

신속한 정보제공으로 영농현장 문제해결을 위한

2022년 4월 영농현장 신속대응팀 운영 결과

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 06.

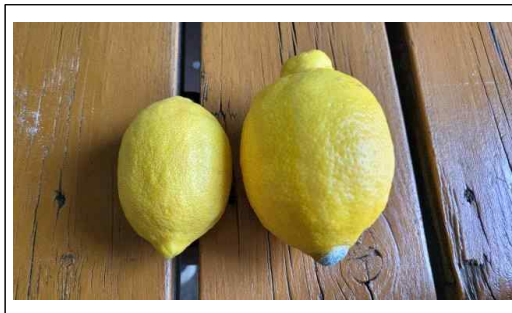
출장자: 기술보급팀장 현상철, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 가시리
연 락 처	-
재 배 작 물	레몬(3,960m ²)

2. 상담 내용 및 결과

- 재배현황: 발아기
- 방문결과
 - 레몬 판로 확보에 여전히 문제가 발생하고 있음
 - 비상품 레몬 제주레몬연합회에 일부 판매(2,750원/kg)
 - 상품 판매는 표선농협에서 매취 후 판매하기로 하였으나, 시장여건이 좋지 않아 출하물량이 많지 않음
- 현장의견
 - 재배면적이 크기 때문에 손실도 많으므로 일부 품종 개량방법도 고민해볼 필요성 있음



상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 06.

출장자: 기술보급팀장 현상철, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 표선리
연 락 처	-
재 배 작 물	레몬(3,300m ²)

2. 상담 내용 및 결과

○ 레몬 재배 농가

- 농가현황: 우리센터 시범사업 대상자는 아니며, 자부담으로 레몬 재배 중

○ 현장방문 결과

- 레몬이 저장이 잘될것으로 예상되었으나, 의외로 저장이 약하다는 단점이 있음
- 피해 받은 과실은 생과 소비가 어렵고, 자체폐기 되는 양도 일부 있다는 의견(주변 재배농가 진술)
- 레몬 자체는 에이드 소비가 많으나, 주 생산시기에는 소비부진으로 이어짐



상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 4. 6.

출장자: 기술보급팀장 현상철, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	성산읍 신천리
연 락 처	-
재 배 작 물	노지감귤(3,300m ²)

2. 상담 내용 및 결과

- 노지감귤 재배 농가
 - 재배현황: 전정 후 파쇄 작업
 - 농가요청 사항: 전년 착색이 빨라 조기수확하였음. 하지만 극조생보다는 확실히 늦어 품종에 대해 문의
- 현장지도 결과
 - 전년도는 발아 및 개화가 빨라 숙기가 앞당겨져 대부분 조기 출하가 시작되었음.
 - 10월 하순에 수확하였고, 과형이 평편과로 추정할 경우 다원조생일 확률이 가장 높음. 현 상황에서는 품종 검증이 어려워 올해 수확기 때 재방문 요청 할 것.

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 4. 11.

출장자: 발작물팀장 고보성

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)

-

지 역 (주 소)

구좌읍 행원리

연 락 처

-

재 배 작 물

봄감자

2. 상담 내용 및 결과

○ 재배 현황

- 작목: 봄감자(무피복)
- 파종: 2022. 2. 23
- 피해현황: 인근 밭에서 제초제 살포(살포일 3월 20일)에 의한
봄감자순 피해에 의한 현장 방문 요청

○ 현장지도 사항

- 인근 농가와의 원만한 타협 권고
- 감자농약 살포시 피해 봄감자에 농약 살포 대행
- 당초 3월 하순보다 봄감자가 생육되어서 가운데 지역 일부분 피해
있지만 생육이 많이 진전되고 있음



제초제 피해 사진

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 13.

출장자: 기술보급팀장 현상철, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 세화리
연 락 처	-
재 배 작 물	천혜향(3,960m ²)

2. 상담 내용 및 결과

○ 구엽 낙엽 현장방문요청

- 재배 현황: 발아기
- 방문결과
 - 전년도 착과량이 많고, 수세가 굉장히 좋지 않아 낙엽이 진행 중
 - 잎의 수명은 평균 1년 8개월이며, 수세관리에 따라 1년 2개월에서 3년까지 수명관리가 다름 → 안정착과로 엽수 확보가 중요
 - 동해 피해는 아니며, 본년 수세회복이 중요하고, 토양시비를 잘하고 필요에 따라 요소 엽면시비가 필요함

○ 현장의견

- 토양검사를 통한 보다 정밀한 관리가 필요함



상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 13.

