 만	14.5	3.6	7.5	21.6	24.7	7.3	2.5	2.4	12.1	33.9	27.3	4.7	18.2	36.5	17.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	16.3	4.2	8.0	24.6	26.0	18.9	4.7	9.6	28.2	25.0	28.8	5.4	18.1	39.4	18.8
3 0 년 이 상	20.4	3.9	12.7	28.2	19.3	26.3	4.3	17.8	34.8	16.4	21.1	4.0	13.1	29.0	19.1
< 재 배 면 적 별 >															
1 h a 미 만	13.9	2.4	9.3	18.5	17.0	10.6	2.1	6.5	14.8	19.8	20.8	2.8	15.4	26.3	13.3
1 ~ 2 h a 미 만	15.1	5.0	5.3	24.9	32.9	22.6	5.8	11.2	34.1	25.6	37.7	6.7	24.5	50.9	17.8
2 ~ 3 h a 미 만	13.6	7.5	0.0	28.4	54.9	22.7	9.1	4.8	40.7	40.2	31.8	10.2	11.8	51.8	31.9
3 ~ 5 h a 미 만	20.9	6.3	8.6	33.3	30.0	25.6	6.7	12.3	38.8	26.3	34.9	7.4	20.4	49.3	21.1
5 h a 이 상	30.5	5.1	20.4	40.5	16.8	24.4	4.8	15.0	33.8	19.6	18.3	4.3	9.8	26.7	23.5

5. 주된 판매처(계속)

(단위: %)

	직거래					중도매상					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	37.0	2.5	32.1	41.9	6.8	6.1	1.3	3.6	8.7	21.2	1.9	0.7	0.5	3.3	38.3
< 성 별 >															
남 자	34.8	2.9	29.1	40.6	8.3	5.5	1.4	2.7	8.3	26.1	2.6	1.0	0.7	4.6	38.2
여 자	42.7	5.0	32.8	52.6	11.8	7.8	2.8	2.2	13.4	36.4	-	-	-	-	-
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	44.9	7.1	30.8	58.9	15.9	11.0	4.6	2.0	20.0	41.8	-	-	-	-	-
5 0 ~ 6 0 세 미 만	39.5	5.4	28.9	50.0	13.6	9.0	3.3	2.5	15.5	36.6	4.6	2.3	0.0	9.2	50.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	36.6	4.4	28.0	45.2	11.9	5.3	2.1	1.2	9.5	39.8	2.6	1.5	0.0	5.5	57.3
7 0 세 이 상	32.5	4.5	23.7	41.4	13.9	3.0	1.7	0.0	6.3	56.9	-	-	-	-	-
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	35.7	2.8	30.2	41.2	7.8	5.1	1.3	2.5	7.8	26.2	2.3	0.9	0.5	4.1	40.4
겸 업	41.4	5.7	30.2	52.7	13.8	9.7	3.5	2.8	16.5	36.0	0.6	0.6	0.0	1.8	100.0
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	43.4	4.9	33.8	52.9	11.2	11.3	3.1	5.1	17.5	27.8	1.9	1.3	0.0	4.4	70.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	43.4	5.2	33.2	53.6	11.9	6.9	2.7	1.6	12.2	38.7	0.5	0.5	0.0	1.6	100.0
2 0 ~ 3 0 년 미 만	31.2	5.6	20.1	42.2	18.0	-	-	-	-	-	4.9	2.8	0.0	10.3	56.5
3 0 년 이 상	27.5	4.6	18.5	36.5	16.6	3.6	2.0	0.0	7.5	56.5	1.2	1.2	0.0	3.5	99.5
< 재 배 면 적 별 >															
1 h a 미 만	44.9	3.4	38.2	51.6	7.6	7.9	1.8	4.3	11.5	23.3	1.9	0.9	0.0	3.7	49.7
1 ~ 2 h a 미 만	20.8	5.6	9.7	31.8	27.1	3.8	2.6	0.0	9.0	70.0	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	22.7	9.1	4.8	40.7	40.2	-	-	-	-	-	9.1	6.3	0.0	21.4	69.0
3 ~ 5 h a 미 만	14.0	5.3	3.4	24.5	38.3	2.3	2.3	0.0	6.9	100.0	2.3	2.3	0.0	6.9	100.0
5 h a 이 상	24.4	4.8	15.0	33.8	19.6	2.4	1.7	0.0	5.8	70.3	-	-	-	-	-

6. 주된 판매처 선택 이유

(단위: %)

	가격 조건					판매의 편의성				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	30.0	2.4	25.3	34.7	8.0	52.7	2.6	47.6	57.9	5.0
< 성 별 >										
남 자	31.3	2.8	25.7	36.9	9.1	50.8	3.0	44.8	56.8	6.0
여 자	26.6	4.5	17.7	35.5	17.0	57.7	5.1	47.7	67.7	8.8
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	35.8	6.9	22.2	49.4	19.3	37.2	6.9	23.8	50.7	18.4
5 0 ~ 6 0 세 미 만	34.7	5.2	24.4	45.0	15.0	49.0	5.5	38.2	59.7	11.2
6 0 ~ 7 0 세 미 만	30.5	4.2	22.2	38.7	13.8	53.1	4.6	44.2	62.0	8.6
7 0 세 이 상	24.0	4.1	16.0	32.0	17.0	61.0	4.6	51.9	70.1	7.6
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	32.4	2.8	27.0	37.8	8.5	50.5	2.9	44.8	56.3	5.8
겸 업	21.4	4.8	12.0	30.8	22.3	60.6	5.7	49.3	71.8	9.4
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	34.5	4.7	25.2	43.8	13.7	47.0	4.9	37.4	56.7	10.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	29.8	4.8	20.4	39.2	16.0	49.5	5.2	39.2	59.8	10.6
2 0 ~ 3 0 년 미 만	26.3	5.2	16.1	36.5	19.7	59.9	5.9	48.4	71.5	9.8
3 0 년 이 상	27.7	4.5	18.9	36.5	16.2	57.2	4.9	47.5	66.9	8.6
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	32.2	3.2	25.9	38.5	9.9	50.9	3.4	44.2	57.7	6.7
1 ~ 2 h a 미 만	15.1	5.0	5.3	24.9	32.9	64.2	6.7	51.1	77.2	10.4
2 ~ 3 h a 미 만	36.4	10.5	15.7	57.0	28.9	59.1	10.7	38.0	80.2	18.2
3 ~ 5 h a 미 만	31.0	7.2	16.8	45.1	23.3	45.2	7.8	30.0	60.5	17.2
5 h a 이 상	31.7	5.2	21.5	41.9	16.3	48.8	5.6	37.9	59.7	11.4

6. 주된 판매처 선택 이유(계속)

(단위: %)

	대금 정산의 안정성					기타				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	17.0	2.0	13.1	20.8	11.5	0.3	0.3	0.0	0.9	100.0
< 성 별 >										
남 자	17.4	2.3	12.9	21.9	13.2	0.4	0.4	0.0	1.3	99.9
여 자	57.7	5.1	47.7	67.7	8.8	15.7	3.7	8.5	22.9	23.5
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	26.9	6.4	14.3	39.5	23.8	-	-	-	-	-
5 0 ~ 6 0 세 미 만	16.3	4.2	8.1	24.5	25.6	-	-	-	-	-
6 0 ~ 7 0 세 미 만	15.5	3.2	9.2	21.8	20.6	0.9	0.9	0.0	2.7	99.7
7 0 세 이 상	15.0	3.3	8.5	21.6	22.2	-	-	-	-	-
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	17.1	2.2	12.8	21.3	12.8	-	-	-	-	-
겸 업	16.6	4.4	8.0	25.2	26.4	1.4	1.4	0.0	4.3	99.4
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	18.4	3.8	11.0	25.9	20.6	-	-	-	-	-
1 0 ~ 2 0 년 미 만	19.4	4.1	11.4	27.5	21.1	1.2	1.2	0.0	3.7	99.5
2 0 ~ 3 0 년 미 만	13.7	4.3	5.4	22.1	31.0	-	-	-	-	-
3 0 년 이 상	15.1	3.4	8.3	21.9	22.8	-	-	-	-	-
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	16.4	2.5	11.4	21.3	15.5	0.5	0.5	0.0	1.4	100.0
1 ~ 2 h a 미 만	20.8	5.6	9.7	31.8	27.1	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	4.5	4.5	0.0	13.5	100.0	-	-	-	-	-
3 ~ 5 h a 미 만	23.8	6.7	10.7	36.9	27.9	-	-	-	-	-
5 h a 이 상	19.5	4.4	10.9	28.2	22.6	-	-	-	-	-

7. 친환경 인증

(단위: %)

	받았음					받지 않았음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	3.4	0.8	1.7	5.0	24.6	96.6	0.8	95.0	98.3	0.9
< 성 별 >										
남 자	3.4	1.0	1.6	5.3	27.8	96.6	1.0	94.7	98.4	1.0
여 자	3.2	1.7	0.0	6.5	51.2	96.8	1.7	93.5	100.0	1.7
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	2.9	1.5	0.0	5.8	50.8	97.1	1.5	94.2	100.0	1.5
5 0 ~ 6 0 세 미 만	6.9	2.7	1.7	12.1	38.7	93.1	2.7	87.9	98.3	2.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	2.7	1.2	0.3	5.2	45.8	97.3	1.2	94.8	99.7	1.3
7 0 세 이 상	1.9	1.1	0.0	4.1	62.2	98.1	1.1	95.9	100.0	1.2
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	3.1	0.9	1.3	4.9	28.9	96.9	0.9	95.1	98.7	0.9
겸 업	4.3	2.0	0.3	8.2	47.0	95.7	2.0	91.8	99.7	2.1
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	0.4	0.4	0.0	1.1	100.0	99.6	0.4	98.9	100.0	0.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	4.7	1.9	0.8	8.5	41.8	95.3	1.9	91.5	99.2	2.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	4.0	2.4	0.0	8.8	59.5	96.0	2.4	91.2	100.0	2.5
3 0 년 이 상	5.4	2.0	1.5	9.3	36.7	94.6	2.0	90.7	98.5	2.1
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	2.0	0.9	0.3	3.8	44.4	98.0	0.9	96.2	99.7	0.9
1 ~ 2 h a 미 만	5.4	3.0	0.0	11.3	56.7	94.6	3.0	88.7	100.0	3.2
2 ~ 3 h a 미 만	4.5	4.5	0.0	13.5	100.0	95.5	4.5	86.5	100.0	4.8
3 ~ 5 h a 미 만	7.0	3.9	0.0	14.7	56.3	93.0	3.9	85.3	100.0	4.2
5 h a 이 상	9.6	3.3	3.2	16.0	33.8	90.4	3.3	84.0	96.8	3.6

8. 가격 전망

(단위: %)

	현재보다 하락할 것					현재와 비슷할 것				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	20.7	2.0	16.7	24.6	9.8	42.3	2.4	37.5	47.0	5.7
< 성 별 >										
남 자	22.9	2.5	18.1	27.8	10.7	45.2	2.9	39.6	50.9	6.3
여 자	14.9	3.4	8.2	21.6	23.0	34.8	4.6	25.8	43.8	13.2
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	21.9	5.7	10.7	33.1	26.0	47.3	6.7	34.2	60.4	14.1
5 0 ~ 6 0 세 미 만	17.2	3.8	9.8	24.6	21.9	44.7	5.2	34.5	54.9	11.6
6 0 ~ 7 0 세 미 만	24.3	3.8	16.9	31.7	15.5	37.2	4.2	28.9	45.4	11.3
7 0 세 이 상	18.8	3.5	11.9	25.7	18.6	43.8	4.4	35.1	52.5	10.1
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	19.1	2.2	14.8	23.4	11.5	43.5	2.8	38.1	48.9	6.3
겸 업	26.1	4.8	16.7	35.6	18.4	38.0	5.2	27.8	48.3	13.8
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	15.4	3.3	9.0	21.8	21.1	39.5	4.4	30.8	48.2	11.2
1 0 ~ 2 0 년 미 만	19.6	4.0	11.7	27.4	20.5	45.6	5.0	35.9	55.4	10.9
2 0 ~ 3 0 년 미 만	21.7	4.9	12.0	31.4	22.8	42.3	5.8	30.9	53.7	13.7
3 0 년 이 상	27.6	4.3	19.2	36.0	15.5	42.5	4.7	33.2	51.7	11.1
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	21.0	2.6	15.9	26.1	12.4	37.1	3.1	31.1	43.1	8.3
1 ~ 2 h a 미 만	16.1	5.0	6.3	25.8	30.8	46.4	6.7	33.2	59.6	14.5
2 ~ 3 h a 미 만	18.2	8.4	1.6	34.7	46.3	72.7	9.7	53.6	91.8	13.4
3 ~ 5 h a 미 만	20.9	6.3	8.6	33.3	30.0	58.1	7.6	43.2	73.1	13.1
5 h a 이 상	27.7	4.9	18.0	37.4	17.8	51.8	5.5	41.0	62.7	10.7

8. 가격 전망(계속)

(단위: %)

	현재보다 상승할 것					잘 모르겠음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	2.0	0.6	0.8	3.3	30.4	35.0	2.4	30.3	39.7	6.8
< 성 별 >										
남 자	1.7	0.7	0.4	3.0	39.4	30.2	2.7	24.9	35.5	9.0
여 자	3.0	1.4	0.1	5.8	48.4	47.3	4.8	37.9	56.8	10.2
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	2.4	1.9	0.0	6.1	77.2	28.4	6.2	16.1	40.6	21.9
5 0 ~ 6 0 세 미 만	2.7	1.7	0.0	6.0	61.9	35.3	5.1	25.3	45.3	14.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	2.2	1.2	0.0	4.5	54.3	36.3	4.3	28.0	44.7	11.7
7 0 세 이 상	1.3	0.6	0.0	2.5	50.3	36.1	4.3	27.6	44.6	12.0
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	2.6	0.8	1.1	4.2	30.4	34.8	2.7	29.5	40.0	7.7
겸 업	-	-	-	-	-	35.8	5.3	25.5	46.2	14.7
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	1.9	1.2	0.0	4.1	62.2	43.2	4.5	34.4	52.1	10.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	1.7	1.1	0.0	3.9	62.5	33.1	4.7	23.7	42.4	14.4
2 0 ~ 3 0 년 미 만	3.5	2.2	0.0	7.8	61.6	32.5	5.7	21.4	43.7	17.4
3 0 년 이 상	1.6	0.8	0.0	3.2	50.4	28.4	4.4	19.7	37.0	15.6
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	0.8	0.6	0.0	1.9	70.6	41.1	3.1	35.0	47.3	7.6
1 ~ 2 h a 미 만	5.4	3.0	0.0	11.3	56.7	32.1	6.3	19.8	44.5	19.6
2 ~ 3 h a 미 만	-	-	-	-	-	9.1	6.3	0.0	21.4	69.0
3 ~ 5 h a 미 만	7.0	3.9	0.0	14.7	56.3	14.0	5.3	3.4	24.5	38.3
5 h a 이 상	6.0	2.6	0.9	11.2	43.6	14.5	3.9	6.8	22.1	26.9

9. 생산자 교육 이수

(단위: %)

