

가뭄피해 예방 실천기술



농촌진흥청



농림축산식품부

1 맥류

- 제초와 배수작업을 겸한 **흙넣기로** 수분 증발 억제, **롤러이용** 진압
- 물대기가 가능한 **줄뿌림 포장**은 물을 흘려대고, **휴립광산파** 포장은 **배수구에만** 물을 공급한 후 바로 빼주어 습해 방지



② 봄 무·배추



- 아주심기가 늦어지면 식물체 간격을 넓혀주고
물주기를 제한하여 생육 조절 등 육묘관리 철저
- * 생육이 불량할 경우 요소 0.2%액(5~7일 간격) 엽면시비
- 가뭄 지속시 무 파종 배추 정식 전 비닐 피복 및 관수시설 설치
- * 생육량 감소 및 칼슘 결핍증 발생 억제를 위한
웃거름 관리, 진딧물 등 병해충 사전 방제



③ 마늘·양파

- 구비대 시작 이후 관수 및 웃거름 시비
- * 수분 요구량이 큰 구비대기 10일간격 20~30mm 중점 관수,
마늘은 5월 중순~6월 중순까지 수분관리가 중요
- * 구비대기
(양파) 극조생종 3월 중순, 조생종 4월 중순, 중만생종 5월 중순
(마늘) 난지형 4~5월, 한지형 5~6월



4 인삼



- 가뭄이 심할 경우 폭설대비 걷어놓은 차광망을 내리고 수분유지를 위해 씌워놓은 이엉이나 비닐이 바람에 날리지 않도록 정비
- * 점적관수 시설이 설치되지 않은 직파재배 포장을 중심으로 관수조치



⑤ 사료작물

- 해빙기 또는 건조기에 눌러주어 뿌리와 흙을 밀착시켜 수분흡수 촉진
- * 통기성을 잃지 않는 범위내에서 토양 수분을 가능한 오래 유지하도록 진압
- 액비 등을 이용한 목초 관수(1일 20mm)로 건물 생산량 증대
- 토양의 수분증발 억제를 위해 목초 초장을 20~30cm 정도까지 유지



[총괄] 농촌진흥청 재해대응과 (063-238-1051)
[맥류] 농촌진흥청 식량산업기술팀 (063-238-1499)
[노지채소] 농촌진흥청 기술보급과 (063-238-0981)
[인삼] 농촌진흥청 인삼과 (043-871-5606)