출장자: 기술보급팀장 현상철, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 표선리
연 락 처	-
재 배 작 물	천혜향(3,300m ²)

2. 상담 내용 및 결과

- 천혜향 재배 농가
 - 천혜향 재배 중이며, 본년 화아분화가 되지 않아 현장방문 요청함
- 현장방문 결과
 - 수세 약. 고접재배를 하고 있으며, 전년도 착과는 양호하였음
 - 화아분화의 조건은 생리적 화아분화시기에 저온이 필요하며, 형태적 화아분화시기에 온도가 높아야 함
 - 전년 생리적 화아분화기 적산온도는 14.3도로 화아분화에 굉장히 불리한 조건이었음
 - 본년 기상분석결과 야간기온이 전반적으로 낮아 과원내에서 불균형한 온도가 형성되었을 것으로 판단됨
- 현장 의견
 - 백화기(4월 하순)까지 기상조건이 호전되어 추가적인 화아분화 발생기 까지 지켜봐야 함



상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 4. 13.

출장자: 농촌지도팀장 김형근, 농촌지도사 고덕훈

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	키위(감황) 재배농가(11명)
지 역 (주 소)	성산읍 삼달리, 신평리
연 락 처	-
재 배 작 물	키위 (감황)

2. 상담 내용 및 결과

- 농가요청사항: 키위 새순 발아상태 확인
- 포장상태: 감황 품종이며, 올해 2월중순 대목 식재하여 3월중순 접목함
- 상담결과: 순발아상태 양호하며, 대목에서 나온순은 예비접목용으로 남겨두고 6월이후 발아상태를 확인하여 접수가 단단히 유합 된 후 대목가지 제거.
접수에서 눈이 2개 발아된 것은 일단 유지 후 나중에 위치가 좋은 것을 1개 남김.

상담종결 추가상담필요 기타

○ 관련사진



키위 발아상태 확인



키위 발아상태 확인



농가 현장지도



농가 현장지도

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 4. 19.

출장자: 발작물팀장 고보성

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)

-

지 역 (주 소)

성산읍 수산리

연 락 처

-

재 배 작 물

양파

2. 상담 내용 및 결과

○ 재배 현황

- 작목: 만생양파
- 파종: 2021. 11. 21
- 면적: 1,200㎡
- 재배현황: 양파가 생육이 부진에 의한 현장 방문 요청

○ 현장지도 사항

- 양파 정식 후 관수 미실시로 생육 부진
- 특히 금년 2~4월 사이 가뭄으로 생육에 불리한 기상여건임
- 본 포장은 해발 100~130m로 높아 양파 보다는 더덕 또는 가을감자 등 재배 권고



상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 19.

출장자: 농촌지도팀장, 기술보급팀장, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 토산리
연 락 처	-
재 배 작 물	비가림 하우스

2. 상담 내용 및 결과

- 비가림하우스 재배
 - 생육현황: 출퇴기
 - 농가문의 사항
 - 낙엽이 심하게 발생하여 현장방문 요청
- 현장지도 사항
 - 전년도 착과량 없었으며, 본년 착과 예정이며, 현장방문 확인 결과 출퇴기 임
 - 수세 약화 원인으로 황반병이 만연하게 창궐하였으며, 낙엽이 되고 있는 상황 → 보르도액 살포 지도
 - 장기적인 관리는 본년 착과 유도 보다는 새순을 받고 수세 회복에 중점을 두는 것이 바람직 함

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 19.

출장자: 기술보급팀장, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 토산리
연 락 처	-
재 배 작 물	성목이식

2. 상담 내용 및 결과

- 성목이식 재배
 - 생육현황: 발아 및 출퇴기
 - 농가문의 사항
 - 성목이식 과원 전정요령 및 매해 안정착과 방법
- 현장지도 사항
 - 매해 전량 택배 출하하기 때문에 고정층 출하물량 확보를 위해 안정 생산 기술이 필요 → 과원이 넓기 때문에 본년 1/2 착과, 나머지 1/2 내년 착과 하는 방법도 있음
 - 강하게 올라온 도장지(여름순)성 가지는 절단 전정 후 예비지 설정으로 내년도 착과 목표 방법도 있음

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 4. 19.