	받았음					받지 않았음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	28.1	2.1	24.0	32.2	7.4	71.9	2.1	67.8	76.0	2.9
< 성 별 >										
남 자	32.7	2.6	27.6	37.8	7.9	67.3	2.6	62.2	72.4	3.8
여 자	16.3	3.4	9.6	23.0	21.0	83.7	3.4	77.0	90.4	4.1
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	32.5	6.0	20.8	44.2	18.4	67.5	6.0	55.8	79.2	8.8
5 0 ~ 6 0 세 미 만	35.1	4.9	25.5	44.7	13.9	64.9	4.9	55.3	74.5	7.5
6 0 ~ 7 0 세 미 만	28.4	3.8	21.0	35.8	13.3	71.6	3.8	64.2	79.0	5.3
7 0 세 이 상	21.2	3.5	14.4	28.1	16.4	78.8	3.5	71.9	85.6	4.4
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	30.3	2.4	25.6	35.0	7.9	69.7	2.4	65.0	74.4	3.4
겸 업	20.4	4.3	11.9	28.9	21.1	79.6	4.3	71.1	88.1	5.4
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	17.8	3.4	11.2	24.4	18.9	82.2	3.4	75.6	88.8	4.1
1 0 ~ 2 0 년 미 만	27.4	4.3	19.1	35.8	15.6	72.6	4.3	64.2	80.9	5.9
2 0 ~ 3 0 년 미 만	37.6	5.5	26.7	48.4	14.7	62.4	5.5	51.6	73.3	8.9
3 0 년 이 상	35.2	4.4	26.5	43.9	12.5	64.8	4.4	56.1	73.5	6.8
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	19.0	2.5	14.1	23.9	13.2	81.0	2.5	76.1	85.9	3.1
1 ~ 2 h a 미 만	35.7	6.5	23.0	48.4	18.1	64.3	6.5	51.6	77.0	10.1
2 ~ 3 h a 미 만	54.5	10.9	33.2	75.9	19.9	45.5	10.9	24.1	66.8	23.9
3 ~ 5 h a 미 만	46.5	7.7	31.4	61.6	16.6	53.5	7.7	38.4	68.6	14.4
5 h a 이 상	71.1	5.0	61.2	80.9	7.0	28.9	5.0	19.1	38.8	17.3

10. 재배면적 변경 계획

(단위: %)

	현재 규모보다 확대할 계획					현재 규모보다 축소할 계획				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	4.8	1.0	2.9	6.7	20.5	38.0	2.4	33.2	42.8	6.4
< 성 별 >										
남 자	4.6	1.2	2.4	6.9	25.0	37.3	2.8	31.7	42.9	7.6
여 자	5.3	1.9	1.5	9.1	36.6	39.6	4.7	30.3	48.9	11.9
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	10.3	3.8	2.9	17.8	36.7	26.3	5.8	14.9	37.7	22.0
5 0 ~ 6 0 세 미 만	9.1	2.8	3.6	14.6	31.0	34.8	5.0	25.0	44.6	14.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	2.7	1.4	0.0	5.5	52.7	34.1	4.2	25.9	42.4	12.3
7 0 세 이 상	1.9	1.1	0.0	4.1	62.2	48.6	4.5	39.8	57.4	9.2
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	4.8	1.1	2.6	7.0	23.7	36.5	2.7	31.2	41.9	7.4
겸 업	4.9	2.0	0.8	8.9	42.0	43.0	5.4	32.4	53.6	12.6
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	7.2	2.3	2.8	11.7	31.5	26.7	4.0	18.9	34.5	14.9
1 0 ~ 2 0 년 미 만	4.8	1.8	1.3	8.3	36.8	31.7	4.7	22.5	40.9	14.8
2 0 ~ 3 0 년 미 만	3.6	2.0	0.0	7.5	55.0	46.0	5.9	34.4	57.6	12.9
3 0 년 이 상	2.6	1.5	0.0	5.5	55.6	52.6	4.8	43.2	62.1	9.1
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	2.8	1.1	0.8	4.9	37.3	38.7	3.1	32.6	44.8	8.0
1 ~ 2 h a 미 만	3.6	2.5	0.0	8.5	70.1	37.5	6.5	24.7	50.3	17.4
2 ~ 3 h a 미 만	22.7	9.1	4.8	40.7	40.2	31.8	10.2	11.8	51.8	31.9
3 ~ 5 h a 미 만	7.0	3.9	0.0	14.7	56.3	44.2	7.7	29.1	59.2	17.3
5 h a 이 상	12.0	3.6	5.0	19.1	29.8	31.3	5.1	21.3	41.4	16.4

10. 재배면적 변경 계획(계속)

(단위: %)

	현재 규모를 그대로 유지할 계획					잘 모르겠음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	40.7	2.4	35.9	45.5	6.0	16.5	1.9	12.7	20.2	11.6
< 성 별 >										
남 자	43.4	2.9	37.7	49.1	6.7	14.6	2.1	10.4	18.9	14.6
여 자	33.9	4.5	25.0	42.9	13.4	21.2	4.0	13.3	29.0	18.9
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	46.4	6.7	33.2	59.7	14.5	16.9	5.4	6.4	27.5	31.8
5 0 ~ 6 0 세 미 만	42.1	5.2	32.0	52.3	12.3	14.0	3.8	6.5	21.4	27.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	44.9	4.4	36.3	53.5	9.8	18.2	3.5	11.4	25.1	19.1
7 0 세 이 상	33.3	4.2	25.1	41.5	12.5	16.2	3.4	9.6	22.9	20.7
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	40.7	2.7	35.3	46.1	6.7	18.0	2.2	13.6	22.3	12.4
겸 업	40.8	5.4	30.2	51.4	13.2	11.3	3.5	4.4	18.3	31.3
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	43.6	4.5	34.7	52.5	10.4	22.5	3.9	14.9	30.1	17.2
1 0 ~ 2 0 년 미 만	47.0	5.0	37.2	56.8	10.6	16.5	3.8	9.0	24.0	23.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	41.0	5.8	29.7	52.4	14.1	9.4	3.6	2.2	16.5	38.8
3 0 년 이 상	31.0	4.3	22.5	39.6	14.0	13.7	3.4	7.0	20.4	24.9
< 재 배 면 적 별 >										
1 h a 미 만	38.7	3.1	32.6	44.8	8.0	19.8	2.5	14.8	24.7	12.8
1 ~ 2 h a 미 만	46.4	6.7	33.2	59.6	14.5	12.5	4.5	3.7	21.3	35.7
2 ~ 3 h a 미 만	31.8	10.2	11.8	51.8	31.9	13.6	7.5	0.0	28.4	54.9
3 ~ 5 h a 미 만	44.2	7.7	29.1	59.2	17.3	4.7	3.2	0.0	11.0	69.9
5 h a 이 상	54.2	5.5	43.4	65.0	10.2	2.4	1.7	0.0	5.7	70.3

11. 지원 희망 분야

(단위: %)

	새로운 재배 기술 개발 및 보급					용자 및 보조금 지원 확대					안정적인 출하처 확보				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	13.8	1.8	10.3	17.2	12.8	28.5	2.2	24.2	32.9	7.8	42.4	2.5	37.4	47.3	6.0
< 성 별 >															
남 자	14.7	2.1	10.5	18.8	14.4	28.9	2.6	23.8	34.0	9.0	42.7	2.9	36.9	48.5	6.9
여 자	11.4	3.2	5.1	17.6	28.1	27.7	4.4	19.1	36.3	15.8	41.6	4.9	31.9	51.2	11.8
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	17.7	5.0	7.9	27.4	28.2	38.6	6.4	25.9	51.3	16.7	29.2	6.3	16.9	41.5	21.4
5 0 ~ 6 0 세 미 만	15.5	4.0	7.8	23.3	25.5	30.1	4.9	20.5	39.6	16.2	41.4	5.4	30.8	51.9	13.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	14.5	3.2	8.2	20.9	22.2	28.6	4.0	20.8	36.5	13.9	40.9	4.5	32.1	49.7	11.0
7 0 세 이 상	10.2	2.8	4.8	15.7	27.2	23.3	3.8	15.9	30.7	16.2	50.0	4.6	41.0	58.9	9.1
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	13.3	1.9	9.5	17.1	14.6	29.4	2.5	24.4	34.3	8.6	42.3	2.8	36.8	47.9	6.7
겸 업	15.5	4.2	7.3	23.7	26.9	25.5	4.8	16.0	35.0	19.0	42.6	5.6	31.5	53.7	13.3
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	17.4	3.6	10.3	24.5	20.7	26.9	4.1	19.0	34.9	15.1	38.8	4.6	29.7	47.9	11.9
1 0 ~ 2 0 년 미 만	10.2	3.1	4.2	16.2	30.1	33.7	4.7	24.5	43.0	14.0	41.5	5.0	31.7	51.4	12.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	16.9	4.6	7.9	25.8	27.0	25.9	5.0	16.1	35.8	19.3	47.8	6.0	35.9	59.6	12.6
3 0 년 이 상	10.8	3.0	5.0	16.6	27.3	27.1	4.3	18.7	35.5	15.7	43.9	4.8	34.4	53.4	11.0
< 재 배 면 적 별 >															
1 h a 미 만	15.0	2.3	10.4	19.6	15.6	21.9	2.7	16.6	27.2	12.4	46.8	3.3	40.3	53.2	7.0
1 ~ 2 h a 미 만	7.4	3.6	0.3	14.5	48.6	38.9	6.7	25.7	52.1	17.2	35.2	6.6	22.3	48.1	18.6
2 ~ 3 h a 미 만	9.1	6.3	0.0	21.4	69.0	54.5	10.9	33.2	75.9	19.9	31.8	10.2	11.8	51.8	31.9
3 ~ 5 h a 미 만	16.7	5.8	5.2	28.1	34.9	45.2	7.8	30.0	60.5	17.2	26.2	6.9	12.7	39.7	26.2
5 h a 이 상	14.5	3.9	6.8	22.1	26.9	41.0	5.4	30.3	51.6	13.3	33.7	5.2	23.5	44.0	15.5

11. 지원 희망 분야(계속)

(단위: %)

	판매 홍보 강화					친환경 인증					기타				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	10.7	1.6	7.6	13.9	15.0	1.7	0.7	0.3	3.0	40.7	2.9	0.8	1.3	4.5	28.7
< 성 별 >															
남 자	8.7	1.7	5.3	12.0	19.7	1.9	0.8	0.2	3.6	44.5	3.2	1.0	1.2	5.2	31.3
여 자	16.2	3.7	8.9	23.5	22.9	1.1	1.1	0.0	3.1	99.6	2.1	1.5	0.0	5.0	70.0
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	12.4	4.6	3.3	21.5	37.3	-	-	-	-	-	2.2	2.1	0.0	6.4	98.9
5 0 ~ 6 0 세 미 만	7.2	2.8	1.7	12.6	38.6	2.5	1.8	0.0	6.0	70.3	3.3	2.0	0.0	7.3	59.8
6 0 ~ 7 0 세 미 만	11.3	3.0	5.5	17.1	26.2	1.7	1.2	0.0	4.0	70.6	3.0	1.4	0.2	5.8	48.3
7 0 세 이 상	11.9	3.0	6.0	17.7	25.0	1.8	1.3	0.0	4.3	70.1	2.9	1.4	0.1	5.6	49.0
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	11.1	1.8	7.5	14.7	16.5	1.1	0.6	0.0	2.4	57.4	2.8	0.9	1.0	4.6	32.7
겸 업	9.4	3.4	2.7	16.1	36.1	3.6	2.1	0.0	7.7	56.9	3.4	2.0	0.0	7.3	59.9
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	13.7	3.3	7.2	20.2	24.1	-	-	-	-	-	3.1	1.6	0.0	6.4	52.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	9.4	3.1	3.4	15.4	32.5	3.5	2.0	0.0	7.3	56.6	1.7	1.3	0.0	4.1	75.5
2 0 ~ 3 0 년 미 만	6.4	2.9	0.8	12.1	44.7	-	-	-	-	-	3.0	1.9	0.0	6.8	64.4
3 0 년 이 상	11.4	3.1	5.2	17.5	27.5	3.0	1.7	0.0	6.3	57.1	3.8	1.8	0.3	7.3	47.2
< 재 배 면 적 별 >															
1 h a 미 만	12.0	2.1	7.8	16.2	17.8	1.7	0.9	0.0	3.4	49.7	2.6	1.0	0.5	4.6	40.4
1 ~ 2 h a 미 만	11.1	4.3	2.6	19.6	38.9	3.7	2.6	0.0	8.8	70.0	3.7	2.6	0.0	8.8	70.0
2 ~ 3 h a 미 만	4.5	4.5	0.0	13.5	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ~ 5 h a 미 만	4.8	3.3	0.0	11.3	69.8	-	-	-	-	-	7.1	4.0	0.0	15.0	56.3
5 h a 이 상	7.2	2.9	1.6	12.8	39.6	-	-	-	-	-	3.6	2.1	0.0	7.7	57.0

12. 특산물 생산 입지 구축 사항

(단위: %)

	지속적인 홍보					판매가격 안정화					판매경로 개척				
	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	6.9	1.3	4.4	9.4	18.6	71.5	2.3	67.0	76.0	3.2	13.4	1.7	10.0	16.8	12.9
< 성 별 >															
남 자	5.1	1.3	2.6	7.6	24.6	71.0	2.7	65.7	76.2	3.8	13.2	2.0	9.3	17.2	15.1
여 자	11.4	3.2	5.2	17.7	27.8	72.7	4.4	64.0	81.4	6.1	13.8	3.4	7.1	20.5	24.7
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	5.8	3.0	0.0	11.8	51.9	75.3	5.7	64.0	86.6	7.6	10.5	4.1	2.4	18.6	39.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	5.4	2.4	0.7	10.1	44.3	71.2	4.7	61.9	80.5	6.6	12.6	3.4	6.0	19.2	26.6
6 0 ~ 7 0 세 미 만	10.5	2.8	4.9	16.0	26.9	66.2	4.3	57.8	74.7	6.5	14.4	3.2	8.2	20.7	22.1
7 0 세 이 상	4.7	1.8	1.1	8.2	38.7	75.3	3.9	67.6	82.9	5.2	14.1	3.2	7.8	20.3	22.8
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	5.7	1.3	3.2	8.3	22.6	72.5	2.5	67.5	77.4	3.5	13.8	2.0	10.0	17.6	14.2
겸 업	11.0	3.5	4.1	18.0	32.0	67.8	5.3	57.4	78.2	7.8	11.9	3.7	4.7	19.1	30.9
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	8.9	2.6	3.7	14.1	29.8	72.2	4.2	63.9	80.5	5.8	10.8	2.9	5.0	16.5	27.1
1 0 ~ 2 0 년 미 만	7.0	2.6	1.8	12.1	37.5	73.0	4.5	64.2	81.8	6.1	12.8	3.4	6.2	19.5	26.4
2 0 ~ 3 0 년 미 만	4.6	2.3	0.1	9.2	50.2	72.0	5.2	61.7	82.3	7.3	13.1	3.9	5.3	20.8	30.1
3 0 년 이 상	5.8	2.2	1.4	10.2	38.4	68.6	4.5	59.7	77.5	6.6	17.3	3.7	10.0	24.6	21.4
< 재 배 면 적 별 >															
1 h a 미 만	6.4	1.6	3.2	9.5	25.0	72.8	2.9	67.0	78.5	4.0	13.2	2.2	8.8	17.5	16.8
1 ~ 2 h a 미 만	7.3	3.5	0.3	14.2	48.6	70.9	6.2	58.8	83.1	8.7	12.7	4.5	3.8	21.6	35.6
2 ~ 3 h a 미 만	9.1	6.3	0.0	21.4	69.0	68.2	10.2	48.2	88.2	14.9	13.6	7.5	0.0	28.4	54.9
3 ~ 5 h a 미 만	9.3	4.5	0.5	18.1	48.2	69.8	7.1	55.8	83.7	10.2	9.3	4.5	0.5	18.1	48.2
5 h a 이 상	7.2	2.9	1.6	12.8	39.6	63.9	5.3	53.4	74.3	8.3	19.3	4.4	10.7	27.8	22.6

