

2017년 9월호



농사정보



농업기술센터
농업인상담소



9월 기상 전망



구 분	평 균 기 온	강 수 량
9월 1주	평년(23.5℃)과 비슷하거나 높음	평년(67.0mm)과 비슷하거나 많음
9월 2주	평년(22.1℃)과 비슷하거나 낮음	평년(38.9mm)과 비슷하거나 적음
9월 3주	평년(20.7℃)과 비슷하거나 높음	평년(42.8mm)과 비슷하거나 적음
9월 4주	평년(19.5℃)과 비슷하거나 높음	평년(32.2mm)과 비슷하거나 많음
9월 5주	평년(18.0℃)보다 높음	평년(23.0mm)보다 많음

■ 전라남도 농업기술원 10월중 교육희망자 신청

- 농업기계 교육
 - 여성농업기계(3기) : 10월 27일
- 교육신청(교육시작 30일전부터 신청 가능)
 - 인터넷 : 전라남도농업기술원 홈페이지(www.jares.go.kr)
 - 농업기술센터 : 신청담당(470-6591)

■ 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

9월 중 주요 농작업

▶ 식량작물	▶ 원예작물
<ul style="list-style-type: none"> ☞ 물 걸러대기 ☞ 완전물떼기 ☞ 벼 적기 수확 ☞ 녹비작물 파종 	<ul style="list-style-type: none"> ☞ 가을 무배추 파종 및 정식 ☞ 마늘 파종 ☞ 양파 파종 및 육묘관리 ☞ 과수 가을거름주기

※ 주요절기 : 9. 7(백로), 9. 23(추분)

■ 농사준비

◆ 식량작물

- 벼 후기 본논 관리
 - 등숙기 : 물걸러대기(동화전분 전류 및 뿌리 활력)
 - 완전물떼기(조생종) : 출수 후 30~40일경(모래논 벼베기 7~8일전)

※ 벼 알은 출수 전 26% 출수 후 74%가 채워지므로 가능한 늦게 까지 담수

- 녹비작물 재배 : 9~10월 파종
 - 자운영, 헤어리베치, 이탈리아라이그라스 귀리, 호밀 등

◆ 원예작물

- 배추 정식 : 9상·중순
 - 마늘 파종 : 9상순(종자소독 ☞ 베노람수화제+디메토유제)
 - 양파 파종 : 9상순(정식 ☞ 10하순~11상순)
- ※ 벌초·성묘때 요주의 ☞ 벌쏘임, 예초기 사고, 진드기 물림 등

주요영농과제

◆ 벼 생육단계별 물관리 방법

생육기간	물 대는 요령	물깊이 (cm)	효 과
출수기	보통으로 댈 것	3~4	꽃가루반이 촉진
등숙기	물 걸러대기 (3일 관수 2일 배수)	2~3	여름 촉진, 뿌리기능 유지, 유해물질 제거
낙수기	완전물떼기(출수 후 30~35일 전·후)	0	품질 양호, 농작업 편리

◆ 벼 출수기별 수확적기

품 종	출수기	출수 후 일수
극조생종	7월 하순~8월 초	45일
조생종	8월 상순	45~50일
중생종	8월 중순	50~55일
중만생종 또는 만식	8월 하순	55~60일

◆ 김장채소 재배관리

- 웃거름 주기(10a)
 - 정식 후 15일 간격 3~4회 나누어 줌
 - 요소10kg+염화加里10kg(N-K15kg)
- 석회·붕소 결핍예방
 - 결구초기에 염화칼슘 1말 60g(5일 간격 3회)
 - 붕산 40g(2~3회) 엽면시비
- 병충해 방제 : 벼룩잎벌레, 배추좀나방, 무름병 등

농사주요전달사항

◆ 벼 수발아 원인 및 경감 대책

○ 벼 수발아 발생 원인

- 벼는 출수 후 25~35일이 지나고 종자 중량의 25% 이상의 수분과 호흡에 필요한 산소와 생리대사에 저해를 주지 않는 25℃ 이상의 온도가 유지되면 발아를 하게 됨
- 출수 후 8월말이나 9월초에 장마로 인하여 수분이 많고 온도가 높은 조건에서 휴면물질이 용탈되기 때문에 발생
- 태풍이나 집중호우로 인하여 침관수 또는 도복이 되었을 때 장기간 적절한 대응이 되지 않았을 경우 발생
- 성숙정도별 수발아 정도는 품종에 관계없이 여름이 진전됨에 따라 이삭패기 후 45일>40일>35일>25일>20일 순임
- 거름을 많이 줄수록 포장상태가 과번무되어 통기가 불량하면 이삭이 과습한 조건에 놓이게 되어 수발아율이 높아짐
- 숙기가 빠를수록 수발아가 잘됨 : 조생종 > 중생종 > 중만생종

○ 수발아 경감 대책

- 휴면성이 강한 품종 선택, 키가 작고 쓰러짐에 강한 품종 재배
- 지나친 다비, 밀식을 지양하여 도복유발을 최대한으로 억제시켜야 함
- 강한 비바람에 쓰러진 벼는 신속히 묶어세움
- 침관수된 논은 가능한 빨리 퇴수하여 수발아 발생을 최대한으로 억제
- 황숙기 이후에는 적기에 빨리 수확하여야 함
- 조생종 출수 후 45일경, 중생종 50일, 중만생종 55일