



금주의 농사 메모

기 간 2024년 3월 4일 ~ 2024년 3월 10일

제 공 경상남도농업기술원

요 약

벼농사를 위한 영농준비 사항, 맥류 습해 예방을 위한 배수로 관리, 감자 아주심기 요령, 마늘·양파 습해 예방과 시설채소 환기 및 병해충 관리, 과수 묘목 심기 요령과 동해피해 경감을 위한 관리사항과 환절기 가축관리 및 사료작물 봄 파종 시기를 놓치지 않도록 관리해야 한다.

1 벼농사

- ✓ (볍씨준비) 재배목적에 맞게 고품질 밥쌀용, 특수미, 가공용 등 용도를 고려하여 이앙 또는 직파재배를 하고, 재배방법에 따른 재배안전성이 높은 품종을 선택한다.
- ✓ 자가 채종한 농가와 자율교환 종자를 사용하는 농가에서는 시군농업기술센터에서 종자 활력검사를 받은 후 사용한다.
- ✓ 한국농업기술진흥원 벼(특수미) 종자 개별신청
 - 신청기간 : '24. 3. 6.(수) 오전 9시~, (선착순 신청)
 - 신청방법 : 온라인 개별신청 (www.seedplaza.or.kr)
 - 개별신청 예정 품종 및 수량, 보급가격(미소독종자)

용도 (품종수)	품종명	보급예정량(kg)	판매단가 (원/kg)	포장단위 (kg)
유색미(3)	녹찰계통	10,005	2,800	15kg
	신농흑찰	8,010	2,700	
	흑향찰1호	9,900	3,000	
향미(2)	드래향	2,500	2,300	20kg
	설향찰	32,000	2,650	
사료용(2)	목양	48,000	2,600	
	영우	130,000	2,600	
찰벼(2)	미르찰	30,000	2,300	
	운일찰	2,000	2,400	

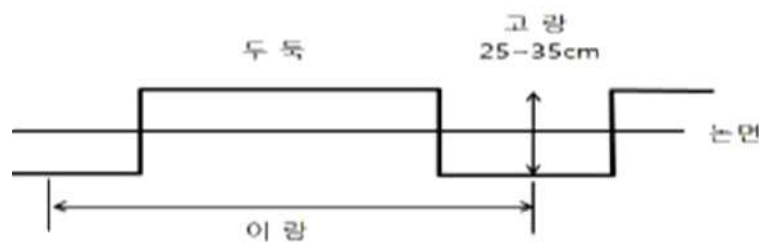
용도 (품종수)	품종명	보급예정량(kg)	판매단가 (원/kg)	포장단위 (kg)
밥쌀용(7)	참동진	250,000	2,454	20kg
	새일품	5,000	2,300	
	새칠보	12,000	2,300	
	성산	7,000	2,600	
	황금노들	60,000	2,350	
	소다미	5,000	2,400	
	진광	4,000	2,700	

- ✓ (영농준비) 유효기간이 지난 농약과 각종 농자재를 정리하고, 모기르기에 필요한 볍씨, 상자, 상토, 소독 약제 등 필요량을 미리 주문해 두어 벼농사를 차질 없이 시작할 수 있도록 준비하여야 한다.
- ✓ 육묘 실패 사례가 발생하지 않도록 기계이앙을 할 경우 반드시 시판상토나 육묘상자의 장·단점과 특성을 고려해서 선택하고, 이앙할 포장을 점검하고 토양시료를 채취하여 시군농업기술센터에 토양검정을 의뢰하여 시비처방서를 발급받아 적정량을 시비한다.

※문의 : 경상남도농업기술원 기술보급과 이경근(☎.055-254-1812)

2 발작물

- ✓ (맥류) 따뜻한 겨울 날씨에 웃자람과 잦은 강우로 인한 습해 및 갑작스런 한파피해 방지를 위해 배수가 불량한 곳은 양쪽 배수로를 열어주고, 배토기 등을 활용하여 배수구를 재정비하여 습해 예방해야 한다.
- ✓ 배수로를 25~35cm 내외로 깊게 조성하고, 배수로와 농수로가 서로 연결되게 하여 배수구로 물이 잘 빠지도록 유도하여야 한다.