12. 특산물 생산 입지 구축 사항(계속)

(단위: %)

	대표 브랜드화					가공식품의 개발					기타				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	1.7	0.7	0.4	3.0	38.1	4.0	1.0	2.1	5.9	24.2	2.5	0.8	1.0	4.1	31.9
< 성 별 >															
남 자	2.0	0.8	0.4	3.6	41.1	5.2	1.3	2.7	7.7	24.8	3.5	1.1	1.3	5.7	31.7
여 자	1.0	1.0	0.0	3.1	99.6	1.0	1.0	0.0	3.1	99.6	-	-	-	-	-
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	2.8	2.2	0.0	7.2	79.2	5.5	3.0	0.0	11.4	53.4	-	-	-	-	-
5 0 ~ 6 0 세 미 만	0.6	0.6	0.0	1.7	100.1	5.4	2.3	0.9	9.8	42.3	4.9	2.4	0.2	9.6	49.1
6 0 ~ 7 0 세 미 만	1.7	1.2	0.0	4.0	70.7	3.9	1.8	0.4	7.4	46.0	3.3	1.6	0.1	6.5	49.4
7 0 세 이 상	2.1	1.3	0.0	4.6	62.3	2.6	1.4	0.0	5.3	53.1	1.3	1.0	0.0	3.2	75.7
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	1.8	0.7	0.3	3.3	41.2	4.0	1.1	1.9	6.1	26.6	2.2	0.8	0.5	3.9	38.4
겸 업	1.4	1.4	0.0	4.0	99.5	4.1	2.3	0.0	8.6	56.5	3.8	2.2	0.0	8.1	57.0
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	1.9	1.3	0.0	4.4	70.1	4.5	2.0	0.6	8.4	43.9	1.7	1.2	0.0	4.1	70.6
1 0 ~ 2 0 년 미 만	1.5	1.2	0.0	3.8	79.8	4.6	2.0	0.7	8.5	43.6	1.1	1.1	0.0	3.4	99.5
2 0 ~ 3 0 년 미 만	1.2	0.9	0.0	3.0	72.0	3.2	1.9	0.0	6.9	58.4	5.8	2.9	0.1	11.6	50.4
3 0 년 이 상	2.1	1.5	0.0	4.9	70.4	3.4	1.7	0.1	6.8	49.9	2.8	1.6	0.0	5.8	56.2
< 재 배 면 적 별 >															
1 h a 미 만	1.7	0.8	0.0	3.4	49.7	3.8	1.3	1.4	6.3	32.8	2.1	0.9	0.3	4.0	44.3
1 ~ 2 h a 미 만	-	-	-	-	-	3.6	2.5	0.0	8.6	70.1	5.5	3.1	0.0	11.5	56.7
2 ~ 3 h a 미 만	4.5	4.5	0.0	13.5	100.0	-	-	-	-	-	4.5	4.5	0.0	13.5	100.0
3 ~ 5 h a 미 만	2.3	2.3	0.0	6.9	100.0	7.0	3.9	0.0	14.7	56.3	2.3	2.3	0.0	6.9	100.0
5 h a 이 상	2.4	1.7	0.0	5.7	70.3	7.2	2.9	1.6	12.8	39.6	-	-	-	-	-

<겨울배추>

1. 특산물 판매 수입 비중

(단위: %)

	겨울배추					겨울배추 외				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	42.1	2.3	37.6	46.5	5.4	57.9	2.3	53.5	62.4	3.9
< 성 별 >										
남 자	44.2	2.6	39.0	49.3	6.0	55.8	2.6	50.7	61.0	4.7
여 자	36.0	4.8	26.6	45.4	13.3	64.0	4.8	54.6	73.4	7.5
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	37.3	6.6	24.4	50.3	17.7	62.7	6.6	49.7	75.6	10.5
5 0 ~ 6 0 세 미 만	39.8	5.2	29.6	50.1	13.1	60.2	5.2	49.9	70.4	8.7
6 0 ~ 7 0 세 미 만	38.2	4.1	30.0	46.3	10.8	61.8	4.1	53.7	70.0	6.7
7 0 세 이 상	47.0	3.9	39.4	54.6	8.2	53.0	3.9	45.4	60.6	7.3
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	44.3	2.5	39.4	49.1	5.6	55.7	2.5	50.9	60.6	4.5
겸 업	31.0	5.7	19.7	42.2	18.5	69.0	5.7	57.8	80.3	8.3
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	28.8	6.0	16.9	40.6	21.0	71.2	6.0	59.4	83.1	8.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	28.3	5.6	17.3	39.3	19.8	71.7	5.6	60.7	82.7	7.8
2 0 ~ 3 0 년 미 만	34.6	5.2	24.5	44.7	14.9	65.4	5.2	55.3	75.5	7.9
3 0 년 이 상	51.9	3.3	45.5	58.3	6.3	48.1	3.3	41.7	54.5	6.8
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	24.1	3.7	16.8	31.4	15.5	75.9	3.7	68.6	83.2	4.9
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	47.1	5.0	37.3	56.8	10.6	52.9	5.0	43.2	62.7	9.4
1 ~ 2 h a 미 만	54.2	4.6	45.2	63.3	8.5	45.8	4.6	36.7	54.8	10.1
2 ~ 3 h a 미 만	75.0	5.6	63.9	86.1	7.5	25.0	5.6	13.9	36.1	22.6
3 h a 이 상	75.2	3.8	67.7	82.7	5.1	24.8	3.8	17.3	32.3	15.4

2. 생산물 등급별 비율

(단위: %)

	52망(52cm)					50망(50cm)				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	46.7	1.8	43.2	50.1	3.8	35.1	1.5	32.2	38.1	4.3
< 성 별 >										
남 자	46.2	2.0	42.2	50.1	4.4	36.9	1.8	33.4	40.4	4.8
여 자	48.1	3.7	40.8	55.4	7.7	30.1	2.7	24.8	35.3	8.9
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	45.0	5.1	35.1	54.9	11.2	35.7	4.2	27.5	43.9	11.7
5 0 ~ 6 0 세 미 만	52.9	4.0	45.0	60.7	7.6	31.8	3.5	25.0	38.7	10.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	45.5	3.1	39.4	51.6	6.8	34.9	2.5	30.1	39.7	7.0
7 0 세 이 상	45.1	3.0	39.3	51.0	6.6	36.6	2.6	31.6	41.6	7.0
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	46.7	1.9	42.9	50.5	4.1	34.8	1.6	31.7	37.9	4.5
겸 업	46.4	4.7	37.1	55.7	10.2	36.6	4.4	27.9	45.2	12.0
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	45.8	5.3	35.4	56.2	11.5	32.8	4.1	24.8	40.9	12.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	41.0	4.6	32.0	50.0	11.2	37.8	3.7	30.6	45.0	9.7
2 0 ~ 3 0 년 미 만	41.2	4.1	33.2	49.1	9.9	37.8	3.5	30.8	44.7	9.4
3 0 년 이 상	50.2	2.4	45.6	54.9	4.7	34.1	2.1	30.1	38.2	6.0
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	40.6	3.1	34.5	46.6	7.6	39.5	2.6	34.4	44.7	6.6
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	43.8	3.7	36.6	51.1	8.3	35.5	3.0	29.5	41.5	8.5
1 ~ 2 h a 미 만	57.1	3.3	50.5	63.7	5.8	28.2	2.7	23.0	33.5	9.5
2 ~ 3 h a 미 만	52.2	4.6	42.8	61.5	8.9	33.0	4.0	25.0	41.0	12.1
3 h a 이 상	66.3	2.8	60.8	71.7	4.2	23.3	2.2	19.1	27.6	9.3

2. 생산물 등급별 비율(계속)

(단위: %)

	48망(48cm)					비품				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	11.4	0.8	9.8	13.0	7.3	6.8	0.8	5.3	8.4	11.5
< 성 별 >										
남 자	10.3	0.9	8.5	12.0	8.6	6.7	1.0	4.8	8.6	14.5
여 자	14.6	2.0	10.8	18.5	13.4	7.3	1.3	4.8	9.7	17.2
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	11.4	1.9	7.7	15.2	16.7	7.8	3.1	1.7	13.9	39.9
5 0 ~ 6 0 세 미 만	8.4	1.4	5.7	11.2	16.8	6.9	2.1	2.7	11.0	30.7
6 0 ~ 7 0 세 미 만	13.5	1.9	9.8	17.2	13.9	6.2	0.9	4.3	8.0	15.4
7 0 세 이 상	11.3	1.3	8.8	13.8	11.3	7.0	1.2	4.6	9.4	17.7
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	11.6	0.9	9.8	13.4	7.9	6.9	0.8	5.2	8.5	12.1
겸 업	10.4	2.0	6.4	14.4	19.5	6.6	2.2	2.2	10.9	33.9
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	12.9	2.4	8.3	17.6	18.4	8.4	3.1	2.3	14.5	37.1
1 0 ~ 2 0 년 미 만	17.4	2.7	12.1	22.7	15.5	3.8	0.9	2.1	5.6	23.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	10.9	1.7	7.6	14.2	15.6	10.1	2.2	5.7	14.5	22.3
3 0 년 이 상	9.6	1.1	7.5	11.7	11.1	6.0	0.8	4.4	7.6	13.9
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	12.6	1.3	10.1	15.2	10.3	7.2	1.4	4.4	10.1	19.7
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	13.9	2.1	9.7	18.1	15.1	6.8	1.5	3.9	9.7	21.5
1 ~ 2 h a 미 만	8.8	1.5	5.8	11.8	17.1	5.7	1.2	3.3	8.2	21.5
2 ~ 3 h a 미 만	7.5	1.6	4.4	10.6	20.9	7.3	2.1	3.2	11.5	28.5
3 h a 이 상	4.4	0.8	2.7	6.0	18.9	6.0	1.7	2.7	9.3	27.5

3. 농기계 보유 비율

(단위: %)

	트랙터					관리기				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	59.1	2.3	54.7	63.6	3.9	60.3	2.4	55.6	64.9	3.9
< 성 별 >										
남 자	66.8	2.6	61.7	71.9	3.9	68.1	2.7	62.9	73.4	3.9
여 자	37.4	4.8	27.9	46.9	13.0	37.9	4.9	28.2	47.5	13.0
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	64.9	7.3	50.6	79.3	11.3	61.0	7.3	46.6	75.4	12.0
5 0 ~ 6 0 세 미 만	66.7	5.6	55.6	77.7	8.4	67.4	5.5	56.5	78.2	8.2
6 0 ~ 7 0 세 미 만	69.5	4.4	60.9	78.1	6.3	65.4	4.5	56.7	74.2	6.8
7 0 세 이 상	47.0	3.7	39.7	54.3	7.9	53.3	3.9	45.6	60.9	7.3
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	62.5	2.5	57.6	67.5	4.0	63.7	2.6	58.6	68.8	4.1
겸 업	41.9	6.0	30.1	53.7	14.3	43.0	6.1	30.9	55.0	14.3
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	44.0	6.7	30.9	57.1	15.1	41.6	6.7	28.5	54.7	16.0
1 0 ~ 2 0 년 미 만	57.7	6.9	44.2	71.2	11.9	55.6	6.9	42.1	69.1	12.4
2 0 ~ 3 0 년 미 만	70.9	5.6	60.0	81.8	7.8	67.4	5.6	56.5	78.3	8.2
3 0 년 이 상	59.7	3.2	53.4	65.9	5.4	64.2	3.2	57.9	70.5	5.0
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	34.6	4.1	26.5	42.7	12.0	42.1	4.3	33.7	50.5	10.2
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	64.7	4.8	55.4	74.0	7.4	62.7	4.8	53.3	72.2	7.7
1 ~ 2 h a 미 만	86.4	3.2	80.2	92.7	3.7	79.7	3.7	72.4	87.0	4.7
2 ~ 3 h a 미 만	93.3	3.2	87.0	99.7	3.5	88.3	4.2	80.1	96.5	4.7
3 h a 이 상	96.9	1.5	93.9	99.9	1.6	93.0	2.3	88.6	97.4	2.4

3. 농기계 보유 비율(계속)

(단위: %)

	관수장비(스프링클러 등)					비료살포기				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	89.5	1.6	86.3	92.7	1.8	72.5	2.2	68.1	76.9	3.1
< 성 별 >										
남 자	91.0	1.8	87.5	94.5	2.0	80.8	2.3	76.2	85.4	2.9
여 자	85.3	3.8	77.9	92.7	4.4	48.8	5.2	38.7	59.0	10.6
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	89.4	4.9	79.7	99.2	5.5	75.5	6.8	62.3	88.8	9.0
5 0 ~ 6 0 세 미 만	89.1	4.0	81.3	96.8	4.4	73.0	5.4	62.4	83.6	7.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	89.4	3.2	83.1	95.6	3.6	82.4	3.7	75.1	89.6	4.5
7 0 세 이 상	89.9	2.5	84.9	94.8	2.8	64.5	3.8	57.0	72.0	5.9
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	91.5	1.6	88.2	94.7	1.8	74.8	2.4	70.1	79.5	3.2
겸 업	79.7	5.4	69.1	90.3	6.8	60.6	6.4	48.1	73.1	10.5
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	70.7	6.5	57.9	83.5	9.2	59.0	6.9	45.5	72.5	11.7
1 0 ~ 2 0 년 미 만	87.0	4.8	77.5	96.4	5.5	65.6	6.7	52.4	78.8	10.3
2 0 ~ 3 0 년 미 만	94.3	2.9	88.6	100.0	3.1	89.0	3.9	81.4	96.7	4.4
3 0 년 이 상	93.8	1.7	90.4	97.2	1.9	72.2	3.1	66.2	78.3	4.3
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	82.0	3.3	75.4	88.5	4.1	56.4	4.3	47.9	64.9	7.7
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	94.1	2.3	89.5	98.7	2.5	80.4	4.0	72.6	88.2	4.9
1 ~ 2 h a 미 만	94.1	2.2	89.8	98.4	2.3	84.7	3.3	78.2	91.3	3.9
2 ~ 3 h a 미 만	100.0	0.0	100.0	100.0	0.0	93.3	3.2	87.0	99.7	3.5
3 h a 이 상	99.2	0.8	97.7	100.0	0.8	95.3	1.9	91.7	99.0	2.0

4. 병충해 및 자연재해 피해 유무

(단위: %)

	병충해 피해 발생					자연재해 피해 발생				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	11.7	1.6	8.5	14.9	14.0	26.3	2.0	22.5	30.2	7.4
< 성 별 >										
남 자	12.8	1.9	9.0	16.6	15.2	27.4	2.2	23.0	31.8	8.2
여 자	8.6	2.9	2.9	14.3	34.0	23.2	4.2	15.0	31.4	18.0
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	2.7	2.3	0.0	7.2	82.9	27.4	5.9	15.7	39.0	21.7
5 0 ~ 6 0 세 미 만	11.6	3.5	4.7	18.5	30.5	34.2	5.1	24.2	44.3	15.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	10.7	2.9	5.1	16.3	26.8	26.9	3.7	19.7	34.1	13.6
7 0 세 이 상	14.9	2.9	9.1	20.6	19.6	22.1	3.0	16.1	28.0	13.7
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	13.4	1.9	9.7	17.2	14.1	26.8	2.2	22.6	31.1	8.1
겸 업	2.8	2.1	0.0	7.0	76.3	23.8	5.0	14.0	33.6	20.9
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	5.1	2.6	0.0	10.3	51.2	13.1	4.2	4.9	21.3	31.8
1 0 ~ 2 0 년 미 만	6.1	3.2	0.0	12.4	52.4	26.4	5.6	15.5	37.4	21.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	19.8	4.9	10.2	29.3	24.6	27.0	4.8	17.5	36.5	17.9
3 0 년 이 상	12.2	2.3	7.7	16.6	18.6	29.8	2.8	24.3	35.3	9.4
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	11.3	2.8	5.9	16.7	24.4	12.8	2.9	7.1	18.5	22.7
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	16.7	3.7	9.4	24.0	22.3	28.4	4.5	19.6	37.2	15.8
1 ~ 2 h a 미 만	10.2	2.8	4.7	15.7	27.5	44.1	4.6	35.1	53.1	10.4
2 ~ 3 h a 미 만	8.3	3.6	1.3	15.4	43.2	40.0	6.4	27.5	52.5	15.9
3 h a 이 상	3.1	1.5	0.1	6.1	49.4	50.4	4.4	41.7	59.1	8.8

