

## ■ 농약 안전사용

- ▶ 농약 안전사용기준 : “농약관리법” 제23조, “농촌진흥청 고시”
  - 농약의 “적용 대상 농작물, 병해충”에만 사용하고, 해당 농작물과 병해충의 “사용방법 및 사용량” 준수할 것
  - 농약의 “사용시기” 재배기간 중의 “사용가능횟수”를 준수할 것
  - 사용대상 및 사용지역이 제한되는 농약은 사용하지 말 것
- ▶ 농약 사용시 주의사항
  - 작용 특성이 서로 다른 농약을 바꾸어 가면서 사용 할 것
  - 농약포장지에 표면(라벨)에 표기된 사용방법 및 주의사항 등을 지켜 사용할 것
  - 약해발생원인 : 고농도 소량살포, 농약과 제4종복비(영양제) 혼용

## ■ 농업기술센터 소식

- ▶ 벼 잉여 육묘 모판 알선창구 운영
  - 운영기간 : 2016. 5. 13. ~ 6. 30.
  - 운영장소 : 농업기술센터 및 농업인상담소
  - 운영방법 : 전화 및 농가 대면 상담 후 상호 연결
- ▶ 장미동산 운영 : 2016. 6. 10일까지

## ■ 스마트 팜이란?

ICT를 비닐하우스, 축사, 과수원 등에 접목하여 원격·자동으로 작물과 가축의 생육환경을 적정하게 유지·관리할 수 있는 농장을 의미하며, 이는 작물 생육정보와 환경정보 등에 대한 정확한 데이터를 기반으로 언제 어디서나 작물, 가축의 생육환경을 점검하고 적기 처방을 함으로써 노동력·에너지·양분 등을 종전보다 덜 투입하고도 농산물의 생산성과 품질 제고가 가능한 농업을 말한다. 농업과 ICT의 융합은 생산분야 이외에도 유통·소비 및 농촌생활에 이르기까지 현장의 혁신을 꾀할 수 있도록 다양한 형태로 적용될 수 있으며, 이를 넓은 의미의 스마트 팜이라 한다.

\* ICT(Information & Communication Technology) : 컴퓨터와 통신기술 뿐만 아니라 정보화를 위해 필요한 모든 기술의 포괄적인 의미라고 할 수 있다.

# 농사 정보

- 2016년 6월호 -

영암·덕진상담소 470-6631  
삼호상담소 470-6632  
신북·금정상담소 470-6633, 6639  
시종·도포상담소 470-6634, 6635  
군서·서호상담소 470-6636, 6640  
학산·미암상담소 470-6637

5월이 지나고 바야흐로 초여름의 문턱에 접어들어 가고 있는 것 같습니다. 오뉴월 손님은 호랑이 보다 무섭다는 말이 있듯이 농가에선 모내기, 보리베기 등 일년중 농작업에 가장 바쁜 시기인 것 같지요! 대지의 작물들이 6월의 싱그러운 햇살을 받고 한층 싱그러움을 더해 가을의 풍성한 열매를 채우기 위해 자신의 색깔을 나타내고 있습니다. 무더위와 장마가 시작되는 날씨 건강에 유의하시고 어제보단 오늘을 오늘보단 내일이 더 행복한 그런 한 달이 되길 기원합니다.

## ■ 6월 기상전망

- 기온 전망 : 1주와 2주에는 평년보다 높은 경향을 보이겠으나, 3주와 4주에는 평년과 비슷한 경향을 보이겠음
- 강수량 전망 : 대체로 평년과 비슷하거나 적은 경향을 보이겠으나, 4주에는 다소 많은 경향을 보이겠음
  - ▶ 1주(05.30~06.05) : 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년보다 적겠음.
  - ▶ 2주(06.06~06.12) : 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 적겠음.
  - ▶ 3주(06.13~06.19) : 기온과 강수량은 평년과 비슷하겠음.
  - ▶ 4주(06.20~06.26) : 기온은 평년과 비슷하겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.

