

5 월 의

농 사 메 모

만물이 생동하는 신록의 달을 맞아 농촌도 모내기로부터 시작하여 바쁜 나날의 연속으로 이어질 것입니다. 일손이 달리고 눈코뜰새 없이 바쁠수록 세밀한 계획을 세우고 빠짐없이 실천하여 올해에도 풍년을 기약해야겠습니다.

농 사

□ 못자리관리

▲모일 3매 때부터 통풍을 하여 상내온도가 35℃ 이상 올라가지 않도록 한다.

▲과중후 싹이 나올때까지는 상내온도가 25~30℃, 싹이 튼 후부터는 20~25℃가 알맞다.

▲외기평균기온이 15℃ 이상 올라가 냉해의 우려가 없을 때에는 비닐을 제거하기전 3~4일간 낮에는 완전히 벗기고 밤에는 다시 덮어주는 작업을 반복하여 모를 만드시 순화시킨뒤 완전 제거한다.

▲비닐 제거후 1~2일간은 물을 모키의 절반정도로 대어 몸살을 막아 준후 2Cm정도로 얇게대어 관리하고 발묘판은 건조되어 모가 시들지 않도록 매일 관수한다.

▲1모작 묘판은 채묘 7일전, 2모

작 모판은 채묘 22일전에 웃거름을 사용하되 과용되면 모도열병이 발생되고 활착도 지연되므로 작별히 유의한다.

□ 2모작 및 예비모판 설치

▲답전작물 수확지연 또는 기상재해등으로 만식될 때에는 모령이 적은 모보다 큰 모가 다수확되므로 적기에 모판을 설치한다.

모판설치적기는 2모작(조생종)일 때는 5월1일~5월5일, 예비모판(조생종)은 5월5일~5월10일이다.

▲만식시는 유효분얼을 기대할 수 없어 대주밀식(大株密植)을 하여야 하므로 못자리 면적을 10a당 20평이상 늘리고 종자량도 6kg으로 늘리되 3.3m²(평)당 2홉정도의 박파로 건설한 모를 기른다.

□ 1모작 모내기

▲1 모작 모내기 적기는 중북부지방은 5월20일~6월5일이고 남부지방은 5월20일~6월10일이다.

▲재식밀도는 품종·지역·이앙시 기등에 따라 달라져야 하며 5월내에 이앙 할때는 3.3m²(평)당 75~80주로 주당 3본식을 기준으로 하되 북부지방에서는 더 배계심고 새끼가 덜치는 품종도 주당 모수를 1~2본

증가시켜 밀식한다.

▲이앙시에는 반드시 논면을 균평하게 정리하고 논물을 1~2Cm로 얇게 맨후 2~3Cm로 얇게 심는다.

□ 밀거름시용

▲밀거름은 시비기준 및 분시비율에 의거 필요한 3요소를 균형시비한다.

▲1모작 논에 벧짚을 시용치 못한 논에는 퇴비를 10a당 1,200kg정도 사용하고 가능한한 일찍 경운한다.

▲규산질 비료는 토양검정에 의한 요구량을 경운전에 고루 뿌린다.

□ 못자리 병충해 방제

모도열병이 염려되므로 비닐 제거 후부터 하업을 자세히 살펴서 발병 모를 일찍 발견하고 발병모판은 3~5일 간격으로 2~3회 방제하되 약액의 농도를 700~800배로 하여 뿌린다.

▲발병모는 이앙을 금하고 예비모판의 모로 바꾸어 건전한 모를 이앙한다.

발농사

□ 밀·보리밭 관리

▲밀보리 출수기를 전후하여 붉은

■ 이달의 농사메모 ■

곰팡이병 예방을 철저히 한다.

우려시는 칼탄수화제 700~800배액 또는 수화유황제 400배액을 살포하여 미리 방제한다.

▲순도높은 종자를 생산하기 위하여 이형주를 제거한다.

□ 옥수수

▲제조제 미시용포장에서는 초기 방제를 한다. 1차 웃거름은 본엽6~7매 때 요소 10kg을 사용한다.

□ 콩, 고구마심기

▲콩, 고구마 단작심기 적기를 놓치지 않도록한다. 콩 및 고구마는 퇴비효과가 높으므로 10a당 1,000kg이상 사용한다.



□ 고추정식

▲온상육묘한 고추묘의 적기정식을 한다.

▲고추밭에 지주를 세워주어 비바람에 쓰러지지 않도록한다.

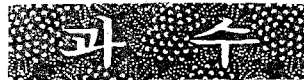
□ 마늘, 양파

▲물빠짐꼴을 정비하여 습해를 받

지 않도록하고 기온이 높아짐에 따라 흑반병발생이 많은 시기이니 만코지수화제 600배액을 뿌려주어 예방토록 하고 고자리파리의 발생이 많을 것으로 예상되니 살충제를 뿌려 방제에 철저를 기한다.

□ 감자발관리

▲포장에 물이 고이지 않도록 물빠짐꼴을 정비하고 복주기를 한다.



▲사과·배·복숭아의 열매숙기를 하고 배·복숭아는 봉지를 씌운다.

▲포도의 꽃말이 현상이나 사과의 신소고사 현상등 봉소결핍 현상이 일어나는 과수원은 봉사 0.25%액(물 20ℓ에 50g)을 1주일 간격으로 2~3회 엽면살포한다.

▲과수의 웃거름주기를 한다.

▲각종 과수 병해충방제를 한다.



□ 들깨파종

▲묘상일수를 30일로 기준하여 파종한다. 묘상면적은 본포 10a당 1a(30평)정도로 한다.

<농진청 기술공보담당관실 제공>