4. 병충해 및 자연재해 피해 유무(계속)

(단위: %)

	병충해·자연재해 모두 피해 발생					피해 발생 없음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	14.7	1.7	11.3	18.1	11.8	47.3	2.4	42.6	51.9	5.0
< 성 별 >										
남 자	13.4	1.9	9.7	17.1	14.2	46.4	2.7	41.0	51.8	5.9
여 자	18.5	3.9	10.9	26.1	20.9	49.8	5.1	39.7	59.9	10.3
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	19.0	5.4	8.3	29.6	28.6	50.9	7.2	36.8	65.0	14.1
5 0 ~ 6 0 세 미 만	16.7	4.3	8.2	25.1	25.8	37.5	5.6	26.5	48.5	14.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	10.3	2.6	5.2	15.5	25.2	52.0	4.4	43.4	60.7	8.5
7 0 세 이 상	15.7	2.9	10.1	21.3	18.2	47.4	3.9	39.6	55.1	8.3
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	14.6	1.9	10.9	18.3	12.9	45.1	2.6	40.0	50.3	5.8
겸 업	15.5	4.5	6.6	24.4	29.1	57.9	6.1	45.9	69.9	10.6
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	19.4	5.4	8.8	30.0	27.8	62.3	6.4	49.7	75.0	10.3
1 0 ~ 2 0 년 미 만	11.0	3.9	3.4	18.6	35.2	56.5	6.6	43.6	69.4	11.6
2 0 ~ 3 0 년 미 만	17.3	4.3	8.9	25.8	24.9	35.9	5.6	24.9	47.0	15.7
3 0 년 이 상	13.4	2.3	9.0	17.9	16.8	44.6	3.3	38.1	51.0	7.4
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	12.0	2.8	6.5	17.6	23.5	63.9	4.2	55.7	72.1	6.5
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	18.6	3.9	11.0	26.2	20.8	36.3	4.8	26.9	45.7	13.2
1 ~ 2 h a 미 만	13.6	3.2	7.3	19.8	23.3	32.2	4.3	23.7	40.7	13.4
2 ~ 3 h a 미 만	16.7	4.9	7.1	26.2	29.1	35.0	6.2	22.8	47.2	17.7
3 h a 이 상	17.8	3.4	11.2	24.5	19.0	28.7	4.0	20.8	36.5	13.9

5. 지원을 희망하는 가공용 기계

(단위: %)

	세척기					절단기					절임통·누름판				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	19.5	6.8	5.7	33.4	35.0	17.7	8.4	0.5	34.8	47.9	12.0	7.3	0.0	26.8	61.0
< 성 별 >															
남 자	20.6	8.3	3.9	37.3	40.0	22.3	10.2	1.7	42.9	45.6	9.7	7.3	0.0	24.4	75.3
여 자	15.4	11.9	0.0	39.5	77.6	-	-	-	-	-	20.9	18.8	0.0	59.0	90.3
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	11.6	11.5	0.0	34.8	98.8	-	-	-	-	-	52.1	20.1	11.3	92.8	38.6
5 0 ~ 6 0 세 미 만	6.3	4.6	0.0	15.5	72.6	36.2	17.1	1.5	70.9	47.3	3.1	3.2	0.0	9.7	102.5
6 0 ~ 7 0 세 미 만	35.7	13.9	7.5	63.9	39.0	-	-	-	-	-	3.6	3.7	0.0	11.0	102.8
7 0 세 이 상	24.8	20.1	0.0	65.5	81.2	28.5	19.4	0.0	67.7	68.0	-	-	-	-	-
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	21.0	7.8	5.1	36.9	37.3	16.2	9.0	0.0	34.3	55.4	14.6	8.7	0.0	32.2	59.4
겸 업	12.6	12.8	0.0	38.6	101.5	24.4	20.6	0.0	66.1	84.3	-	-	-	-	-
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	-	-	-	-	-	8.0	8.8	0.0	25.8	110.5	47.8	30.8	0.0	100.0	64.5
1 0 ~ 2 0 년 미 만	43.9	19.5	4.4	83.3	44.5	-	-	-	-	-	19.3	16.6	0.0	52.9	86.3
2 0 ~ 3 0 년 미 만	7.2	7.1	0.0	21.6	98.6	39.6	17.9	3.4	75.8	45.1	3.1	3.1	0.0	9.4	102.3
3 0 년 이 상	21.5	9.5	2.2	40.8	44.3	12.7	12.0	0.0	37.1	94.7	2.8	2.9	0.0	8.6	101.9
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	25.0	25.0	0.0	75.6	100.0	25.0	25.0	0.0	75.6	100.0	25.0	25.0	0.0	75.6	100.0
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	-	-	-	-	-	25.0	16.4	0.0	58.1	65.5	12.5	12.5	0.0	37.8	100.0
1 ~ 2 h a 미 만	57.1	20.2	16.2	98.0	35.4	14.3	14.3	0.0	43.2	100.0	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 h a 이 상	23.8	9.5	4.5	43.1	40.0	4.8	4.8	0.0	14.4	100.0	9.5	6.6	0.0	22.8	68.9

5. 지원을 희망하는 가공용 기계(계속)

(단위: %)

	배추 이송장비					포장장비				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	10.4	5.2	0.0	21.0	49.9	20.6	8.5	3.5	37.7	41.1
< 성 별 >										
남 자	12.0	6.4	0.0	25.0	53.6	13.3	6.3	0.5	26.1	47.6
여 자	4.6	4.8	0.0	14.3	104.2	48.4	22.5	2.9	93.9	46.5
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	9.9	7.4	0.0	25.0	75.3	-	-	-	-	-
5 0 ~ 6 0 세 미 만	24.8	14.3	0.0	53.7	57.7	13.2	8.5	0.0	30.5	64.5
6 0 ~ 7 0 세 미 만	3.6	3.7	0.0	11.0	102.8	37.5	19.0	0.0	75.9	50.7
7 0 세 이 상	-	-	-	-	-	27.9	19.2	0.0	66.9	68.8
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	10.0	5.7	0.0	21.5	57.4	18.1	7.6	2.7	33.4	41.9
겸 업	12.6	12.8	0.0	38.6	101.5	32.3	24.0	0.0	80.8	74.4
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	44.2	29.8	0.0	100.0	67.5	-	-	-	-	-
1 0 ~ 2 0 년 미 만	14.2	11.0	0.0	36.4	77.4	-	-	-	-	-
2 0 ~ 3 0 년 미 만	6.2	4.4	0.0	15.1	72.3	37.8	16.5	4.4	71.2	43.7
3 0 년 이 상	-	-	-	-	-	25.8	14.9	0.0	55.9	57.8
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	-	-	-	-	-	25.0	25.0	0.0	75.6	100.0
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	12.5	12.5	0.0	37.8	100.0	25.0	16.4	0.0	58.1	65.5
1 ~ 2 h a 미 만	14.3	14.3	0.0	43.2	100.0	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	-	-	-	-	-	66.7	33.3	0.0	100.0	50.0
3 h a 이 상	19.0	8.8	1.3	36.8	46.1	9.5	6.6	0.0	22.8	68.9

5. 지원을 희망하는 가공용 기계(계속)

(단위: %)

	기타					없음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	5.1	2.7	0.0	10.7	53.6	14.7	6.3	1.8	27.5	43.2
< 성 별 >										
남 자	3.6	2.0	0.0	7.7	55.7	18.5	7.8	2.6	34.4	42.4
여 자	10.8	10.8	0.0	32.5	99.7	-	-	-	-	-
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	16.5	12.7	0.0	42.3	77.0	9.9	7.4	0.0	25.0	75.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	6.3	4.6	0.0	15.5	72.6	10.1	7.8	0.0	25.9	77.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	-	-	-	-	-	19.7	15.0	0.0	50.0	76.0
7 0 세 이 상	-	-	-	-	-	18.8	17.7	0.0	54.6	94.2
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	3.5	1.9	0.0	7.4	55.5	16.7	7.6	1.2	32.1	45.8
겸 업	12.6	12.8	0.0	38.6	101.5	5.4	5.6	0.0	16.8	104.5
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 0 ~ 2 0 년 미 만	18.4	12.0	0.0	42.7	64.9	4.2	4.4	0.0	13.1	103.3
2 0 ~ 3 0 년 미 만	-	-	-	-	-	6.2	4.4	0.0	15.1	72.3
3 0 년 이 상	2.8	2.9	0.0	8.6	101.9	34.4	15.5	3.1	65.7	45.0
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	-	-	-	-	-	25.0	16.4	0.0	58.1	65.5
1 ~ 2 h a 미 만	14.3	14.3	0.0	43.2	100.0	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	-	-	-	-	-	33.3	33.3	0.0	100.0	100.0
3 h a 이 상	14.3	7.8	0.0	30.1	54.8	19.0	8.8	1.3	36.8	46.1

6. 주된 판매처

(단위: %)

	도매시장					농협, 농협법인 등 생산자 조직					포전 매매				
	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	1.7	0.6	0.5	2.9	36.3	6.6	1.2	4.1	9.1	18.9	82.7	1.9	78.9	86.5	2.3
< 성 별 >															
남 자	1.8	0.7	0.3	3.2	41.6	7.8	1.6	4.7	10.8	20.3	82.0	2.2	77.6	86.4	2.7
여 자	1.5	1.1	0.0	3.7	73.9	3.3	1.6	0.1	6.5	49.1	84.7	3.7	77.3	92.0	4.4
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	4.1	3.1	0.0	10.3	75.6	10.1	4.4	1.6	18.7	43.1	68.0	7.0	54.3	81.7	10.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	2.7	1.9	0.0	6.4	68.6	4.8	2.4	0.1	9.5	50.0	79.3	4.7	70.1	88.4	5.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	0.4	0.4	0.0	1.3	100.0	7.9	2.5	2.9	12.9	32.3	82.3	3.7	75.1	89.6	4.5
7 0 세 이 상	1.4	0.8	0.0	2.9	55.6	5.6	1.8	2.0	9.2	32.9	88.6	2.6	83.5	93.6	2.9
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	1.2	0.5	0.3	2.1	38.0	6.3	1.3	3.7	9.0	21.1	84.0	2.0	80.1	88.0	2.4
겸 업	4.2	2.9	0.0	9.8	69.0	8.0	3.4	1.3	14.6	42.7	76.0	5.7	64.8	87.2	7.5
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	5.4	3.2	0.0	11.8	60.1	5.1	2.9	0.0	10.8	55.9	72.5	6.3	60.2	84.8	8.7
1 0 ~ 2 0 년 미 만	-	-	-	-	-	10.6	4.5	1.8	19.4	42.3	72.1	6.4	59.6	84.6	8.8
2 0 ~ 3 0 년 미 만	2.4	1.6	0.0	5.6	65.6	9.8	3.8	2.3	17.2	38.8	75.1	5.2	64.9	85.3	6.9
3 0 년 이 상	0.8	0.4	0.0	1.6	48.5	4.9	1.3	2.3	7.4	26.7	91.0	1.8	87.4	94.6	2.0
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	1.6	1.1	0.0	3.7	70.4	6.2	2.1	2.0	10.4	34.4	79.1	3.6	72.0	86.1	4.6
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	1.0	1.0	0.0	2.9	100.0	7.8	2.7	2.6	13.1	34.1	85.3	3.5	78.4	92.2	4.1
1 ~ 2 h a 미 만	2.6	1.5	0.0	5.5	57.2	7.0	2.4	2.3	11.6	34.3	87.8	3.1	81.8	93.8	3.5
2 ~ 3 h a 미 만	1.7	1.7	0.0	4.9	100.0	5.0	2.8	0.0	10.6	56.8	86.7	4.4	78.0	95.4	5.1
3 h a 이 상	3.1	1.5	0.1	6.1	49.4	5.4	2.0	1.5	9.4	36.9	80.6	3.5	73.8	87.5	4.3

6. 주된 판매처(계속)

(단위: %)

	직거래					기타				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	7.7	1.4	4.9	10.5	18.3	1.3	0.6	0.2	2.4	44.1
< 성 별 >										
남 자	7.2	1.6	4.1	10.2	21.7	1.3	0.6	0.1	2.5	48.2
여 자	9.2	3.1	3.1	15.4	33.9	1.3	1.3	0.0	3.9	99.5
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	17.3	5.9	5.7	28.8	34.0	0.5	0.5	0.0	1.5	100.6
5 0 ~ 6 0 세 미 만	9.4	3.3	2.8	15.9	35.5	3.8	2.3	0.0	8.3	60.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	7.5	2.7	2.2	12.8	36.1	1.8	1.3	0.0	4.4	69.7
7 0 세 이 상	4.5	1.8	1.1	7.9	39.0	-	-	-	-	-
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	7.4	1.5	4.5	10.4	20.1	1.0	0.5	0.0	2.1	54.0
겸 업	9.1	4.0	1.3	17.0	43.9	2.8	2.1	0.0	6.9	76.2
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	12.6	4.8	3.2	22.0	38.2	4.4	2.8	0.0	9.9	64.6
1 0 ~ 2 0 년 미 만	17.3	5.4	6.7	27.9	31.3	-	-	-	-	-
2 0 ~ 3 0 년 미 만	10.3	3.6	3.3	17.3	34.8	2.5	1.9	0.0	6.2	76.2
3 0 년 이 상	3.0	1.2	0.6	5.4	41.4	0.3	0.3	0.0	0.9	75.6
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	11.6	2.8	6.1	17.2	24.4	1.6	1.1	0.0	3.7	70.4
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	4.9	2.1	0.7	9.1	43.8	1.0	1.0	0.0	2.9	100.0
1 ~ 2 h a 미 만	2.6	1.5	0.0	5.5	57.2	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	5.0	2.8	0.0	10.6	56.8	1.7	1.7	0.0	4.9	100.0
3 h a 이 상	7.8	2.4	3.1	12.4	30.5	3.1	1.5	0.1	6.1	49.4

7. 주된 판매처 선택 이유

(단위: %)