출장자: 농촌지도팀장 김형근, 농촌지도사 고덕훈

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	키위(감황) 재배농가(5명)
지 역 (주 소)	성산읍 삼달리, 신평리
연 락 처	-
재 배 작 물	키위 (감황)

2. 상담 내용 및 결과

- 농가요청사항: 키위 껍질증상 발생
- 포장상태: 감황 품종이며, 작년에 식재하여 올해 2년차 주지생육중
- 상담결과: 다른품종에는 많이 안보이나 감황품종에 일부 가지가 껍질지거나 중간에서 꺾어지는 증상이 보임. 신초가 강하고 생육이 너무 빨라서 찢어지거나 꺾어지는 증상이 있고 위에서 받은 새순 3개중 생육이 빠른 1~2번째에서만 증상이 나옴. 부러진가지는 옆에 눈에서 순이 나오기 때문에 큰 문제없음.

상담종결 추가상담필요 기타

○ 관련사진



농가 현장지도



키위 껌집증상



키위 껌집증상 초기



키위 생육상황

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 20.

출장자: 기술보급팀장, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 하천리
연 락 처	-
재 배 작 물	카라향(5,108m ²)

2. 상담 내용 및 결과

○ 고접갱신 유인 및 병해충 방제 현장방문요청

- 재배 현황: 발아기(본년 고접 2년차)
- 방문결과

- 귀농인으로 관리에 어려움이 많고, 주변 지인들의 간섭으로 애로사항 발생
→ 본년 주지 설정을 하여야 하며, 수평유인 및 45° 유인의 장단점 설명 후 본인판단 유도
- 2년차에는 일부 착과 시켜도 가능하며, 수관확대를 위해서는 1년 더 키워도 좋을 것으로 판단.

○ 현장의견

- 봄순 발아기 총채벌레, 진딧물, 감굴바구미 방제 철저
- 여름순 발생 시 총채벌레, 진딧물, 굴굴나방 방제 철저 지도



상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 25.

출장자: 기술보급팀장, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	구좌읍 상도리
연 락 처	-
재 배 작 물	천혜향

2. 상담 내용 및 결과

- 천혜향 묘목관리
 - 생육현황: 발아기
 - 농가문의 사항
 - 주간부 사이로 즈액이 흘러나오고 있음
- 현장지도 사항
 - 현장방문 결과 수지병으로 확인되었으며, 묘목이 아닌 7년생 성목을 본년 이식하였음
 - 남원에서 지인을 통해 구입하였으며, 전년도 착과량이 많은 나무를 이식하였음
 - 나무에 이끼발생이 많고, 새순발생도 약하게 나오고 있으며, 장기적인 관점으로는 묘목 갱신까지 고려해야 함

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 25.

출장자: 기술보급팀장, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	성산읍 온평리
연 락 처	-
재 배 작 물	노지감귤

2. 상담 내용 및 결과

- 노지감귤 깍지벌레
 - 발생병해충: 배나무흰깍지벌레
 - 농가문의 사항
 - 새로운 깍지벌레가 발생하여, 병해충 문의
- 현장지도 사항
 - 서귀포시 의귀지역에 발생이 많고, 성산지역에서 간혹 발생이 확인됨
 - 감귤에 등록된 해충은 아니지만 최근 기상변화로 새로운 병해충이 등장하고 있음
 - 방제시기는 6월 하순에서 7월 상순으로 깍지벌레 전용약제 살포

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 4. 26.

