

영농정보

제 목	제주지역 월동채소 뒷그루 작물 재배 만족도에 영향을 주는 요인 및 지역별 뒷그루 재배 작물 현황															
활 용 분 야	농업경영정보															
검 색 어	월동채소, 뒷그루작물, 제주, 농가 실태															
활 용 내 용 요 약	<p><input type="checkbox"/> 배경</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 제주지역 월동채소 재배 후 뒷그루 작물 재배에 대한 자료가 부족한 실정으로 월동채소 뒷그루 작물재배에 관한 농가 실태를 조사하여 농업인 의사결정 자료로 제공 <p><input type="checkbox"/> 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 월동채소 뒷그루 작물재배 만족도에 영향을 주는 요인 <ul style="list-style-type: none"> - 월동채소 뒷그루 재배농가들의 만족도는 뒷그루 작물의 가격·수익(가격 및 수익성 보장 여부, 최근 가격형성 여부, 안정된 판로 여부)이 영향을 주고 있었음 ○ 월동채소 뒷그루 재배작물 현황 * 뒷그루를 실제 재배한 농가의 조사 결과임 <ul style="list-style-type: none"> - 당 근(2종): 봄감자, 맥주보리 - 월 동 무(4종): 기장, 맥주보리, 메밀, 봄감자 - 양 과(4종): 기장, 콩, 밭벼, 얼갈이배추 - 브로콜리(7종): 기장, 단호박, 옥수수, 봄브로콜리, 수박, 맥주보리, 여주 - 양 배 추(6종): 기장, 수박, 미니호박, 맥주보리, 콩, 봄비트 - 마 늘(1종): 참깨 ○ 제주지역 월동채소 뒷그루 재배작물 종류: 28종 * 조사농가에서 응답한 결과임 <ul style="list-style-type: none"> - 월동채소 뒷그루 재배작물: 고구마, 고추, 귀리, 기장, 녹두, 단호박, 맥주보리, 메밀, 물외, 밭벼, 봄감자, 봄무, 봄배추, 봄브로콜리, 봄양배추, 비트, 수박, 시금치, 얼갈이배추, 여주, 옥수수, 적채, 조, 쪽파, 참깨, 콜라비, 콩, 팔 - 지역별 월동채소 뒷그루 재배작물 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">지 역</th> <th style="width: 55%;">뒷그루 재배작물</th> <th style="width: 30%;">비 고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">동부지역 (20종)</td> <td>고구마, 귀리, 기장, 녹두, 단호박, 맥주보리, 메밀, 봄감자, 봄무, 봄배추, 봄브로콜리, 비트, 시금치, 얼갈이배추, 옥수수, 조, 쪽파, 참깨, 콩, 팔</td> <td style="text-align: center;">구좌, 성산, 조천, 표선</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">서부지역 (17종)</td> <td>고추, 기장, 단호박, 맥주보리, 메밀, 물외, 밭벼, 봄브로콜리, 봄양배추, 비트, 수박, 여주, 옥수수, 적채, 참깨, 콜라비, 콩</td> <td style="text-align: center;">대정, 애월, 한경, 한림</td> </tr> </tbody> </table> <p><input type="checkbox"/> 효과</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 월동채소 뒷그루 작물 재배 만족도 요인 및 재배작물 종류에 대한 농업인 의사결정 정보 제공 							지 역	뒷그루 재배작물	비 고	동부지역 (20종)	고구마, 귀리, 기장, 녹두, 단호박, 맥주보리, 메밀, 봄감자, 봄무, 봄배추, 봄브로콜리, 비트, 시금치, 얼갈이배추, 옥수수, 조, 쪽파, 참깨, 콩, 팔	구좌, 성산, 조천, 표선	서부지역 (17종)	고추, 기장, 단호박, 맥주보리, 메밀, 물외, 밭벼, 봄브로콜리, 봄양배추, 비트, 수박, 여주, 옥수수, 적채, 참깨, 콜라비, 콩	대정, 애월, 한경, 한림
지 역	뒷그루 재배작물	비 고														
동부지역 (20종)	고구마, 귀리, 기장, 녹두, 단호박, 맥주보리, 메밀, 봄감자, 봄무, 봄배추, 봄브로콜리, 비트, 시금치, 얼갈이배추, 옥수수, 조, 쪽파, 참깨, 콩, 팔	구좌, 성산, 조천, 표선														
서부지역 (17종)	고추, 기장, 단호박, 맥주보리, 메밀, 물외, 밭벼, 봄브로콜리, 봄양배추, 비트, 수박, 여주, 옥수수, 적채, 참깨, 콜라비, 콩	대정, 애월, 한경, 한림														
활 용 구 분	영농기술			영농정보												
	신기술 보급	현장실증 현장접목	농업기술 길잡이	교육·현장 연시	농업기술 포털	○										
연구개발자	제주특별자치도농업기술원 원예연구과 김석만 (전화 : 064-760-7231, e-mail : ksman123@korea.kr)															

제주지역 월동채소 뒷그루 작물 재배 만족도에 영향을 주는 요인 및 지역별 뒷그루 재배 작물 현황

제주지역 월동채소 재배 농가는 주작물 재배 후에는 많은 농가가 뒷그루 작물을 재배하지 않고 휴경을 하고 있거나, 월동채소 뒷그루 작물에 대한 관심은 높으나 수익성·재배 편이·월동채소 작물과의 연계 가능성 등의 제약 요건에 의하여 한정된 작물에 편중되어 재배되고 있는 실정입니다.