	가격 조건					판매의 편의성				
	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	10.7	1.6	7.6	13.8	14.6	67.8	2.3	63.4	72.3	3.4
< 성 별 >										
남 자	10.0	1.7	6.6	13.3	17.1	66.9	2.6	61.8	72.0	3.9
여 자	12.8	3.5	5.9	19.7	27.5	70.5	4.7	61.3	79.7	6.7
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	24.6	6.4	12.0	37.3	26.1	49.8	7.3	35.5	64.2	14.7
5 0 ~ 6 0 세 미 만	9.2	3.2	3.0	15.5	34.1	68.8	5.1	58.8	78.8	7.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	13.9	3.3	7.5	20.4	23.6	61.3	4.4	52.6	70.0	7.2
7 0 세 이 상	5.4	1.8	1.8	8.9	33.6	76.8	3.2	70.6	83.0	4.1
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	11.1	1.7	7.7	14.4	15.5	68.2	2.5	63.4	73.0	3.6
겸 업	9.0	3.8	1.4	16.5	42.8	65.9	6.1	54.0	77.8	9.2
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	14.1	4.8	4.8	23.5	33.8	55.4	6.9	41.9	68.9	12.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	16.6	5.1	6.6	26.7	30.8	65.5	6.4	52.8	78.1	9.9
2 0 ~ 3 0 년 미 만	12.4	3.8	4.9	19.9	30.9	65.2	5.4	54.6	75.9	8.3
3 0 년 이 상	7.6	1.8	4.1	11.2	23.6	72.9	2.8	67.3	78.5	3.9
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	12.4	2.9	6.7	18.1	23.5	73.6	3.9	66.0	81.3	5.3
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	7.8	2.7	2.6	13.1	34.1	68.6	4.6	59.6	77.7	6.7
1 ~ 2 h a 미 만	8.7	2.6	3.5	13.9	30.4	60.9	4.6	51.9	69.8	7.5
2 ~ 3 h a 미 만	13.3	4.4	4.6	22.0	33.2	53.3	6.5	40.6	66.1	12.2
3 h a 이 상	12.4	2.9	6.7	18.1	23.5	59.7	4.3	51.2	68.2	7.3

7. 주된 판매처 선택 이유(계속)

(단위: %)

	대금 정산의 안정성					기타				
	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	18.5	1.8	14.9	22.1	9.9	3.0	0.8	1.4	4.6	26.7
< 성 별 >										
남 자	19.5	2.1	15.3	23.8	11.0	3.6	1.0	1.7	5.5	27.2
여 자	15.4	3.6	8.4	22.4	23.2	1.3	1.3	0.0	3.9	99.5
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	22.1	5.9	10.4	33.7	26.8	3.5	3.0	0.0	9.3	85.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	17.1	4.1	9.1	25.2	24.0	4.8	2.2	0.4	9.2	46.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	22.0	3.7	14.8	29.3	16.7	2.8	1.4	0.0	5.6	51.8
7 0 세 이 상	15.6	2.6	10.4	20.8	16.9	2.2	1.0	0.2	4.2	46.7
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	18.5	2.0	14.6	22.4	10.8	2.2	0.7	0.9	3.6	30.7
겸 업	18.2	4.7	9.0	27.5	25.8	6.9	3.3	0.3	13.4	48.4
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	24.2	5.8	13.0	35.5	23.7	6.3	3.5	0.0	13.2	56.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	17.0	5.0	7.2	26.8	29.5	0.9	0.9	0.0	2.7	99.9
2 0 ~ 3 0 년 미 만	21.4	4.6	12.4	30.3	21.3	1.0	0.8	0.0	2.6	76.3
3 0 년 이 상	16.2	2.3	11.7	20.7	14.1	3.3	1.1	1.2	5.4	32.0
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	12.4	2.9	6.7	18.1	23.5	1.6	1.1	0.0	3.7	70.4
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	19.6	4.0	11.8	27.4	20.2	3.9	1.9	0.1	7.7	49.3
1 ~ 2 h a 미 만	25.2	4.1	17.2	33.2	16.1	5.2	2.1	1.1	9.3	39.9
2 ~ 3 h a 미 만	28.3	5.9	16.8	39.9	20.7	5.0	2.8	0.0	10.6	56.8
3 h a 이 상	26.4	3.9	18.7	34.0	14.8	1.6	1.1	0.0	3.7	70.4

8. 희망 판매처

(단위: %)

	도매시장					농협, 농협법인 등 생산자 조직					포전 매매				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	2.5	0.7	1.0	3.9	30.5	10.9	1.5	7.9	13.8	13.9	72.4	2.2	68.0	76.8	3.1
< 성 별 >															
남 자	2.3	0.8	0.7	3.9	34.9	13.5	1.9	9.7	17.3	14.3	69.6	2.6	64.4	74.7	3.8
여 자	2.8	1.7	0.0	6.1	60.9	3.3	1.6	0.1	6.5	49.1	80.5	4.0	72.6	88.5	5.0
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	5.1	3.2	0.0	11.4	62.3	9.9	4.0	2.1	17.7	40.3	55.1	7.3	40.8	69.4	13.2
5 0 ~ 6 0 세 미 만	3.5	2.0	0.0	7.5	58.0	7.6	2.7	2.3	12.9	35.6	67.0	5.4	56.4	77.5	8.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	2.7	1.6	0.0	5.8	56.6	12.3	2.9	6.7	18.0	23.3	70.2	4.2	61.9	78.4	6.0
7 0 세 이 상	1.0	0.7	0.0	2.4	66.3	11.5	2.6	6.5	16.5	22.1	81.1	3.1	75.0	87.2	3.9
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	1.8	0.6	0.6	3.0	34.3	10.3	1.6	7.2	13.4	15.3	74.9	2.3	70.4	79.5	3.1
겸 업	5.7	3.2	0.0	12.0	56.5	13.7	4.4	5.0	22.3	32.2	59.8	6.4	47.2	72.4	10.7
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	5.7	3.2	0.0	12.0	56.2	7.5	3.3	1.0	13.9	43.8	65.7	6.6	52.9	78.6	10.0
1 0 ~ 2 0 년 미 만	4.0	2.7	0.0	9.3	68.6	9.3	3.9	1.7	16.9	41.8	64.4	6.7	51.1	77.6	10.5
2 0 ~ 3 0 년 미 만	1.7	1.4	0.0	4.4	83.5	16.8	4.5	7.9	25.7	26.9	62.8	5.6	51.8	73.9	9.0
3 0 년 이 상	1.4	0.6	0.2	2.6	45.1	10.1	1.9	6.4	13.8	18.7	79.8	2.6	74.7	84.9	3.3
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	2.3	1.3	0.0	4.9	57.3	7.7	2.3	3.1	12.3	30.5	73.1	3.9	65.4	80.7	5.3
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	2.0	1.4	0.0	4.7	70.4	13.9	3.5	7.1	20.6	24.9	71.3	4.5	62.4	80.2	6.4
1 ~ 2 h a 미 만	2.5	1.5	0.0	5.4	57.2	15.3	3.3	8.7	21.8	21.8	72.0	4.1	63.9	80.2	5.8
2 ~ 3 h a 미 만	1.8	1.8	0.0	5.2	100.0	8.8	3.8	1.3	16.2	43.1	78.9	5.4	68.2	89.6	6.9
3 h a 이 상	5.5	2.0	1.5	9.5	36.9	11.8	2.9	6.2	17.5	24.3	66.9	4.2	58.7	75.2	6.3

8. 희망 판매처(계속)

(단위: %)

	대형 유통업체					가공업체					소매상				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	1.3	0.5	0.3	2.4	40.0	1.9	0.7	0.5	3.3	38.2	0.1	0.1	0.0	0.2	1000
< 성 별 >															
남 자	0.6	0.4	0.0	1.3	64.4	1.4	0.7	0.0	2.8	49.2	0.1	0.1	0.0	0.2	1000
여 자	3.5	1.7	0.0	6.9	50.3	3.1	1.9	0.0	6.8	60.5	-	-	-	-	-
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	3.9	2.5	0.0	8.9	65.1	1.7	1.3	0.0	4.1	76.4	-	-	-	-	-
5 0 ~ 6 0 세 미 만	3.4	2.0	0.0	7.4	58.2	7.3	3.2	0.9	13.7	44.4	0.3	0.3	0.0	0.9	1003
6 0 ~ 7 0 세 미 만	0.9	0.9	0.0	2.7	99.6	1.2	1.2	0.0	3.5	99.4	-	-	-	-	-
7 0 세 이 상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	1.3	0.6	0.2	2.4	43.8	1.2	0.6	0.0	2.4	51.8	0.1	0.1	0.0	0.2	1000
겸 업	1.6	1.6	0.0	4.6	99.3	5.3	3.0	0.0	11.1	56.2	-	-	-	-	-
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	1.7	1.7	0.0	5.0	99.2	7.5	3.8	0.1	15.0	50.5	-	-	-	-	-
1 0 ~ 2 0 년 미 만	-	-	-	-	-	2.0	1.4	0.0	4.8	70.4	-	-	-	-	-
2 0 ~ 3 0 년 미 만	2.7	1.6	0.0	5.8	59.3	2.1	1.8	0.0	5.7	86.0	-	-	-	-	-
3 0 년 이 상	1.1	0.7	0.0	2.4	64.0	0.1	0.1	0.0	0.3	1001	0.1	0.1	0.0	0.3	1001
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	-	-	-	-	-	3.1	1.5	0.1	6.1	49.4	-	-	-	-	-
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	4.0	2.0	0.1	7.8	49.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 ~ 2 h a 미 만	0.8	0.8	0.0	2.5	1000	1.7	1.2	0.0	4.0	70.4	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	-	-	-	-	-	1.8	1.8	0.0	5.2	1000	-	-	-	-	-
3 h a 이 상	2.4	1.4	0.0	5.0	57.3	1.6	1.1	0.0	3.8	70.4	0.8	0.8	0.0	2.3	1000

8. 희망 판매처(계속)

(단위: %)

	직거래					네이버 쇼핑 등 온라인중개업체					기타				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	9.1	1.5	6.2	12.0	16.3	-	-	-	-	-	1.9	0.7	0.5	3.3	37.5
< 성 별 >															
남 자	10.6	1.8	7.0	14.2	17.2	-	-	-	-	-	1.9	0.8	0.3	3.6	43.0
여 자	5.0	2.3	0.5	9.5	45.5	-	-	-	-	-	1.8	1.4	0.0	4.5	76.7
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	21.4	6.3	9.0	33.8	29.6	-	-	-	-	-	3.0	2.9	0.0	8.7	98.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	9.2	3.3	2.6	15.7	36.5	-	-	-	-	-	1.7	1.4	0.0	4.5	83.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	10.4	2.9	4.6	16.1	28.2	-	-	-	-	-	2.3	1.4	0.0	4.9	59.1
7 0 세 이 상	4.9	1.7	1.5	8.3	35.3	-	-	-	-	-	1.4	1.0	0.0	3.4	71.1
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	8.6	1.5	5.5	11.6	18.0	-	-	-	-	-	1.9	0.8	0.4	3.4	40.3
겸 업	11.9	4.4	3.3	20.6	37.0	-	-	-	-	-	2.1	2.0	0.0	6.1	99.0
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	7.9	3.8	0.4	15.5	48.1	-	-	-	-	-	3.9	2.8	0.0	9.3	70.1
1 0 ~ 2 0 년 미 만	20.4	5.9	8.8	31.9	28.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 0 ~ 3 0 년 미 만	13.9	4.0	6.1	21.7	28.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 0 년 이 상	4.9	1.5	2.0	7.8	30.0	-	-	-	-	-	2.5	1.1	0.3	4.6	43.9
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	11.5	2.8	6.0	17.1	24.4	-	-	-	-	-	2.3	1.3	0.0	4.9	57.3
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	6.9	2.5	1.9	11.9	36.7	-	-	-	-	-	2.0	1.4	0.0	4.7	70.4
1 ~ 2 h a 미 만	6.8	2.3	2.2	11.3	34.3	-	-	-	-	-	0.8	0.8	0.0	2.5	1000
2 ~ 3 h a 미 만	7.0	3.4	0.3	13.7	48.6	-	-	-	-	-	1.8	1.8	0.0	5.2	1000
3 h a 이 상	9.4	2.6	4.3	14.6	27.6	-	-	-	-	-	1.6	1.1	0.0	3.8	70.4

9. 친환경 인증

(단위: %)

	받았음					받지 않았음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	3.1	0.8	1.5	4.7	26.5	96.9	0.8	95.3	98.5	0.8
< 성 별 >										
남 자	3.1	0.9	1.2	4.9	30.7	96.9	0.9	95.1	98.8	1.0
여 자	3.1	1.7	0.0	6.4	53.1	96.9	1.7	93.6	100.0	1.7
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	8.5	4.2	0.2	16.7	49.7	91.5	4.2	83.3	99.8	4.6
5 0 ~ 6 0 세 미 만	5.3	2.4	0.6	10.0	45.0	94.7	2.4	90.0	99.4	2.5
6 0 ~ 7 0 세 미 만	3.1	1.4	0.3	5.9	46.1	96.9	1.4	94.1	99.7	1.5
7 0 세 이 상	0.6	0.6	0.0	1.8	99.9	99.4	0.6	98.2	100.0	0.6
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	3.0	0.8	1.3	4.7	28.3	97.0	0.8	95.3	98.7	0.9
겸 업	3.5	2.5	0.0	8.4	70.2	96.5	2.5	91.6	100.0	2.6
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	5.6	3.2	0.0	11.8	56.6	94.4	3.2	88.2	100.0	3.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	3.6	2.2	0.0	7.9	59.1	96.4	2.2	92.1	100.0	2.2
2 0 ~ 3 0 년 미 만	6.0	2.5	1.2	10.9	41.2	94.0	2.5	89.1	98.8	2.6
3 0 년 이 상	1.2	0.7	0.0	2.6	59.4	98.8	0.7	97.4	100.0	0.7
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	1.5	1.1	0.0	3.6	70.4	98.5	1.1	96.4	100.0	1.1
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	5.9	2.3	1.3	10.5	39.8	94.1	2.3	89.5	98.7	2.5
1 ~ 2 h a 미 만	2.5	1.5	0.0	5.4	57.2	97.5	1.5	94.6	100.0	1.5
2 ~ 3 h a 미 만	1.7	1.7	0.0	4.9	100.0	98.3	1.7	95.1	100.0	1.7
3 h a 이 상	5.4	2.0	1.5	9.4	36.9	94.6	2.0	90.6	98.5	2.1

10. 가격 전망

(단위: %)

	현재보다 하락할 것					현재와 비슷할 것				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	10.2	1.4	7.5	12.9	13.6	43.1	2.5	38.3	47.9	5.7
< 성 별 >										
남 자	12.0	1.7	8.5	15.4	14.5	44.6	2.8	39.1	50.0	6.2
여 자	5.1	1.9	1.3	8.9	37.8	39.1	5.1	29.1	49.0	13.0
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	19.5	5.8	8.0	30.9	30.0	55.8	7.2	41.7	70.0	12.9
5 0 ~ 6 0 세 미 만	11.0	3.0	5.1	16.8	27.2	47.0	5.6	35.9	58.1	12.0
6 0 ~ 7 0 세 미 만	10.9	2.7	5.6	16.2	24.6	46.9	4.5	38.0	55.7	9.6
7 0 세 이 상	6.8	1.8	3.3	10.3	26.4	35.3	3.7	28.0	42.7	10.6
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	9.4	1.4	6.6	12.2	15.1	43.5	2.7	38.3	48.7	6.1
겸 업	14.0	4.3	5.5	22.5	30.9	41.1	6.3	28.8	53.5	15.3
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	13.2	4.5	4.4	21.9	33.9	37.1	6.6	24.0	50.1	17.9
1 0 ~ 2 0 년 미 만	11.1	3.7	3.8	18.4	33.5	50.6	6.8	37.1	64.0	13.5
2 0 ~ 3 0 년 미 만	7.3	2.4	2.5	12.1	33.4	51.5	5.8	40.1	62.8	11.2
3 0 년 이 상	10.1	1.9	6.3	13.8	18.9	40.0	3.2	33.7	46.4	8.1
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	6.8	2.2	2.5	11.1	32.3	39.1	4.2	30.8	47.4	10.9
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	9.8	3.0	4.0	15.6	30.2	48.0	5.0	38.3	57.8	10.4
1 ~ 2 h a 미 만	11.9	3.0	6.0	17.7	25.2	44.1	4.6	35.1	53.1	10.4
2 ~ 3 h a 미 만	15.0	4.6	5.9	24.1	31.0	51.7	6.5	38.9	64.4	12.6
3 h a 이 상	24.0	3.8	16.6	31.4	15.7	39.5	4.3	31.0	48.0	10.9

