2020년 7월호

농 사 정 보

농업기술센터
농업인상담소

7월 기상 전망

◈ 기온은 평년과 작년보다 높겠으나, 7월 1주는 평년과 비슷하거나 낮겠음.
강수량은 평년과 비슷하거나 적겠으나, 7월 2주는 비슷하거나 많겠음.

구 분	평 균 기 온	강 수 량
7월 1주 (6.29~7.5)	평년(22.4~23.6℃)과 비슷하거나 낮음	평년(37.4~84.8㎜)과 비슷
7월 2주 (7.6~7.12)	평년(22.9~24.3℃)과 비슷	평년(47.8~86.1㎜)과 비슷하거나 많음
7월 3주 (7.13~7.19)	평년(23.7~24.9℃)과 비슷하거나 높음	평년(47.8~99.4㎜)과 비슷하거나 적음
7월 4주 (7.20~7.26)	평년(24.5~26.1℃)보다 높음	평년(36.4~67.7㎜)보다 적음

7월 중 주요 농작업

▶식량작물	▶원예작물
☞. 벼 중간물떼기	☞. 고추 웃거름 주기
☞. 벼 적기 이삭거름 주기	☞. 시설하우스 환기관리
☞. 벼, 콩, 참깨 등 병해충 방제	☞. 수박 등 과채류 병해충 방제
☞. 장마대비 배수로 정비	☞. 과수 여름전정 및 병해충방제

※ **주요절기** : 7. 7.(소서), 7. 16.(초복), 7. 22.(대서), 7. 26.(중복)

▌전라남도 농업기술원 9월중 교육희망자 신청

○ **전문기술 교육**
- 시설딸기 재배 / 9월 7~9일
- 사과 재배 / 9월 17~18일
- 배 재배 / 9월 24~25일

○ **귀농 · 귀촌 교육**
- 채소 입문 / 9월 15~17일

○ **농업기계 교육**
- 농업기계 입문 / 9월 3~4일
- 무인자율주행(2기) / 9월 10~11일
- 농업기계 전문(2기) / 9월 21~22일

○ **농업인 정보화 교육**
- SNS활용 마케팅 / 9월 8~10일
- PPT를 활용한 사업계획서 작성 / 9월 22~24일

○ **교육신청(교육시작 50일전부터 신청 가능)**
- 농업기술센터 : 신청담당(470-6592)

▌농사준비

◈ 식량작물

○ 중간물떼기 : 출수 전 40~30일, 5~10일간(헛새끼칠 때)

○ 벼 이삭거름 주기
- 출수 전 25일(쌀 안정생산)~15일(최고품질 쌀 생산)

○ 후기 제초제 살포 : 유수형성기전(이앙 후 25~30일경)
- 피 등 화본과 : 크린처, 매드시/광엽잡초 : 벤타존, 밧사그란M60
- 동시방제 : 벤타존, 살초대첩, 정일품, 막강탄 등

○ 콩 순지르기 : 본엽 5~7매(개화기 전)

◈ 원예작물

○ 고추 병해충 방제 : 역병, 탄저병, 담배나방 등

○ 콩, 참깨 노린재 방제 : 가급적이면 아침일찍 또는 오후

○ 단감 병해충 방제 : 탄저병, 흰가루병, 깍지벌레류, 노린재 등

주 요 영 농 과 제

◈ 본논 중기 관리

○ 중간물떼기
- 출수 전 40~30일, 5~10일간(헛새끼칠 때)
- 무효분얼(헛새끼) 억제, 도복(쓰러짐) 방지, 유해물질 제거

○ 벼 이삭거름 주기
- 출수 전 25일(쌀 안정생산)~15일(최고품질 쌀 생산)
- 300평당(10a) 기준량
  . N-K 비료 : 11~12kg, 맞춤형비료 : 15kg
  . 염화가리 3~4kg(비가 계속 오거나 거름기가 많은 논)

◈ 벼 병해충 종합방제

○ 대상 병해충 : 이삭도열병+문고병+벼멸구+혹명나방
○ 1회 방제할 경우 : 8.5~15일 전후
○ 2회 방제할 경우 : 1차 7.25전후, 2차 8.5~15일 전후

◈ 먹노린재 방제

○ 발생시기
- 월동성충 이동기 6상 ~ 8상순 ⇒ 산란기 7상 ~ 8하순 ⇒ 약충 7상 ~ 8하순

○ 피해증상
- 성충과 약충 모두 벼에 구침을 받고 흡즙
- 잎이 말려 올라가고, 초장이 짧아지고 이삭이 패지 않음
- 출수 전후 피해가 가장 심하고 70%까지 감수피해를 주는 해충

○ 방제대책
- 어린 약충기에 논물을 뺀후 논두렁 주변에도 충분히 살포
- 마샬, 명타자, 팬텀, 아타라, 청실홍실, 빅애니, 빅카드 등

※ 친환경재배단지 : NF제충이, 제이인섹터, 단디탄, 쓰리고, 멜구졸 등

농 사 주 요 전 달 사 항

◈ 총채벌레 방제

○ **피해증상** : 어린잎, 꽃, 열매, 생장점을 가해 변색, 기형, 바이러스 매개
○ **생　　태** : 잎 조직 속에 1마리가 20~170개 산란, 알부터 성충까지(25℃에서 17일 소요)
○ **가해작물** : 고추, 가지, 감자, 토마토, 오이 등
○ **방제 대책**
- 계통이 다른 3가지 약제를 3일 간격으로 3회 이상, 생육초기부터 집중 방제
- 주요약제 : 슈퍼펀치, 만장일치, 부메랑, 엑설트, 렘페이지, 등

◈ 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

◈ 가축 및 환경관리

< 가축의 고온한계 온도 >

구　분	한육우	젖　소	돼　지	닭
적　온	10-20℃	5-20	15-25	16-24
고온한계온도	30℃	27	27	30

○ 적온보다 높을 때 : 사료섭취량 감소로 인한 발육저하
○ 고온 한계온도보다 높을 때 : 발육 및 번식장애, 질병발생, 폐사 등

※ 고온 스트레스로 가축의 생산성이 저하될 수 있으므로 송풍팬, 운동장 그늘막, 안개분무, 수조 등을 미리 점검하고 보수함