

2020년 10월호



# 농사정보



영암군농업기술센터  
농업인상담소



## 10월 기상 전망



출처:농업날씨 365-농촌진흥청

◆ 기온은 평년과 비슷하거나 높겠으며 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.

구 분	평 균 기 온	강 수 량
10월 1주 (9.28~10.4)	평년(16.9~17.9℃)과 비슷	평년(3.5~17.1mm)과 비슷
10월 2주 (10.5~10.11)	평년(15.5~16.7℃)과 비슷하거나 높음	평년(1.4~8.8mm)과 비슷하거나 많음
10월 3주 (10.12~10.18)	평년(14.2~15.4℃)과 비슷하거나 높음	평년(2.5~8.4mm)과 비슷하거나 많음
10월 4주 (10.19~10.25)	평년(12.2~13.6℃)과 비슷	평년(2.7~8.8mm)과 비슷

### ■ 전라남도 농업기술원 12월중 교육희망자 신청

#### ○ 전문기술 교육

- 농업인 힐링 캠프 / 12월 3 ~4일

#### ○ 교육신청(교육시작 50일전부터 신청 가능)

- 농업기술센터 : 신청담당(470-6592)

※ 코로나19 확산시 교육일정 변경 및 취소 가능

### ■ 농약 잔류허용 기준 강화(PLS 도입)에 따른 농업인 주의사항

- 재배작목에 등록된 농약만 사용하기
- 농약 희석배수와 살포횟수 지키기
- 출하 전 마지막 살포일 준수하기
- 농약 사용 전 포장지 표기사항 다시 한번 확인하기
- 불법 밀수입 농약이나 출처 불분명한 농약 사용금지

## 10월 중 주요 농작업

▶ 식량작물	▶ 원예작물
<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 벼 적기 수확 및 건조</li> <li>☞ 맥류(보리.밀) 파종</li> <li>☞ 고구마 수확 및 저장</li> <li>☞ 사료작물 파종</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☞ 시설채소 온.습도 관리</li> <li>☞ 마늘 파종 및 양파 정식</li> <li>☞ 과수 과종별 적기 수확</li> <li>☞ 가을무.배추밭 관리</li> </ul>

※ 주요절기 : 10. 8(한로), 10. 23(상강)

### ■ 농사준비

#### ◆ 식량작물

- 벼 후기 논 관리 : 수량과 품질에 영향을 미침
  - 완전물떼기 : 이삭판 후 30~40일경
  - 적기 수확(중만생종) : 출수 후 50~55일(적산온도 1,200℃내외)
  - 건조 온도 : 일반용 45℃, 종자용 40℃⇒수분함량 15%이하 건조
- 녹비작물 파종 : 10월중(헤어리베치, 호밀, 이탈리안라이그라스 등)

#### ◆ 원예작물

- 마늘 적기파종 : 9하순~10상순
  - 종자소독⇒ 베노람 +디메토유제(1시간 침지→ 음건→파종)
- 가을무배추 : 정식 후 15일 간격 웃거름 병충해 방제(노균병배추좀나방 등)
- 감 가을추비 시용 : 10월상중순(수확전 30일경)
  - 요소 6~7kg, 염화加里 13kg(황산加里 18kg)/10a

## 주요 영농과제

### ◆ 맥류(보리, 밀) 재배기술

- 파종시기 : 10중순 ~ 11상순
  - 월동 전 본엽 5~6매 잎이 나올 수 있을 때
- 소요 종자량 : 15~18(kg/10a)
- 시비 기준량(kg/10a) : 밀거름 40%, 웃거름 60%
  - 요소 20, 용성인비 37 염화加里 7 퇴비1,000, 석회 등
- 종자소독 : 붉은곰팡이병, 감부기병, 줄무늬병 예방
  - 카보람(비타지람)분제 1봉(100g)에 40kg 분의소독
  - ※ 씨뿌리기 하루 전 종자에 골고루 묻도록 섞어 파종

### ◆ 땅심 높이기

- 논토양의 땅심을 높이기 위해 콤바인 수확 시 벼짚을 3~4등분 하여 10a당 400~600kg 정도 시용 후 가을갈이 실시함
  - 벼짚시용으로 유기물 함량이 높아지고 질소, 인산, 칼리 등 무기성분 흡수량이 증대됨
- 벼짚을 거두어들인 농가는 퇴·구비를 넣고 18cm 이상 깊이갈이함

### ◆ 양파 재배기술

- 육묘상 관리
  - 물주기, 풀뽑기, 솟아내기, 병해충 방제(잘록병, 고자리파리 등)
- 정식시기 : 10하순~11상순(평균기온 15℃ 기준)
- 정식 요령
  - 50일모 굵기 6~8mm, 키30cm, 엽수4매 정도 선택
  - 잎과 뿌리가 잘리지 않고 뿌리가 건조하지 않는 상태에서 똑바로 심는 것이 활착과 생육이 좋음
  - 정식 후 뿌리가 건조하지 않도록 물을 주어 활착 증진
- 거름주는 양(kg/10a) : 요소15+염화加里10
  - 밀거름은 완효성 비료가 이용율이 높아 효과적
  - 명품300, 단한번, 하나로, 등

## 농사 주요 전달사항

### ◆ 사료작물 적기 파종

- 이탈리아라이그라스(IRG)
  - 파종적기 : 10월 상순(늦어도 10월 중순까지는 파종)
  - 파종량(kg/ha) : 입모중 50 흄어뿌림 40, 조파 30
- 청보리
  - 파종적기 : 10월 중순 ~11월 상순
  - 파종량(kg/ha) : 줄뿌림 150, 흄어뿌림 200
- 이탈리아라이그라스와 청보리 혼파
  - 파종적기 : 10월 중·하순
  - 파종량(kg/ha) ⇒ 이탈리아라이그라스 25, 청보리 130

### ◆ 질소비료와 밥맛과의 관계

- 단백질과 밥맛은?
  - 단백질은 밥을 지을 때 전분립자가 수분 흡수하거나 팽창(호화) 되는 것을 방해하거나 함량이 높은 쌀은 밥이 식었을 때 호화된 전분에 비해 빨리 굳어 밥의 질감을 나쁘게 함
  - 밥맛이 좋은 품종이라도 질소를 많이 주면 찰기와 질감에 나쁜 영향을 주어 밥맛을 떨어뜨림
- 질소비료 시용시기와 밥맛은?
  - 질소비료를 밀거름으로 과용은 도복, 병충해 발생하여 쌀의 품질 저하를 초래할 수는 있으나 밥맛의 직접적인 영향을 주지 않음
  - 출수기 전후 이삭거름, 알거름 과용은 단백질 함량 증가로 밥맛에 직접적인 영향을 줌