10. 가격 전망(계속)

(단위: %)

	현재보다 상승할 것					잘 모르겠음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	6.3	1.1	4.1	8.6	18.0	40.4	2.4	35.6	45.1	6.0
< 성 별 >										
남 자	6.5	1.3	3.9	9.1	20.5	37.0	2.7	31.6	42.3	7.4
여 자	5.9	2.2	1.5	10.3	37.9	50.0	5.2	39.8	60.2	10.4
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	9.6	4.0	1.6	17.5	42.2	15.1	5.0	5.3	24.9	32.9
5 0 ~ 6 0 세 미 만	7.5	3.1	1.4	13.6	41.7	34.5	5.5	23.7	45.3	15.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	5.6	1.6	2.6	8.7	27.7	36.6	4.4	28.0	45.2	12.0
7 0 세 이 상	5.4	1.8	1.9	9.0	33.0	52.4	3.9	44.7	60.1	7.5
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	6.3	1.2	3.9	8.7	19.3	40.8	2.7	35.6	46.0	6.5
겸 업	6.6	3.2	0.3	12.9	48.6	38.2	6.2	26.1	50.4	16.2
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	7.7	3.5	0.7	14.6	46.3	42.1	6.8	28.7	55.5	16.2
1 0 ~ 2 0 년 미 만	8.5	3.7	1.2	15.8	43.7	29.9	6.5	17.1	42.7	21.8
2 0 ~ 3 0 년 미 만	4.5	2.2	0.2	8.8	48.4	36.7	5.7	25.6	47.8	15.5
3 0 년 이 상	6.1	1.5	3.2	8.9	24.3	43.8	3.3	37.3	50.3	7.6
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	3.8	1.7	0.5	7.0	44.0	50.4	4.4	41.8	58.9	8.6
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	8.8	2.8	3.3	14.4	32.0	33.3	4.7	24.1	42.5	14.1
1 ~ 2 h a 미 만	9.3	2.7	4.0	14.6	28.8	34.7	4.4	26.1	43.4	12.7
2 ~ 3 h a 미 만	3.3	2.3	0.0	7.9	70.1	30.0	6.0	18.3	41.7	19.9
3 h a 이 상	10.1	2.7	4.9	15.3	26.4	26.4	3.9	18.7	34.0	14.8

11. 재배면적 변경 계획

(단위: %)

	현재 규모보다 확대할 계획					현재 규모보다 축소할 계획				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	13.7	1.7	10.4	17.1	12.5	22.3	2.1	18.1	26.4	9.5
< 성 별 >										
남 자	16.7	2.1	12.5	20.9	12.8	21.0	2.3	16.4	25.7	11.1
여 자	5.3	2.3	0.8	9.8	43.7	25.7	4.6	16.7	34.7	17.8
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	30.0	6.7	16.8	43.3	22.5	15.4	5.2	5.1	25.6	34.0
5 0 ~ 6 0 세 미 만	28.6	5.3	18.2	39.0	18.5	5.0	2.4	0.3	9.6	47.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	8.7	2.3	4.1	13.3	26.8	25.1	4.1	17.0	33.1	16.3
7 0 세 이 상	6.1	1.9	2.3	9.8	31.2	30.0	3.6	22.9	37.2	12.1
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	12.4	1.8	8.9	15.8	14.3	24.1	2.4	19.5	28.7	9.8
겸 업	20.7	5.2	10.5	31.0	25.1	12.9	4.3	4.5	21.3	33.0
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	26.2	6.0	14.4	38.0	22.9	11.0	4.4	2.4	19.6	39.7
1 0 ~ 2 0 년 미 만	18.8	5.3	8.4	29.3	28.3	28.0	6.4	15.4	40.5	22.9
2 0 ~ 3 0 년 미 만	15.8	4.4	7.2	24.4	27.7	19.2	4.6	10.2	28.2	23.8
3 0 년 이 상	8.2	1.7	4.8	11.5	20.8	25.0	2.9	19.3	30.8	11.7
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	14.3	3.0	8.3	20.3	21.3	24.8	3.8	17.4	32.2	15.2
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	13.7	3.4	7.0	20.5	25.0	23.5	4.2	15.2	31.8	17.9
1 ~ 2 h a 미 만	11.0	2.9	5.3	16.7	26.3	13.6	3.2	7.3	19.8	23.3
2 ~ 3 h a 미 만	10.0	3.9	2.3	17.7	39.1	25.0	5.6	13.9	36.1	22.6
3 h a 이 상	20.2	3.5	13.2	27.1	17.6	17.8	3.4	11.2	24.5	19.0

11. 재배면적 변경 계획(계속)

(단위: %)

	현재 규모를 그대로 유지할 계획					잘 모르겠음				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	55.1	2.5	50.2	59.9	4.5	8.9	1.5	6.0	11.8	16.6
< 성 별 >										
남 자	53.3	2.8	47.9	58.8	5.2	8.9	1.7	5.6	12.2	19.1
여 자	60.0	5.1	50.0	70.0	8.5	9.0	3.0	3.1	14.9	33.4
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	48.2	7.3	34.0	62.5	15.1	6.4	3.8	0.0	13.8	59.2
5 0 ~ 6 0 세 미 만	60.6	5.6	49.5	71.6	9.3	5.9	2.7	0.5	11.2	46.1
6 0 ~ 7 0 세 미 만	60.2	4.4	51.4	68.9	7.4	6.0	2.2	1.8	10.3	35.9
7 0 세 이 상	50.9	4.0	43.1	58.7	7.8	13.0	2.8	7.5	18.5	21.6
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	54.8	2.7	49.6	60.1	4.9	8.7	1.6	5.6	11.8	18.1
겸 업	56.2	6.4	43.8	68.7	11.3	10.1	4.2	1.8	18.4	41.9
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	51.3	6.9	37.8	64.8	13.4	11.5	4.5	2.5	20.4	39.7
1 0 ~ 2 0 년 미 만	48.5	6.8	35.2	61.8	14.0	4.7	2.7	0.0	10.1	58.6
2 0 ~ 3 0 년 미 만	58.9	5.7	47.8	70.0	9.6	6.0	2.8	0.6	11.5	45.7
3 0 년 이 상	56.5	3.3	50.0	63.0	5.8	10.3	2.2	6.0	14.6	21.1
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	47.4	4.3	38.8	55.9	9.2	13.5	3.0	7.7	19.4	22.0
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	58.8	4.9	49.2	68.4	8.3	3.9	1.9	0.1	7.7	49.3
1 ~ 2 h a 미 만	69.5	4.3	61.1	77.9	6.1	5.9	2.2	1.6	10.2	36.8
2 ~ 3 h a 미 만	56.7	6.5	44.0	69.3	11.4	8.3	3.6	1.3	15.4	43.2
3 h a 이 상	56.6	4.4	48.0	65.2	7.7	5.4	2.0	1.5	9.4	36.9

12. 지원 희망 분야

(단위: %)

	새로운 재배 기술 개발 및 보급					용자 및 보조금 지원 확대					안정적인 출하처 확보				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	4.5	1.0	2.6	6.4	21.9	27.8	2.3	23.4	32.3	8.1	30.5	2.3	26.0	35.1	7.5
< 성 별 >															
남 자	4.9	1.2	2.6	7.3	23.9	29.1	2.6	24.0	34.2	9.0	30.4	2.6	25.3	35.5	8.6
여 자	3.2	1.7	0.0	6.6	53.6	24.4	4.4	15.7	33.1	18.2	31.0	4.9	21.4	40.5	15.7
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	7.1	4.2	0.0	15.3	58.8	37.7	7.2	23.5	51.9	19.2	30.5	6.3	18.1	43.0	20.8
5 0 ~ 6 0 세 미 만	3.4	2.0	0.0	7.3	58.7	32.5	5.3	22.1	42.8	16.2	26.6	5.1	16.6	36.7	19.2
6 0 ~ 7 0 세 미 만	5.8	2.0	1.8	9.8	35.4	20.9	3.8	13.5	28.3	18.0	37.4	4.4	28.7	46.0	11.8
7 0 세 이 상	3.4	1.2	0.9	5.8	36.8	27.9	3.6	20.8	34.9	12.9	27.6	3.6	20.5	34.7	13.1
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	3.8	1.0	1.8	5.7	25.9	28.0	2.4	23.2	32.8	8.8	30.0	2.5	25.1	34.9	8.3
겸 업	8.2	3.4	1.6	14.8	41.2	27.2	5.8	15.8	38.5	21.3	33.4	6.0	21.5	45.3	18.1
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	2.2	2.2	0.0	6.6	99.0	34.1	6.6	21.1	47.0	19.3	33.5	6.3	21.0	45.9	18.9
1 0 ~ 2 0 년 미 만	6.6	3.0	0.7	12.6	45.8	31.7	6.3	19.3	44.1	20.0	32.7	6.5	20.1	45.4	19.7
2 0 ~ 3 0 년 미 만	4.6	2.6	0.0	9.6	56.9	31.6	5.4	21.1	42.2	17.0	39.8	5.7	28.6	51.1	14.3
3 0 년 이 상	4.6	1.3	2.0	7.1	28.4	23.8	2.9	18.1	29.5	12.2	25.9	3.0	20.1	31.8	11.4
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	1.5	1.1	0.0	3.6	70.4	30.1	4.0	22.2	37.9	13.3	36.1	4.2	27.9	44.3	11.6
0.5 ~ 1 h a 미 만	9.8	3.0	4.0	15.6	30.2	28.4	4.5	19.6	37.2	15.8	23.5	4.2	15.2	31.8	17.9
1 ~ 2 h a 미 만	6.8	2.3	2.2	11.3	34.3	23.7	3.9	16.0	31.5	16.6	27.1	4.1	19.0	35.2	15.2
2 ~ 3 h a 미 만	3.4	2.4	0.0	8.1	70.1	23.7	5.6	12.8	34.7	23.5	30.5	6.0	18.6	42.4	19.8
3 h a 이 상	-	-	-	-	-	25.0	3.8	17.5	32.5	15.4	28.9	4.0	21.0	36.8	13.9

12. 지원 희망 분야(계속)

(단위: %)

	판매 홍보 강화					농자재·약재 지원				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	1.6	0.5	0.6	2.5	31.4	21.1	2.0	17.2	25.1	9.5
< 성 별 >										
남 자	2.0	0.7	0.7	3.3	32.3	20.3	2.2	15.9	24.6	11.0
여 자	0.2	0.2	0.0	0.6	100.2	23.5	4.4	14.8	32.2	18.8
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	1.0	0.7	0.0	2.4	71.2	14.2	5.2	4.1	24.4	36.3
5 0 ~ 6 0 세 미 만	3.4	2.0	0.0	7.4	58.8	21.4	4.4	12.8	30.1	20.6
6 0 ~ 7 0 세 미 만	1.1	0.7	0.0	2.4	60.8	24.2	3.8	16.6	31.7	15.9
7 0 세 이 상	1.2	0.6	0.1	2.3	47.4	20.7	3.2	14.4	27.1	15.6
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	1.4	0.4	0.6	2.2	30.3	22.0	2.2	17.7	26.4	10.0
겸 업	2.4	2.0	0.0	6.3	86.0	16.5	4.8	7.1	25.9	29.0
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	-	-	-	-	-	22.9	6.0	11.2	34.6	26.0
1 0 ~ 2 0 년 미 만	3.3	2.5	0.0	8.2	75.9	11.4	4.3	2.9	19.9	38.1
2 0 ~ 3 0 년 미 만	0.3	0.3	0.0	0.9	100.3	15.4	3.9	7.7	23.1	25.5
3 0 년 이 상	2.0	0.7	0.7	3.3	32.7	25.1	2.9	19.5	30.7	11.4
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	0.8	0.8	0.0	2.2	100.0	18.8	3.4	12.1	25.5	18.1
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	-	-	-	-	-	23.5	4.2	15.2	31.8	17.9
1 ~ 2 h a 미 만	3.4	1.7	0.1	6.7	49.4	19.5	3.7	12.3	26.7	18.8
2 ~ 3 h a 미 만	5.1	2.9	0.0	10.8	56.7	27.1	5.8	15.7	38.6	21.5
3 h a 이 상	4.7	1.9	1.0	8.4	40.0	24.2	3.8	16.8	31.7	15.7

12. 지원 희망 분야(계속)

(단위: %)

	재해 피해 보상					기타				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한	
해 남 군	12.7	1.7	9.4	15.9	13.0	1.7	0.5	0.7	2.8	31.0
< 성 별 >										
남 자	11.1	1.8	7.6	14.6	15.9	2.2	0.7	0.8	3.6	32.5
여 자	17.2	3.9	9.6	24.8	22.5	0.5	0.5	0.0	1.5	99.9
< 연 령 별 >										
5 0 세 미 만	9.0	3.7	1.7	16.2	41.1	0.5	0.5	0.0	1.5	100.6
5 0 ~ 6 0 세 미 만	11.0	3.7	3.7	18.3	33.9	1.6	1.4	0.0	4.3	83.4
6 0 ~ 7 0 세 미 만	7.7	2.1	3.5	11.8	27.4	3.0	1.4	0.3	5.8	45.6
7 0 세 이 상	17.9	3.1	11.9	24.0	17.2	1.2	0.6	0.0	2.5	49.6
< 전 업 · 겸 업 별 >										
전 업	12.7	1.8	9.2	16.3	14.3	2.1	0.6	0.8	3.4	31.0
겸 업	12.4	4.0	4.6	20.2	32.0	-	-	-	-	-
< 재 배 경 력 별 >										
1 0 년 미 만	7.4	3.6	0.4	14.4	48.4	-	-	-	-	-
1 0 ~ 2 0 년 미 만	11.4	4.5	2.6	20.3	39.5	2.9	2.5	0.0	7.7	85.7
2 0 ~ 3 0 년 미 만	7.3	2.9	1.7	12.9	39.3	1.0	0.8	0.0	2.5	76.3
3 0 년 이 상	16.4	2.5	11.5	21.3	15.2	2.2	0.8	0.7	3.7	34.1
< 재 배 면 적 별 >										
0 . 5 h a 미 만	12.0	2.8	6.5	17.6	23.5	0.8	0.8	0.0	2.2	100.0
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	13.7	3.4	7.0	20.5	25.0	1.0	1.0	0.0	2.9	100.0
1 ~ 2 h a 미 만	16.1	3.4	9.4	22.8	21.1	3.4	1.7	0.1	6.7	49.4
2 ~ 3 h a 미 만	6.8	3.3	0.3	13.3	48.7	3.4	2.4	0.0	8.1	70.1
3 h a 이 상	11.7	2.9	6.1	17.3	24.4	5.5	2.0	1.5	9.4	36.9

13. 특산물 생산 입지 구축 사항

(단위: %)

