

■ 농업기술센터 소식

▶ 유용미생물 유료화

- 유료화 시기 : 2016년 5월
- 가 격 : 200원/ℓ
- 공급방법 : 주 1회 공급(매주 목요일) 10:00~12:00, 13:00~17:00
- 농가별 공급량 : 5 ~ 50ℓ/주(5ℓ 단일균으로 공급)
- 공급대상 : 영암군민으로 친환경농축산업 및 환경정화를 위하여 미생물을 활용하고자 하는 농가(대리수령 금지)

▶ 2015년산 콩 보급종 공급확정 및 수송

- 공 급 량 : 565kg(태광 295, 대원 265, 풍산나물 5)
- 수송기간 : 2016. 5. 10일까지

■ 농업의 6차 산업화란?

6차산업이란, 농촌에 존재하는 모든 유무형의 자원을 바탕으로 농업과 식품, 특산물 제조가공(2차산업) 및 유통판매, 문화, 체험, 관광, 서비스(3차산업) 등을 연계함으로서 새로운 부가가치를 창출하는 활동을 의미하며, 이는 농촌 지역주민 주도로 지역에 있는 자원을 활용하여 2,3차 산업과 연계하여 창출된 부가가치·일자리가 농업·농촌으로 환원 되는 것으로, 향후 농가경제의 대안으로 주목받고 있다.

■ 주요행사

▶ 2016년 세계친환경 디자인박람회

- 기 간 : 2016. 5. 5(목) ~ 29(일)/25일간
- 장 소 : 전라남도 나주시(전라남도농업기술원, 빛가람혁신도시)
- 주 제 : 세상을 바꿀 새로운 삶의 모색

■ 농사정보 4월호 내용 정정

올바른 키다리병 방제 요령 중 약제별 소독방법에서 키맨을 사용할 경우 살충제 혼용시 약해발생이 부분을 혼용가능으로 수정

농 사 정 보

- 2016년 5월호 -





영암·덕진상담소 470-6631
삼 호 상 담 소 470-6632
신북·금정상담소 470-6633, 6639
시종·도포상담소 470-6634, 6635
군서·서호상담소 470-6636, 6640
학산·미암상담소 470-6637

화려했던 봄꽃이 눈처럼 떨어지고 이제 초여름이 시작되는 날씨 같습니다. 계절의 여왕인 5월은 여름 기운이 조금씩 일어나는 입하 무렵이면 법씨의 싹이 트고 보리이삭이 패기 시작하며 산야에 신록이 일고 개구리 소리 들리기 시작하는 때로 벼농사를 비롯한 영농작업에 분주하게 보내야할 시기인 것 같은데요. 가화만사성이라는 말처럼 가정의 달 5월에는 가족과 함께할 수 있는 여유를 가졌으면 합니다.

■ 5월 기상전망

- 기온 전망 : 평년과 비슷하거나 높은 기온 경향을 보이는 가운데 일교차가 큰 날이 많겠음
- 강수량 전망 : 평년보다 많은 경향을 보이겠음
- ▶ 1주(05.02~05.08) : 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하거나 많겠음.
- ▶ 2주(05.09~05.15) : 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.
- ▶ 3주(05.16~05.22) : 기온은 평년보다 높겠고, 강수량은 평년과 비슷하겠음.
- ▶ 4주(05.23~05.29) : 기온은 평년과 비슷하거나 높겠고, 강수량은 평년보다 많겠음.