- ✓ 습해로 식물체가 황화현상을 보이면 물빼기로 뿌리의 활력을 좋게 하고, 요소 2%액(요소비료 400g/20L, 살포량 100L/10a)을 2~3회 살포한다.
- ✓ (감자) 감자밭은 아주심기 하루 전이나 심는 날 땅을 고른 후에 이랑을 만들며 늦서리의 피해가 적은 지역에서는 일찍 심을수록 좋다.
- ✓ 싹틔움상에서 씨감자를 채취할 때는 채취 하루 전 또는 2~3시간 전에 물을 충분히 주어 뿌리가 끊어지지 않게 하고, 이랑 사이는 1줄로 심는 경우 60~80cm로 하고 2줄로 심을 때는 이랑폭을 100cm 정도 만들어 포기사이를 20~30cm로 심는다.

- ✓ 비닐피복 재배 할 때는 감자썩이 완전히 묻히도록 10~20cm 두께로 흙을 덮고 전용제초제를 살포 후 비닐로 덮어준다.
- ✓ (고구마) 씨고구마는 검은무늬병, 건부병 등의 피해를 입지 않은 건전한 고구마, 품종 고유의 특성을 가진 고구마, 저장 중 냉해를 입지 않은 고구마, 재배작형에 알맞은 품종 선택을 선택하여야 한다.
- ✓ 냉해를 입은 고구마는 양끝이 갈색으로 썩은 것이 많고 잘라보면 광택이 없으며 유액이 적게 나온다. 8월에 햇고구마를 출하하는 경우 괴근 비대가 빠른 풍원미, 신자미 등의 품종을 선택하는 것이 좋다.
- ✓ 콩·팥 정부보급종 종자 신청기간이므로 품종 특성을 미리 알아보고 기간 내에 시군농업기술센터(읍·면동사무소)로 신청한다.
 - 신청기간 : (1차) 2. 1. ~ 3. 12. / (2차) 3. 21. ~ 4. 10.
 - 신청대상 : 일반농가
 - 공급품종 : 콩(선풍, 대원), 팥(아라리)

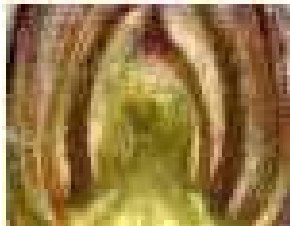
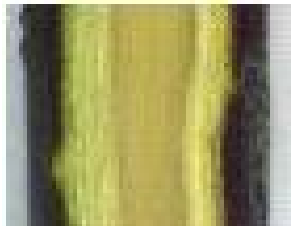
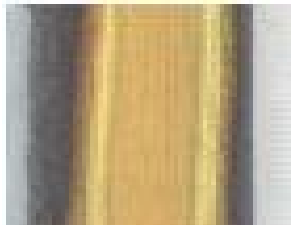

※문의 : 경상남도농업기술원 기술보급과 류선미(☎.055-254-1813)

3 채 소

- ✓ (마늘·양파) 지속된 강우로 인해 연약하게 자란 포장이나 물빠짐이 불량한 곳에서 노균병이 발생할 수 있으므로 등록약제로 방제를 실시하여 2차 피해 예방해야 한다.
- ✓ 흑색썩음균핵병은 아랫잎부터 황갈색으로 변하며 구근에 흰 균사가 발생하여 껍질이 검게 변하면서 물러 썩는 병으로 지상부 전체가 시들어 노랗게 마르는데, 습한 토양에서 피해가 크므로 물빠짐(배수) 관리와 함께 초기에 적용 약제로 방제하여야 한다.
- ✓ (고추) 육묘 중기는 본잎이 2~3매 정도 나와 묘가 왕성하게 발육하는 단계로 균형적인 생육을 하도록 하기 위해 광합성을 촉진하고 양분전류가 합리적으로 일어나도록 관리해야 하며, 잘록병 방지를 위해서는 야간의 저온을 방지하고 육묘상이 과습하지 않도록 해야한다.
- ✓ 고추 육묘 중 저온 피해를 받았을 경우는 응급처치로 요소 0.3%(물 20ℓ 당 요소 60g)액을 잎에 뿌려주어 생육이 회복되도록 조치하여야 한다.
- ✓ (시설채소) 시설딸기는 한낮에 고온이 되면 과실이 물러질 수 있으므로 충분한 환기를 실시하고 수확과 선별 시 신선도 유지를 위해 낮 12시 이전에 수확작업을 마친다.
- ✓ 최근 일조 부족과 밤낮의 기온차로 흰가루병 등 병 발생이 우려되므로 맑은날 낮에는 측창을 열어 환기를 실시해야 하고, 응애류 등 해충 증식을 예방하기 위해 적용약제로 발생초기에 방제해야 한다.