	지속적인 홍보					판매가격 안정화					판매경로 개척				
	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE	추정치	표준오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대표준오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	3.5	0.8	1.8	5.1	24.4	76.7	2.0	72.8	80.5	2.6	10.0	1.4	7.3	12.7	13.8
< 성 별 >															
남 자	4.3	1.1	2.1	6.4	25.5	74.6	2.3	70.1	79.2	3.1	10.8	1.6	7.6	14.0	15.1
여 자	1.2	1.0	0.0	3.1	83.6	82.4	3.8	75.0	89.8	4.6	7.7	2.6	2.6	12.9	33.8
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	6.3	3.8	0.0	13.7	59.5	74.1	6.2	61.9	86.4	8.4	12.1	4.0	4.3	19.8	32.9
5 0 ~ 6 0 세 미 만	5.0	2.2	0.7	9.2	43.4	76.2	4.7	67.0	85.4	6.1	5.6	2.3	1.2	10.1	40.1
6 0 ~ 7 0 세 미 만	2.1	1.1	0.0	4.2	50.1	74.9	3.8	67.4	82.4	5.1	12.2	2.9	6.5	17.9	23.8
7 0 세 이 상	2.9	1.3	0.4	5.4	43.6	78.7	3.0	72.8	84.7	3.8	9.9	2.2	5.6	14.2	22.2
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	3.9	1.0	2.0	5.9	25.4	76.4	2.1	72.2	80.6	2.8	9.8	1.5	6.9	12.8	15.1
겸 업	1.1	0.9	0.0	2.8	76.3	77.8	5.2	67.7	88.0	6.7	10.8	3.7	3.5	18.1	34.4
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	0.4	0.4	0.0	1.1	100.4	72.1	6.1	60.1	84.0	8.4	11.9	4.1	3.9	19.9	34.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	6.2	3.3	0.0	12.6	52.7	78.7	5.6	67.7	89.7	7.1	7.3	3.1	1.3	13.3	41.7
2 0 ~ 3 0 년 미 만	3.3	1.7	0.0	6.7	51.4	84.3	3.9	76.6	92.0	4.7	9.1	3.3	2.6	15.5	36.3
3 0 년 이 상	3.7	1.2	1.3	6.1	33.0	74.8	2.7	69.5	80.0	3.6	10.5	1.9	6.8	14.2	18.0
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	1.5	1.1	0.0	3.6	70.4	85.7	3.0	79.7	91.7	3.6	6.0	2.1	1.9	10.1	34.4
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	5.9	2.3	1.3	10.5	39.8	68.6	4.6	59.6	77.7	6.7	10.8	3.1	4.7	16.8	28.6
1 ~ 2 h a 미 만	3.4	1.7	0.1	6.7	49.4	76.3	3.9	68.5	84.0	5.2	12.7	3.1	6.7	18.8	24.2
2 ~ 3 h a 미 만	5.0	2.8	0.0	10.6	56.8	60.0	6.4	47.5	72.5	10.6	21.7	5.4	11.1	32.2	24.8
3 h a 이 상	5.4	2.0	1.5	9.4	36.9	67.4	4.1	59.3	75.6	6.1	14.0	3.1	7.9	20.0	22.0

13. 특산물 생산 입지 구축 사항(계속)

(단위: %)

	대표 브랜드화					가공식품의 개발					기타				
	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE	추정 치	표준 오차 S.E.	95% 신뢰구간		상대 표준 오차 RSE
			하한	상한				하한	상한				하한	상한	
해 남 군	4.8	1.0	2.7	6.8	21.9	4.1	1.0	2.2	6.0	23.4	1.0	0.4	0.2	1.8	42.1
< 성 별 >															
남 자	5.6	1.3	3.0	8.2	23.5	3.7	1.0	1.7	5.7	27.2	1.0	0.4	0.1	1.8	45.1
여 자	2.4	1.4	0.0	5.2	58.7	5.3	2.3	0.8	9.8	43.7	1.0	1.0	0.0	2.9	99.6
< 연 령 별 >															
5 0 세 미 만	7.0	4.2	0.0	15.2	59.1	-	-	-	-	-	0.5	0.5	0.0	1.5	100.6
5 0 ~ 6 0 세 미 만	9.8	3.5	2.9	16.7	35.7	2.7	1.9	0.0	6.5	69.4	0.6	0.4	0.0	1.4	70.9
6 0 ~ 7 0 세 미 만	4.2	1.8	0.7	7.6	42.7	5.5	2.0	1.5	9.5	36.7	1.1	0.6	0.0	2.3	60.2
7 0 세 이 상	2.3	0.9	0.5	4.1	40.3	4.9	1.6	1.7	8.2	33.4	1.2	0.9	0.0	2.9	70.2
< 전 업 · 겸 업 별 >															
전 업	4.1	1.0	2.1	6.1	25.3	4.6	1.1	2.4	6.7	23.9	1.2	0.5	0.2	2.1	42.1
겸 업	8.2	3.5	1.3	15.2	43.0	2.0	2.0	0.0	5.9	99.1	-	-	-	-	-
< 재 배 경 력 별 >															
1 0 년 미 만	9.2	4.1	1.2	17.2	44.5	6.1	3.5	0.0	12.9	56.4	0.4	0.4	0.0	1.1	100.4
1 0 ~ 2 0 년 미 만	5.3	3.4	0.0	12.0	63.7	2.5	2.4	0.0	7.2	98.7	-	-	-	-	-
2 0 ~ 3 0 년 미 만	2.7	1.6	0.0	5.8	59.3	0.3	0.3	0.0	0.9	100.3	0.3	0.3	0.0	0.9	100.3
3 0 년 이 상	4.1	1.2	1.8	6.5	28.9	5.3	1.4	2.6	8.1	26.0	1.6	0.8	0.1	3.1	46.6
< 재 배 면 적 별 >															
0 . 5 h a 미 만	3.8	1.7	0.5	7.0	44.0	3.0	1.5	0.1	5.9	49.4	-	-	-	-	-
0 . 5 ~ 1 h a 미 만	6.9	2.5	1.9	11.8	36.7	5.9	2.3	1.3	10.5	39.8	2.0	1.4	0.0	4.7	70.4
1 ~ 2 h a 미 만	4.2	1.9	0.6	7.9	44.0	3.4	1.7	0.1	6.7	49.4	-	-	-	-	-
2 ~ 3 h a 미 만	3.3	2.3	0.0	7.9	70.1	6.7	3.2	0.3	13.0	48.7	3.3	2.3	0.0	7.9	70.1
3 h a 이 상	6.2	2.1	2.0	10.4	34.4	3.9	1.7	0.5	7.2	44.0	3.1	1.5	0.1	6.1	49.4



통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의 보호)
응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며 통계 작성 목적 외
다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고 정확하게 응답하여 주시기 바랍니다.

2025년 해남군 특산물실태조사 조사표 (고구마)

조사대상기간: 2024. 1. 1. ~ 2024. 12. 31.
조사기준시점: 2024. 12. 31. 기준

본 조사는 통계법 제18조에 의한 승인통계이며, 해남군의 지역 특산물인 고구마 재배 농업인을 대상으로 고구마 생산 및 경영 실태를 파악하여 특산물 관련 산업의 경쟁력 제고와 지역 특성에 맞는 정책 수립 및 시행을 위한 기초자료로 활용됩니다.

귀중한 시간을 내어 조사에 참여해 주셔서 다시 한번 감사드리며, 본 조사에 대하여 궁금한 점이나 문의사항은 아래 연락처로 문의하여 주시면 성실히 답변해 드리겠습니다.

■ 문의처: 해남군청 총무과☎ 061-530-5237

※ ☐ 부분은 조사원이 작성합니다.

관리 사항	농업경영체 등록번호	행정구역 분류부호								조사표 일련번호				조사표 기입방법
		전 남		해 남 군			읍 · 면 ()							
	3	6	6	0	0									

경영주	성 명	전화번호	조사원	성 명	전화번호
		- -			- -



조사표 기입요령

- ▣ 각 항목별로 응답항목에 √표 하거나 □안에 숫자를 기입하십시오.
- ▣ 응답항목 중에서 기타에 해당되는 경우 ()안에 구체적인 내용을 기입하십시오.
- ▣ 항목 번호대로 기입하시고 화살표(→)로 표시된 항목은 지정된 항목으로 이동하여 기입하십시오.

1

기본사항

성 별

연 령

1 귀하의 성별은 무엇입니까?

① 남자

② 여자

2 귀하의 주민등록상 생년월일은 언제입니까?

년

월

일

특산물 재배 경력

3 귀하의 영농 및 고구마 재배 경력은 어떻게 되십니까?

총 영농 경력 년

고구마 재배 경력 년

※ 15세 미만, 아르바이트로 일한 기간, 연간 1개월 미만 종사한 햇수 제외

농업 관련 학과 졸업(수료) 여부

4 귀하는 농업 관련 학과를 졸업(수료)하셨습니까?

① 예

② 아니오

※ 고등학교 졸업(이수) 이상

경영주 주 종사 분야

5 귀하는 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?

① 농업

② 임업

③ 어업

④ 제조업

⑤ 도·소매업

⑥ 숙박·음식점업

⑦ 기타()

※ 주된 종사 분야는 종사기간이 긴 분야, 종사기간이 비슷하면 수입이 많았던 분야로 결정

전업·겸업 여부

6 귀하는 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 전체 수입에서 농업 수입과 농업 외 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까?

① 농업 수입만 있음(전업)

② 농업 수입이 더 많음(1종 겸업)

③ 농업 외 수입이 더 많음(2종 겸업)

특산물 판매 수입 비중

7 귀하의 농업 수입 중 고구마 판매 수입이 나머지 농업 수입보다 많았습니까?

① 예

② 아니오

2

특산물 경영 사항

특산물 재배 규모

8 귀하의 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 고구마 재배면적은 소유형태별로 어떻게 되십니까?

고구마 총 재배면적	자가 면적	임차 면적
m ²	m ²	m ²

생산물 등급별 비율

9 귀하가 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 생산한 고구마의 등급별 비율은 어떻게 되십니까?

합계	대	특상	중	비품
100%	%	%	%	%

농기계 보유 현황

10 귀하는 고구마와 관련하여 어떤 농기계를 보유하고 있습니까?

트랙터	관리기	세척기·건조기	화물차	지게차
1. 있음 2. 없음	1. 있음 2. 없음	1. 있음 2. 없음	1. 있음 2. 없음	1. 있음 2. 없음

영농시설 보유 현황

11 귀하가 고구마와 관련하여 보유하고 있는 영농시설의 면적을 모두 기입해 주십시오.

육묘 시설	선별 시설	저장 시설
m ²	m ²	m ²

※ 구간별 중복 사용 시 각각 기입 예) 하우스 100m²를 육묘 시설, 선별 시설로 사용할 경우 각각 100m²로 기입

특산물 재배 투입 비용

12 귀하가 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 고구마와 관련하여 투입한 비용을 항목별로 기입해 주십시오.

총 비용	종자(묘) 등 구입비	비료비	농약비	인건비	임차료 (토지, 농기계 등)	농작업 위탁비	판매 비용	기타
만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원

※ 판매 비용: 판매 수수료, 포장재 등

※ 기타: 비닐 등 피복 재료, 농구 구입 및 수선비, 세금 및 공과금, 전기·수도 요금, 이자 등

병충해 및 자연재해 피해 여부

13 귀하는 지난 3년간(2022.1.1.~2024.12.31.) 고구마 재배 시 병충해와 자연재해로 인한 피해를 입은 적이 있었습니까?

- ① 병충해 피해 발생 ② 자연재해 피해 발생 ③ 병충해와 자연재해 모두 피해 발생 ④ 피해 발생 없음

투입 노동력 현황

14 귀하가 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 고구마 생산을 위해 투입한 노동력을 기입해 주십시오.

합 계	무급가족종사자	계	유급종사자		
			1개월 미만	1개월~3개월 미만	3개월 이상
명	명	명	명	명	명

※ 예) 일용근로자 10명 2일 고용 시 20명으로 기입

※ 무급가족종사자: 자기 가족(동일가구 내)이 경영하는 사업체에서 일정한 보수 없이 주당 18시간 이상 일한 사람

조직·판매·유통에 관한 사항

총 생산량 및 판매량 · 판매금액

15 귀하의 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 고구마 총 생산량과 판매량, 판매금액은 어떻게 되십니까?

총 생산량	kg
-------	----



판 매 여 부		
① 판매 있음(생물+가공)		② 판매없음 (자가소비 포함) ⇒ 18 문항으로
수량	금액	
kg	만원	

※ 가공품(말랭이 등)의 수량은 가공 전 생고구마의 수량으로 기입

예) 가공 전 생고구마 10kg이 가공 후 말랭이 5kg이 되었을 경우 생고구마 수량인 10kg으로 기입

주된 판매처

16 귀하가 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 판매한 고구마의 주된 판매처는 어디입니까?

- | | | |
|-------------|---------------------|---------|
| ① 도매시장(공판장) | ② 농협, 농업법인 등 생산자 조직 | ③ 포전 매매 |
| ④ 직거래 | ⑤ 중도매상 | ⑥ 기타() |

주된 판매처 선택 이유

17 귀하가 위(16번) 문항의 주된 판매처를 선택하신 이유는 무엇입니까?

- | | | | |
|---------|-----------|--------------|---------|
| ① 가격 조건 | ② 판매의 편의성 | ③ 대금 정산의 안정성 | ④ 기타() |
|---------|-----------|--------------|---------|

향후 희망 판매처

18 귀하가 향후 고구마의 주된 판매처로 희망하는 곳은 어디입니까?

- | | | |
|-------------|------------------------------|---------|
| ① 도매시장(공판장) | ② 농협, 농업법인 등 생산자 조직 | ③ 포전 매매 |
| ④ 대형 유통업체 | ⑤ 가공업체 | ⑥ 중도매상 |
| ⑦ 직거래 | ⑧ 네이버 쇼핑 등 온라인중개업체(vendor 등) | ⑨ 기타() |

※ vendor: 다품종 소량 도매업(여러 메이커들로부터 상품을 대량 구입해 소매점들에 필요한 상품을 골고루 한꺼번에 공급해 줌)

사용하는 브랜드 유무

19 귀하는 고구마와 관련하여 브랜드를 사용하고 있습니까?

- | | | |
|-----------|---|------------------------------|
| ① 사용함 | ┌ | ① 지리적 표시제(해남 고구마) 사용 |
| | | ② 자체 브랜드 사용 |
| | | ③ 지리적 표시제(해남 고구마)와 자체 브랜드 병용 |
| ② 사용하지 않음 | | |

친환경 인증 여부

20 귀하는 고구마와 관련하여 친환경 인증을 받았습니까?

① 받았음

② 받지 않았음

향후 가격 전망

21 귀하는 향후 고구마 가격이 어떻게 될 것으로 전망하십니까?

① 현재보다 하락할 것 ⇒ **21-1** 문항으로

② 현재와 비슷할 것

③ 현재보다 상승할 것

④ 잘 모르겠음

21-1 현재보다 하락할 것이라고 전망하는 주된 이유는 무엇입니까?

① 공급 과잉

② 수입 개방

③ 대체품목 선택으로 인한 수요 감소

④ 물가 상승으로 인한 소비 위축

⑤ 기타()

부채 여부 및 사용 용도

22 귀하는 지난 1년간(2024.1.1.~2024.12.31.) 고구마와 관련한 부채가 있습니까?

① 있음 ⇒ **22-1** 문항으로

② 없음

22-1 사용하신 부채의 주 사용 용도는 무엇입니까?

① 농지 구입

② 농기계 구입

③ 시설 정비

④ 자재 구입

⑤ 시설 신축 및 확장

⑥ 인건비

⑦ 기타()

4

교육 및 정책 사항

생산자 교육 이수 여부

23 귀하는 지난 3년간(2022.1.1.~2024.12.31.) 고구마와 관련하여 생산자 교육을 받은 적이 있습니까?

① 있음

② 없음

향후 교육 희망 분야

24 귀하는 향후(3년 이내) 고구마와 관련하여 받고 싶은 교육이 있습니까?

① 있음 ⇒ **24-1** 문항으로

② 없음

24-1 가장 받고 싶은 교육은 어떤 분야입니까?