## ■ 6월 주요농작업

 식량작물	 원예작물
▶ 중만생종 벼 적기이양	▶ 고추 웃거름 주기
▶ 애멸구·물바구미 방제	▶ 마늘·양파 수확
▶ 초·중기제초제 적기살포	▶ 과수 적과 및 여름전정
▶ 콩 파종	▶ 시설채소 환기관리
▶ 장마전후 배수로 정비	▶ 농작물 병해충 방제
♣ 주요절기 : 6.5(망종), 6.9(단오), 6.21(하지)	

## ■ 주요 영농과제

### ▶ 고추재배

- 웃거름 주기
  - 정식 후 30일 간격으로 질소와 가리질 비료를 3회 줌
    - ☞ 요소 6kg+염가 3kg, NK복비 14kg/10a
    - 웃거름은 8초까지 주어야 수확량 증가함
    - 요소 엽면시비 : 물1말(20ℓ)에 요소40g을 잎에 뿌려줌
    - 곁순제거(6월 중순이전) : 병해충방제 용이, 하절착과 양호
- 병해충 방제
  - 병 발생 후 방제보다는 사전 예방 중요함
  - 품목이 다른 2~3개 농약을 바꿔가며 살포
  - 주요 병해충 : 역병, 탄저병, 총채벌레, 담배나방 등
    - ※ 역병과 탄저병 동시약제 : 델란케이, 오티바, 포름디, 리도밀엠지, 앙콜 등

### ▶ 콩 다수확 재배

- 파종시기 : 단작 6상순, 이모작 6중하순
- 파종방법 : 60~70cm × 10~20cm(1주2개체)
- 적심(순지르기) : 본엽 5~7매(개화기 전)
  - 밀식, 다비, 잣은 강우 등 웃자라서 도복이 예상될 때
- 병해충 방제 : 탄저병, 미이라병, 노린재, 콩나방
  - 살균제 : 베노밀, 만코지 등
  - 살충제 : 뚝심, 청실흥실 등
  - 7하순~9하순에 10a당 약제를 물 100~200ℓ 타서 2~3회 살포

## ■ 벼농사 관리

### ▶ 초기관리

- 적기 이양 : 5월하순~6월상순(1모작 중만생종)
  - 3.3m<sup>2</sup>(평) 적정주수 : 60~70주(주당 3~4본)
- 본답 초기 관리
  - 새끼칠거름 : 모낸 후 12~14일경 요소 5kg/10a(300평)
    - ※ 맞춤형, 완효성비료 사용시 제외
  - 저온성 해충방제 : 벼물바구미, 노린재, 애멸구 등
  - 잡초방제 : 재배 유형(어린모, 직파)과 잡초 종류에 알맞은 제초제 살포
- 중간물떼기 : 이앙 후 30일경(분얼경 16~18개 확보 후 물말리기)

### ▶ 생육 단계별 물관리 요령

생육시기	물대는 요령	물깊이 (cm)	효과
이 앙 기	얕게 댈 것	2~3	모를 얕게 심게 됨
활 착 기	깊게 댈 것	5~7	식상경감, 증산억제, 활착촉진
분얼성기	얕게 댈 것	2~3	분얼촉진
무효분얼기	중간물떼기(출수전40~30일) (5~10일간)	0	무효분얼 억제, 유해 물질 제거, 도복방지
수 임 기	물 걸러대기(출수전30~출수기) (3일 관수, 2일 배수)	2~4	뿌리기능 촉진, 유해 물질 제거 촉진
출 수 기	보통으로 댈 것	3~4	꽃가루받이 촉진
등 속 기	물 걸러대기 (3일 관수, 2일 배수)	2~3	등숙양호, 뿌리기능 유지, 유해물질 제거
낙 수 기	완전물떼기 (출수 30~35일 전후)	0	품질 양호, 농작업 편리