※문의 : 경상남도농업기술원 기술보급과 최병걸(☎.055-254-1822)

- ✓ (묘목심기) 과수묘목 심기는 겨울이 춥고 건조한 지역에서는 가급적 봄에 심는 것이 언 피해 등을 줄일 수 있는데, 봄 심기는 뿌리가 활동하기 이전인 이른 봄에 토양이 해빙되면 즉시 심어야 하고, 늦어도 3월 중·하순까지는 심어야 한다.
- ✓ 심는 거리는 과종, 토양의 비옥도, 품종의 수세, 나무모양 및 전정방법에 따라 결정하는 것이 바람직한데, 토양이 비옥하고 수세가 강한 품종일수록 심는 거리를 넓히고 척박한 토양이나 수세가 약한 품종일 경우는 좁혀서 심는다.
- ✓ 묘목을 심은 후 뿌리가 흙과 잘 밀착되도록 하고 뿌리가 보이지 않을 정도로 흙을 덮고 물을 10~20ℓ 준 다음 물이 흡수된 후 복토해야 생육이 좋아진다.
- ✓ (동해피해) 사과의 경우 동해 피해가 심하게 나타나는 나무는 굴취하고 재정식해야 하나, 가벼운 피해는 고사된 수피를 제거, 피해부 살균제 도포도 포함하여 피해를 경감하여야 한다.
- ✓ 또한, 피해를 받아 수세가 떨어진 나무는 꽃을 제거하여 결실 최소화하고 요소 0.3% 또는 4종 복비를 엽면시비 하여 수세 회복하도록 관리해 주어야 하며, 이때 나무좀 트랩을 설치하여 나무좀으로 인한 2차 병해충 피해 예방하여야 한다.
- ✓ 과수 동해피해 형태

피해구분	눈	가지(세로절단)	가지(가로절단)
정상조직			
피해조직			

※문의 : 경상남도농업기술원 기술보급과 김형준(☎.055-254-1823)

- ✓ 환절기에는 축사 내·외부 온도차 등에 대비하여 축종 및 축사시설에 따라 축사 내부 환경관리(청결) 및 방풍·보온 관리를 철저히 하여야 한다.
- ✓ (한우) 송아지는 추위에 약하므로 환경온도가 10℃이하로 떨어지지 않도록 보온 관리를 통해 호흡기 질병과 설사병을 예방하고 신선한 물을 충분히 급여해야 한다.
- ✓ (젖소) 규칙적이고 위생적인 착유 관리 및 축사 바닥 청결관리 유의해야 한다.
- ✓ (돼지) 일교차가 5℃ 이상이 되면 질병 저항력이 떨어지므로 유의하고, 특히 면역력이 약한 자돈의 경우 급격한 온도 변화로 질병이 발생하지 않도록 유의해야 한다.(출생 직후 30~35℃, 1주일 후 27~28℃, 젖뎌 뒤 22~25℃ 유지)
- ✓ (닭) 20℃ 이하 환경에서 1℃ 낮아질때마다 사료 섭취량이 약 1%씩 증가하므로 사료비 절감을 위해서는 적정온도를 유지해야 한다.
- ✓ (사료작물) 이탈리아라이그라스(IRG)는 이른 봄에는 잦은 비로 인하여 사료작물의 생육이 불량할 수 있기 때문에 가을에 만든 배수로에 흙덩이로 물이 고여 있거나 물 빠짐이 잘 안되는 경우에는 배수로 정비로 피해가 없도록 해야한다.
- ✓ 귀리는 봄철 재배가 가능한 단경기 사료작물로 파종 후 두달이 지나면 풋베기로 이용 가능하므로 이른 봄 경운작업이 가능할 정도만 되면 일찍 파종하는 것이 좋다.
- ✓ 봄 파종적기는 남부 3월 상순이 적당하며, 파종량은 조파(줄뿌림)시 ha당 150~160kg, 산파(흙어뿌림) 200kg으로 하고 파종 깊이는 2~3cm로 하며 파종 후 토양을 잘 진압하여 보습력을 높여주어야 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.

※문의 : 경상남도농업기술원 기술보급과 정맹금(☎.055-254-1833)