① 토양 관련 교육

② 병충해 관련 교육

③ 수확 및 저장 관리 관련 교육

④ 친환경 생산 기술

⑤ 마케팅 관련 교육

⑥ 기타()

향후 재배면적 변경 계획

25 귀하는 향후(3년 이내) 고구마 재배면적을 어떻게 변경하실 계획입니까?

- | | |
|---------------------|------------------|
| ① 현재 규모보다 확대할 계획 | ② 현재 규모보다 축소할 계획 |
| ③ 현재 규모를 그대로 유지할 계획 | ④ 잘 모르겠음 |

지원 희망 분야

26 귀하는 고구마와 관련하여 어느 분야의 지원을 가장 희망하십니까?

- | | | |
|---------------------|------------------|---------------|
| ① 새로운 재배 기술 개발 및 보급 | ② 융자 및 보조금 지원 확대 | ③ 안정적인 출하처 확보 |
| ④ 판매 홍보 강화 | ⑤ 친환경 인증 | ⑥ 기타() |

특산물 생산 입지 구축 사항

27 귀하는 고구마의 생산 입지 구축을 위해 가장 중점적으로 추진해야 할 사항은 무엇이라고 생각하십니까?

- | | | |
|-----------|------------|-----------|
| ① 지속적인 홍보 | ② 판매가격 안정화 | ③ 판매경로 개척 |
| ④ 대표 브랜드화 | ⑤ 가공식품의 개발 | ⑥ 기타() |

☞ 긴 시간 응답해 주셔서 감사드립니다.
고구마와 관련하여 해남군에 건의할 사항이 있으시면 자유롭게 기입해 주시기 바랍니다.

 MEMO

※ 응답자 연락처는 응답하신 내용에 대해 추가 질문사항이 있을 경우
질의하기 위한 것으로 다른 목적으로는 사용하지 않습니다.

응답자 성명	연락처
	- -

 귀중한 시간을 내어 조사에 협조하여 주셔서 대단히 감사합니다.



통계법 제32조(성실응답의무), 통계법 제33조(비밀의 보호)
응답하신 내용은 통계법 제33조에 따라 엄격히 보호되며 통계 작성 목적 외
다른 용도로 사용되지 않으니 성실하고 정확하게 응답하여 주시기 바랍니다.

2025년 해남군 특산물실태조사 조사표

(겨울배추)

조사대상기간: 2024. 4. 1. ~ 2025. 3. 31.
조사기준시점: 2025. 3. 31. 기준

본 조사는 통계법 제18조에 의한 승인통계이며, 해남군의 지역 특산물인 겨울배추 재배 농업인을 대상으로 겨울배추 생산 및 경영 실태를 파악하여 특산물 관련 산업의 경쟁력 제고와 지역 특성에 맞는 정책 수립 및 시행을 위한 기초자료로 활용됩니다.

귀중한 시간을 내어 조사에 참여해 주셔서 다시 한번 감사드리며, 본 조사에 대하여 궁금한 점이나 문의사항은 아래 연락처로 문의하여 주시면 성실히 답변해 드리겠습니다.

■ 문의처: 해남군청 총무과☎ 061-530-5237)

※ ☐ 부분은 조사원이 작성합니다.

관리 사항	농업경영체 등록번호	행정구역 분류부호								조사표 일련번호				조사표 기입방법
		전 남		해 남 군			읍 · 면 ()							
		3	6	6	0	0								

경영주	성 명	전화번호	조사원	성 명	전화번호
		- -			- -



조사표 기입요령

- ▣ 각 항목별로 응답항목에 √표 하거나 □안에 숫자를 기입하십시오.
- ▣ 응답항목 중에서 기타에 해당되는 경우 ()안에 구체적인 내용을 기입하십시오.
- ▣ 항목 번호대로 기입하시고 화살표(→)로 표시된 항목은 지정된 항목으로 이동하여 기입하십시오.

1

기본사항

성 별

연 령

1 귀하의 성별은 무엇입니까?

① 남자

② 여자

2 귀하의 주민등록상 생년월일은 언제입니까?

□ □ □ □ 년 □ □ 월 □ □ 일

특산물 재배 경력

3 귀하의 영농 및 겨울배추 재배 경력은 어떻게 되십니까?

총 영농 경력 □ □ 년

겨울배추 재배 경력 □ □ 년

※ 15세 미만, 아르바이트로 일한 기간, 연간 1개월 미만 종사한 햇수 제외

농업 관련 학과 졸업(수료) 여부

4 귀하는 농업 관련 학과를 졸업(수료)하셨습니까?

① 예

② 아니오

※ 고등학교 졸업(이수) 이상

경영주 주 종사 분야

5 귀하는 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 주로 어떤 분야에 종사하였습니까?

① 농업

② 임업

③ 어업

④ 제조업

⑤ 도·소매업

⑥ 숙박·음식점업

⑦ 기타()

※ 주된 종사 분야는 종사기간이 긴 분야, 종사기간이 비슷하면 수입이 많았던 분야로 결정

전업·겸업 여부

6 귀하는 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 전체 수입에서 농업 수입과 농업 외 수입 중 어느 쪽이 더 많았습니까?

① 농업 수입만 있음(전업)

② 농업 수입이 더 많음(1종 겸업)

③ 농업 외 수입이 더 많음(2종 겸업)

특산물 판매 수입 비중

7 귀하의 농업 수입 중 겨울배추 판매 수입이 나머지 농업 수입보다 많았습니까?

① 예

② 아니오

2

특산물 경영 사항

특산물 재배 규모

8 귀하의 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 겨울배추 재배면적은 품종별로 어떻게 되십니까?

겨울배추 총 재배면적	품 종 별				
	겨울왕국	청남	남도장군	청명가을	기타
m ²	m ²	m ²	m ²	m ²	m ²

생산물 등급별 비율

9 귀하가 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 생산한 겨울배추의 등급별 비율은 어떻게 되십니까?

합계	52망(52cm)	50망(50cm)	48망(48cm)	비품
100%	%	%	%	%

농기계 보유 현황

10 귀하는 겨울배추와 관련하여 어떤 농기계를 보유하고 있습니까?

트랙터	관리기	관수장비 (스프링클러 등)	비료살포기
1. 있음 2. 없음	1. 있음 2. 없음	1. 있음 2. 없음	1. 있음 2. 없음

영농시설 보유 현황

11 귀하가 겨울배추와 관련하여 보유하고 있는 영농시설의 면적을 모두 기입해 주십시오.

육묘 시설	가공 시설
m ²	m ²

※ 구간별 중복 사용 시 각각 기입 예) 하우스 100m²를 육묘 시설, 가공 시설로 사용할 경우 각각 100m²로 기입

특산물 재배 투입 비용

12 귀하가 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 겨울배추와 관련하여 투입한 비용을 항목별로 기입해 주십시오.

총 비용	종자(묘) 등 구입비	비료비	농약비	인건비	임차료 (토지, 농기계 등)	농작업 위탁비	판매 비용	기타
만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원	만원

※ 판매 비용: 판매 수수료, 포장재 등

※ 기타: 비닐 등 피복 재료, 농구 구입 및 수선비, 세금 및 공과금, 전기·수도 요금, 이자 등

병충해 및 자연재해 피해 여부

13 귀하가 지난 3년간(2022.4.1.~2025.3.31.) 겨울배추 재배 시 병충해와 자연재해로 인한 피해를 입은 적이 있었습니까?

- ① 병충해 피해 발생 ② 자연재해 피해 발생 ③ 병충해와 자연재해 모두 피해 발생 ④ 피해 발생 없음

투입 노동력 현황

14 귀하가 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 겨울배추 생산을 위해 투입한 노동력을 기입해 주십시오.

합 계	무급가족종사자	계	유급종사자		
			1개월 미만	1개월~3개월 미만	3개월 이상
명	명	명	명	명	명

※ 예) 일용근로자 10명 2일 고용 시 20명으로 기입

※ 무급가족종사자: 자기 가족(동일가구 내)이 경영하는 사업체에서 일정한 보수 없이 주당 18시간 이상 일한 사람

총 생산량 및 판매량 · 판매금액

15 귀하의 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 겨울배추 총 생산량과 판매량, 판매금액은 어떻게 되십니까?

총 생산량	kg
-------	----



판 매 여 부			
① 판매 있음			② 판매없음 (자가소비 포함) ⇒ 20 문항으로
가공형태별	수량	금액	
생 물 (가공량 없는 경우 응답 후 17 문항으로)	kg	만원	
절임배추	kg	만원	

※ 절임배추의 수량은 가공 전 생배추의 수량으로 기입

예) 가공 전 생배추 10kg이 가공 후 절임배추 5kg이 되었을 경우 생배추 수량인 10kg으로 기입

지원을 희망하는 가공용 기계

16 귀하가 겨울배추 가공을 위해 지원을 가장 희망하는 기계는 무엇입니까?

- ① 세척기 ② 절단기 ③ 절임통·누름판 ④ 배추이송장비
⑤ 포장장비 ⑥ 기타() ⑦ 없음

포전 매매 여부 및 유형

17 귀하의 겨울배추 판매 물량 중 포전 매매로 거래하신 물량이 있습니까?

- ① 있음 ⇒ **17-1** 문항으로 ② 없음

17-1 귀하가 거래하신 포전 매매는 어떤 유형입니까?

- ① 상인주도형: 상인이 지정한 품종을 농가가 육묘, 이식 작업까지 함(이후 제초, 방제, 관리, 수확 작업 등은 상인이 함)
② 농가주도형: 농가가 육묘 작업~수확 작업까지 함(수확 전 매매)
③ 중 간 형: 농가가 육묘 작업~제초, 방제, 관리작업까지 함(수확은 상인이 함)

주된 판매처

18 귀하가 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 판매한 겨울배추의 주된 판매처는 어디입니까?

- ① 도매시장 ② 농협, 농업법인 등 생산자 조직 ③ 포전 매매
④ 직거래 ⑤ 기타()

주된 판매처 선택 이유

19 귀하가 위(18번) 문항의 주된 판매처를 선택하신 이유는 무엇입니까?

- ① 가격 조건 ② 판매의 편의성 ③ 대금 정산의 안정성 ④ 기타()

향후 희망 판매처

20 귀하가 향후 겨울배추의 주된 판매처로 희망하는 곳은 어디입니까?

- ① 도매시장 ② 농협, 농업법인 등 생산자 조직 ③ 포전 매매

④ 대형 유통업체 ⑤ 가공업체 ⑥ 소매상

⑦ 직거래 ⑧ 네이버 쇼핑 등 온라인중개업체(vendor 등) ⑨ 기타()

※ vendor: 다품종 소량 도매업(여러 메이커들로부터 상품을 대량 구입해 소매점들에 필요한 상품을 골고루 한꺼번에 공급해 줌)

사용하는 브랜드 유무

21 귀하는 겨울배추와 관련하여 브랜드를 사용하고 있습니까?

- ```

graph LR
 A[① 사용함] --- B[① 지리적 표시제(해남 겨울배추) 사용]
 A --- C[② 자체 브랜드 사용]
 A --- D[③ 지리적 표시제(해남 겨울배추)와 자체 브랜드 병용]
 E[② 사용하지 않음]

```

## 친환경 인증 여부

**22** 귀하는 겨울배추와 관련하여 친환경 인증을 받았습니까?

- ① 받았음 ⇒ 22-1 문항으로                      ② 받지 않았음 ⇒ 22-2 문항으로

**22-1** 친환경 인증을 받은 주된 이유는 무엇입니까?

① 소비 트렌드를 따라가기 위해서

② 건강하게 농사짓기 위해서

③ 친환경 직불금 등 정책 보조금을 수령하기 위해서

④ 기타(                      )

**22-2** 친환경 인증을 받지 않은 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 친환경 인증 획득 과정이 어려워서
- ② 친환경 방제 기술이 없어서
- ③ 친환경 인증 제도 자체를 잘 몰라서
- ④ 친환경 배추와 일반 배추 간 판매소독에 큰 차이가 없어서
- ⑤ 기타(                      )

## 향후 가격 전망

**23** 귀하는 향후 겨울배추 가격이 어떻게 될 것으로 전망하십니까?

- ① 현재보다 하락할 것 ⇒ **23-1** 문항으로      ② 현재와 비슷할 것  
③ 현재보다 상승할 것      ④ 잘 모르겠음

**23-1** 현재보다 하락할 것이라고 전망하는 주된 이유는 무엇입니까?

- ① 공급 과잉      ② 수입 개방      ③ 대체품목 선택으로 인한 수요 감소  
④ 물가 상승으로 인한 소비 위축      ⑤ 기타(      )

## 부채 여부 및 사용 용도

**24** 귀하는 지난 1년간(2024.4.1.~2025.3.31.) 겨울배추와 관련한 부채가 있습니까?

- ① 있음 ⇒ **24-1** 문항으로      ② 없음

**24-1** 사용하신 부채의 주 사용 용도는 무엇입니까?

- ① 농지 구입      ② 농기계 구입      ③ 시설 정비      ④ 자재 구입  
⑤ 시설 신축 및 확장      ⑥ 인건비      ⑦ 기타(      )

# 4

## 정책 사항

## 향후 재배면적 변경 계획

**25** 귀하는 향후(3년 이내) 겨울배추 재배면적을 어떻게 변경하실 계획입니까?

- ① 현재 규모보다 확대할 계획      ② 현재 규모보다 축소할 계획  
③ 현재 규모를 그대로 유지할 계획      ④ 잘 모르겠음

## 지원 희망 분야

**26** 귀하는 겨울배추와 관련하여 어느 분야의 지원을 가장 희망하십니까?

- ① 새로운 재배 기술 개발 및 보급      ② 융자 및 보조금 지원 확대      ③ 안정적인 출하처 확보      ④ 판매 홍보 강화  
⑤ 농자재·약재 지원      ⑥ 재해 피해 보상      ⑦ 기타(      )

## 특산물 생산 입지 구축 사항

**27** 귀하는 겨울배추의 생산 입지 구축을 위해 가장 중점적으로 추진해야 할 사항은 무엇이라고 생각하십니까?

- ① 지속적인 홍보      ② 판매가격 안정화      ③ 판매경로 개척  
④ 대표 브랜드화      ⑤ 가공식품의 개발      ⑥ 기타(      )

☞ 긴 시간 응답해 주셔서 감사드립니다.  
겨울배추와 관련하여 해남군에 건의할 사항이 있으시면 자유롭게 기입해 주시기 바랍니다.

 MEMO

※ 응답자 연락처는 응답하신 내용에 대해 추가 질문사항이 있을 경우  
질의하기 위한 것으로 다른 목적으로는 사용하지 않습니다.

| 응답자 성명 | 연락처 |
|--------|-----|
|        | -   |

 귀중한 시간을 내어 조사에 협조하여 주셔서 대단히 감사합니다.



# 해남군 특산물실태조사

(Haenam Specialty Survey)

발 행 일 : 2025년 12월 인쇄  
2025년 12월 발행

발 행 처 : 해남군청  
전라남도 해남군 해남읍 군청길 4  
홈페이지 : [www.haenam.go.kr](http://www.haenam.go.kr)  
전 화 : 061-530-5237  
팩 스 : 061-530-5579

협 업 기 관 : 호남지방통계청 지역통계과  
광주광역시 서구 천변우하로 391(동천동)  
홈페이지 : [www.mods.go.kr/arhn](http://www.mods.go.kr/arhn)  
전 화 : 062-370-6353  
팩 스 : 062-370-6303

이 책은 저작권법에 의해 보호를 받는 저작물이므로 무단전재와 복제를 금합니다.