

주요채소 가뭄 대응 기술지원 대책

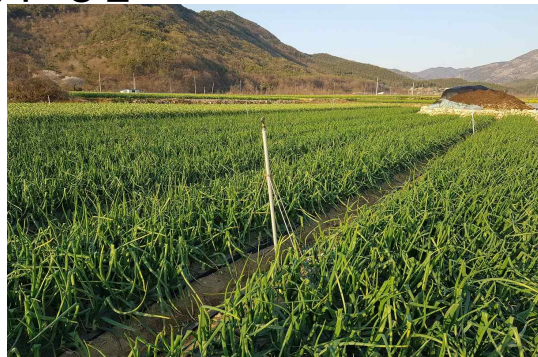
□ 마늘, 양파

- 관수 가능포장은 물을 주고 임시 비닐저수장 설치하여 관수 여건을 조성함
 - 지하수 등의 물주기가 가능한 포장은 스프링클러 또는 분수호스를 이용하여 충분히 물주기
- 추비시용 : 비료를 물에 희석하여 주는 관비재배를 권장
 - 생육 불량시 응급조치 : 요소 0.2%액 엽면시비
- 물주기가 불가능한 지역은 천경 실시 후 이랑 유기물피복(절단뽕짚, 퇴비, 왕겨 등)
 - 건조한 포장은 짚, 왕겨 등을 덮어 수분 증발 억제
- 가뭄우려지역은 비닐피복 재배
 - 가뭄시 스프링클러를 가동하여 물뿌리기 실시
 - 피복한 비닐이 바람에 날리어 찢기지 않도록 흙으로 덮어줌
- 재배관리
 - 양파의 경우 정식할 때 충분히 물을 주고 11월 중순 이전까지 정식마무리
 - 논 양파 재배 등 작업 인력부족으로 부득이 11월 중순 이후 늦게 심은 경우에는 부직포 이중 피복으로 언 피해 예방
 - 지난해 양파 노균병 발생포장 및 발생 우려지역은 정식 후 7일 간격으로 2회 예방약제 살포

<양파 관수 방법>



< 분수호스 >



< 스프링클러 >

□ 가을 무·배추

○ 생육관리

- 생육이 불량한 경우 요소 0.2%액을 2~3회 잎에 뿌려 생육도모
- 물주기가 가능한 밭은 7일 간격으로 물주기 하되, 경사지는 분무기의 노즐을 빼고 물주기

○ 포장관리

- 비닐 저수장을 설치하여 빗물을 가두고 대비하고 가뭄시 관수 조치
- 김매기를 겸하여 겉흙을 얇게 긁어주고 풀, 짚 등을 덮어 주어 토양 수분 증발 억제
- 고랑피복 등 토양수분 증발 억제
- 관수 불가능 포장은 이동식 스프링클러 시설 설치 후 물주기
- 잡초발생 경감을 위해 흑백필름 멀칭, 점적호스에 의한 주 2회이상 관비로 양수분을 동시 관리함

<배추 관수 방법>



무관수



고랑관수



점적관수



스프링클러관수