출장자: 발작물팀장 고보성, 지방농촌지도사 김정우

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	구좌읍 한동리
연 락 처	-
재 배 작 물	시설깻잎

2. 상담 내용 및 결과

- 농가요청사항: 시설깻잎 수확 후 피해 현장 방문
- 포장상태
 - '22. 4. 8. : 살균제 두루두루(노균병 및 외), 발리펜(노균병) 살포.
 - '22. 4. 12. : 오후 2시 수확 후 다음 날 증상이 나타남.
- 상담결과
 - 노균병 방제 살균제를 혼용하여 살포.
 - 노균병 방제에 맞는 농약을 사용하였으나 두 가지를 혼합하여 사용하였기 때문에, 수확 후 잔류 농약에 의해 피해가 발생한 것으로 추정
 - 농약 살포 시 확산제를 섞어서 사용.
 - 확산제로 인하여 약이 신초에 더 잘 붙어, 신초가 자라나면서 약해가 꾸준히 나타나는 것으로 추정
 - 농약 살포 시, 살균제와 살균제끼리는 혼용하여 사용하는 것을 피하고 확산제 사용 시 주의사항을 잘 확인 것을 지도

상담종결 추가상담필요 기타

○ 관련사진



수확 후 다음 날 피해



약해(가스발생) 추정 피해

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 27.

출장자: 기술보급팀장, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	지도소 상담(2건)
연 락 처	-
재 배 작 물	유라실생

2. 상담 내용 및 결과

- 유라실생 만개 문의
 - 유라실생 6년생을 재배하고 있으며, 만개시기 및 병해충 방제 문의
 - 유라실생은 극조생 계열로 일반조생보다 수확이 빠르나, 극조생보다는 느린 생육특성을 갖고 있음
 - 노지재배에서는 유라조생이 유리하며, 유라실생(YN26)은 조기 부피과가 발생하여 상품성이 저하되는 단점이 있음.
 - 수확을 조기에 하는 것도 방법임
 - 극조생과 일반조생은 개화, 만개기가 같아 일반조생과 병해충 방제를 하면 됨
- 병해충 방제 시기 문의
 - 전년도 궤양병 발생이 심하였고, 본년 보르도액 살포시기를 놓쳤음.
 - 전년도 표선면 일대에 궤양병 발생이 심하였음.
 - 올해 야간기온이 낮아 현재 궤양병 활동이 어려워 보르도액 살포는 큰 효과가 없을 것으로 판단.
 - 1차 방제시기를 5월 하순경 보르도액 + 기계유유제 방제하는 것이 효율적인 방제가 될 수 있음

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 04. 28.

출장자: 기술보급팀장, 지방농촌지도사 양진영

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 토산리
연 락 처	-
재 배 작 물	천혜향(보조가온)

2. 상담 내용 및 결과

- 천혜향 보조가온 재배
 - 생육현황: 종화기 및 생리낙과기
 - 농가문의 사항
 - 천혜향 보조가온 재배 중이며, 새순에 이상한 증세가 있음
- 현장지도 사항
 - 현장방문 결과 새순에 발생된 피해는 총채벌레 산란 흔으로 추정
 - 추가적인 밀도 증가가 있을 수 있으므로 병해충 방제 지도
 - 4월 하순에서 5월 상순에는 꽃노랑총채벌레가 비대기때에는 불룩총채벌레가 우점하는 경우가 대부분이며, 1차 방제 이후 2차 방제시기는 6월 중순에 방제할 것을 지도
 - 작용기작이 다른 약제 살포 지도

상담종결 추가상담필요 기타

현장 영농상담 카드

일 자: 2022. 4. 28.

출장자: 농촌지도팀장 김형근, 농촌지도사 고덕훈

1. 농업인 현황

농 가 명(성별)	-
지 역 (주 소)	표선면 토산리
연 락 처	-
재 배 작 물	키위 (G3)

2. 상담 내용 및 결과

- 농가요청사항: 키위 제초제 피해증상으로 방문 및 성분검사 요청
- 포장상태: G3 품종이며, 하우스 전체적으로 엽면에 반점이 있음
- 농가의견: 4월22일 오후경 옆밭(무)에서 돌담주변으로 제초제를 살포하였고 일부 제초제가 하우스내 비산되었다고 함
- 상담결과: 옆밭 주인은 연락이 어려웠고 어떤 제초제를 사용하였는지 확인이 안되는 상황임. 제초제 종류를 확인하여 친환경연구과에 잔류농약 검사 요청할 예정. 농협에서 피해보험을 들었으나 자연재해가 아니므로 보험수혜는 어려울 것으로 보임.

상담종결 추가상담필요 기타

○ 관련사진



키위 잎 제초제 피해 의심증상



하우스 내 제초제 피해 의심증상



현장확인



인근 제초제 살포 포장