

금주의 농사메모

기간 2023년 1월 9일 ~ 2023년 1월 15일

제공 경상남도농업기술원

내

용

겨울철이라도 벼 저장 상태를 수시로 확인하고 봄감자 종서의 추가신청, 겨울 시설재배 감자의 적기파종에 신경 쓰고, 시설재배 작물의 환경관리, 과원의 동해 예방과 저장고 관리 요령, 겨울철 축사관리 및 전염병 방역관리에 힘쓴다.

1. 벼농사

- 자가 채종 종자 또는 자율 교환 종자를 사용하는 농가에서는 시군농업기술센터에서 종자 활력 검사를 받은 후 사용하고, 신품종으로 바뀌 재배할 농가는 품종의 적응지역, 시비량, 병해충 등 재배특성에 유의하여 품종을 선정한다.
- 벼의 품질손상을 줄이기 위해 15%이하 함수율과 15℃이하 온도 및 70%이하 습도 저장해야 한다.

2. 밭작물

- 감자의 겨울철시설재배는 지역에 따라 다르지만 일찍 심을수록 유리하므로 늦어도 1월 중순까지 파종하도록 하고, 파종할 때 알맞은 감자 싹의 길이는 3~5cm이며 뿌리의 발달이 충분해야 한다.
- 봄감자 보급종 종서 전국단위 추가 신청기간이 1월 13일까지 필요한 농가는 해당 농업기술센터를 통해 추가신청 여부를 확인하고, 영농에 필요한 약제 및 비료 등 농자재는 미리 준비한다.

3. 채 소

- 시설재배 작물별 적정습도 유지로 생육관리 및 병 예방에 유의하고 보온 커튼은 해가 뜨는 즉시 걷어, 햇빛을 많이 받을 수 있도록 관리

하며, 작물별로 최저 생육한계온도를 확인하여 동해를 예방한다.

- 해뜨기 전에 1~2시간 정도 예비 가온하여 햇빛을 충분히 받을 때 광합성이 촉진될 수 있도록 온도를 적정수준으로 유지하고 해가 진 후 4~6시간 정도는 동화산물 전류를 촉진할 수 있도록 약간 높은 온도를 유지하도록 하며 전류가 끝난 뒤에는 작물생육에 지장이 없을 정도의 낮은 온도로 호흡에 의한 소모를 줄인다.

4. 과 수

- 과수 동해 예방을 위해 대목 및 주간부를 지면에서 1m 방한 조치를 취하는데 두꺼운 부직포, 벚짚, 방수 보온재, 신문지(15겹이상) 등 보온성 높은 피복재를 이용한다.
- 저장고 내 이산화탄소 및 에틸렌의 과다 축적은 품질(갈변, 연화)을 떨어뜨리는 원인이 되므로 주기적으로 관찰하여 환기하고, 저장고 온도(0℃) 및 습도(90~95%)가 균일하게 유지되는지 수시 관찰해야 한다.
- 과수화상병 등 주요병해의 사전예방을 위하여 과수원을 청결하게 관리하고 과수원 출입용 신발과 작업복은 외부 활동용과 구별 사용하며 주변 과수원 방문자제, 전정가위 소독 철저 등의 수칙을 지킨다.

5. 축 산

- 겨울철에는 가축의 온도 관리를 위하여 전기 사용량이 높아지므로 전열기 및 전기시설을 사전에 철저히 점검하여 축사 화재예방 및 안전환경관리에 신경써야 한다.
- 가축 전염병 방역관리를 위해 농장 출입 시 소독 철저, 내부관리 철저, 축사 출입 시 장화 갈아신기 및 손 소독, 축사 내부 매일 소독 등 철저한 방역수칙을 준수해야 한다.
- 소독조의 소독수는 유기물 오염정도에 따라 주기적으로 교체하는데, 소독제에 부착된 제품표시사항 또는 설명서에 적힌 소독대응, 용법·용량(권장희석배수 등), 유효기간 준수한다.