5월 주요농작업

 식량작물 	 원예작물 
<ul style="list-style-type: none"> ☞ 벼종자 소독 및 모판관리 ☞ 벼 적기 이앙 ☞ 고구마 심기 ☞ 콩 파종 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 노지고추 정식 ☞ 참깨, 땅콩 파종 ☞ 시설채소 온·습도관리 ☞ 과수 적과 및 병해충 방제
♣ 주요절기 : 입하(5.5), 소만(5.20)	

□ 주요 영농과제

▶ 벼 종자소독 방법

- 종자량에 맞게 물을 채움(종자 20kg당 물 40 l)
- 물 온도를 30℃까지 올린 후 종자소독약을 정량 희석
- 종자를 10kg 단위로 물이 통할 수 있는 망에 담아 침지
- 소독액 30℃에서 48시간 침지 후에 깨끗한 물로 교체한 후 싹이
움트기 시작하면 싹틔우기 작업실시

▶ 효과적인 논 잡초방제 체계

- 저항성 일년생 잡초가 많이 발생하는 경우
 - 일년생잡초 : 피, 물달개비, 물옥잠, 알방동사니 등
 - ➔ 이앙 전 써레질 할 때 ⇒ 이앙전 처리제
 - ※ 나지마, 초스탑, 참일꾼, 사단 등
 - ➔ 이앙 후 10일경(피 2엽기) ⇒ 초·중기 처리제
 - ※ 아리온노내, 다관왕, 문전옥답, 황금불점보, 하이킥, 풀천왕 등
- 저항성 다년생 잡초가 우세한 경우
 - 다년생잡초 : 올챙이고랭이, 올미, 새섬매자기 등
 - 가을 논갈이하여 괴경, 지하경을 동사나 건조시켜 죽임
 - 이앙 후 5일경(피 1엽기) ⇒ 초기 처리제
 - ※ 키스타, 푸마시, 초보매, 오복, 아리안풀 등
 - 이앙 후 15일경(피 3엽기) ⇒ 중기처리제
 - ※ 매직샷, 아리온노내, 저격수, 다관왕, 하이킥 등

▶ 괴물 · 이끼방제

- 발생조건 : 질소 및 인산과다, 온도(30℃)높고, 표층시비
- 인산과 질소비료를 추비로 나누어줌, 발생심한논은 물걸러대기
- 마무리, 희망탄, 새논, 도움꾼, 지명타 등

▣ 벼 육묘병해 방제요령

▶ 입고병(모잘록병)

- 증 상 : 모의 지체부 또는 종자에 백색곰팡이가 발생하는
토양병원균으로 당기면 지상부 뻗힘
- 발생원인
 - 주야간 온도차가 클 때(주간 30℃ 이상, 야간 10℃ 이하)
 - 육묘중 상토가 너무 건조하거나 과습 할 경우
- 예방관리 : 녹화기 25℃ 내외 유지, 다찌에이스, 리도밀 500배액
관주(상자당 500cc 정도)

- 증 상 : 잎이 낮에는 시들고 밤에는 퍼지며, 곰팡이 발생이 없고
당기면 뿌리채 뽑힘
- 발생원인 : 일교차가 크고 야간온도가 10℃ 이하, 토양 수분이 적은 경우
- 예방관리 : 적절한 온도 및 물 관리, 약광으로 증산작용 억제

고추 재배관리

▶ 총체벌레 방제

- 피해증상 : 어린잎, 꽃, 열매나 생장점을 가해하여 변색, 기형, 바이러스 매개
- 생 태 : 잎 조직 속에 10리가 20~170개 산란, 알부터 성충까지 17일 소요(25℃)
- 가해작물 : 고추, 가지, 감자, 토마토, 오이 등
- 방제 대책
 - 알은 식물체 조직속, 번데기는 토양속에 있어 1회 방제 곤란
 - 계통이 다른 3가지 약제를 5일 간격으로 3회 육묘상, 생육초기부터 집중 방제
 - 주요약제 : 모스피란, 에이팜, 아타라, 부메랑, 섹큐어 등

▶ 웃거름 주는 방법



【1차 웃거름】
- 정식 후 20~25일
- 요소 6kg/10a(300평)

【2차 웃거름】

- 1차 후 25~30일
- 복합 14kg/10a(300평)
- 요소 6 + 염가 4

【3차 웃거름】
- 1차 후 25~30일
- 복합 14kg/10a(300평)
- 요소 6 + 염가 4