이에 제주지역의 월동채소 재배 농가를 대상으로 뒷그루 작물 재배 여부 및 만족도, 월동채소 뒷그루 작물 선택시 고려하는 요인, 월동채소 뒷그루 작물 재배 종류 등에 대하여 조사한 결과를 분석 정리하였습니다.

□ 월동채소 뒷그루 작물 재배 만족도에 영향을 주는 요인은?

- 월동채소 뒷그루 재배작물 선택시 고려하는 요인에 대하여 조사 분석한 결과, 가격 및 수익이 월동채소 뒷그루 재배 만족도에 가장 큰 영향을 주는 것으로 나타났습니다. 또한, 월동채소 뒷그루 재배하지 않는 이유에 대해서는 “일정 수준의 수익성을 보장하는 마땅한 작물이 없다”가 24.4%로 가장 높았으며, 다음이 연작, 노동력, 판매 순으로 나타나 월동채소 농업인들은 가격과 수익이 어느 정도 보장되는 뒷그루 작물에 대한 관심이 매우 높았습니다.

□ 월동채소 뒷그루 작물 재배현황은?

- 조사 농가에서 월동채소 뒷그루로 실제 재배한 작물은 당근 2종, 월동무 4종, 양파 4종, 브로콜리 7종, 양배추 6종이었으며, 월동채소 뒷그루 재배작물의 재배기간은 월동채소의 수확기간과 뒷그루

작물의 파종시기 등에 따라 작물별로 다양한 형태를 보였습니다.

- 월동채소 뒷그루 작물 재배농가의 재배작물 및 재배기간

주 작 물	뒷그루 작물	뒷그루 작물 재배기간		비 고
		파종(정식)시기	수확시기	
당 근 (2종)	봄 감 자	2. 상~3. 하	5. 하~6. 하	
	맥주보리	2. 상~3. 하	4. 하~6. 중	
월 동 무 (4종)	기 장	4. 중~5. 중	6. 하	
	맥주보리	12. 중~2. 하	5. 중~6. 상	
	메 밀	4. 중	6. 하	
양 파 (4종)	봄 감 자	2. 하	5. 하	
	기 장	4. 상~5. 상	6. 하~8. 중	
	콩	6. 상~7. 상	10. 중~11. 상	
	밭 벼	4. 하	9. 하	
브로콜리 (7종)	얼갈이배추	6. 하	8. 상	
	기 장	4. 상~4. 하	7. 상~7. 하	
	단 호 박	2. 중~4. 상	6. 상~7. 하	미니단호박 포함
	옥 수 수	2. 중~3. 하	5. 하~6. 하	초당옥수수 포함
	봄브로콜리	12. 하~2. 하	5. 상~8. 상	
	수 박	4. 상~5. 중	7. 상~8. 중	
	맥주보리	11. 중~2. 상	5. 중	
양 배 추 (6종)	여 주	4. 하	6. 하	
	기 장	4. 중~5. 상	6. 하~7. 하	
	수 박	4. 중~5. 상	7. 상~7. 중	
	미니호박	2. 하~4. 상	6. 중~7. 하	미니단호박 포함
	맥주보리	2. 하	6. 상	
	콩	6. 중	10. 하	
마 늘 (1종)	봄 비트	3. 하~4. 상	7. 상~8. 상	
	참 깨	5. 하	7. 하	소면적

□ 제주지역 월동채소 뒷그루 재배작물 종류는?

- 조사 농가를 대상으로 주변 지역에서 재배되는 월동채소 뒷그루 작물 종류를 조사한 결과에 의하면, 제주지역 월동채소 뒷그루 재배작물의 종류는 28종으로 나타났으며, 지역별로는 동부지역이 20종, 서부지역이 17종으로 조사되었습니다.

- 제주지역 지역별 월동채소 뒷그루 재배작물

지 역	뒷그루 재배작물	비 고
동부지역 (20종)	고구마, 귀리, 기장, 녹두, 단호박, 맥주보리, 메밀, 봄감자, 봄무, 봄배추, 봄브로콜리, 비트, 시금치, 얼갈이배추, 옥수수, 조, 쪽파, 참깨, 콩, 팥	구좌, 성산, 조천, 표선
서부지역 (17종)	고추, 기장, 단호박, 맥주보리, 메밀, 물외, 밭벼, 봄브로콜리, 봄양배추, 비트, 수박, 여주, 옥수수, 적채, 참깨, 콜라비, 콩	대정, 애월, 한경, 한림