



◇ **벼농사** : 벼씨는 논면적에 따라 평야지대와 중간지대, 1모작논은 소립종은 10a당 4kg, 중립종은 5kg을 준비하고 2모작논, 산간고냉지, 섬지역, 예비못자리, 늦심기논은 6kg을 준비한다.

못자리는 본논 10a당 실파종면적 15평을 기준으로 하고 산간고냉지, 섬지역, 늦심기논등은 20평을 기준으로 한다.

못자리를 너무 일찍 설치하면 보온하기에 힘이들고 냉해를 받을 우려도 있으므로 적기에 설치한다.

파종은 따뜻한 한낮에 하는것이 좋으며 파종후토한 후 3~4시간정도 햇볕을 쬐어 상토온도가 30도C정도 되도록 모 10~15개씩 상자쌓기를 하고 거적과 비로 덮어 간이출하를 시키도록 한다. 지금까지 공급된 규산질비료 및 석회와 앞으로 공급되는 것은 인수즉시 대상지에 시용하고 논갈이를 한다.

◇ **밭농사** : 2차 웃거름은 늦어도 4월 상순까지는 주고 웃거름을 준 다음에

는 흙넣기를 많이하여 헛새끼치기를 억제하면서 튼튼하게 자라도록 한다.

옥수수 싹품종 공급지역에는 수원 19호, 20호, 21호, 29호등을 재배하고 그의 지역에서는 황옥종을 선택, 파종전에 반드시 종자소독을 실시한다. 밀거름은 10a당 퇴비 1,500kg이상 질소 9kg, 인산 15kg, 알리 15kg을 주는데 복합비료(8-14-12)는 4~5포를 사용하면 균형시비가 되며 황옥종은 질소 6kg, 인산 10kg, 칼리 10kg을 주되 토양의 비옥도에 따라 다소 가감하여 준다.

◇ **축산** : 소는 분만 예정일을 추정하여 분만 7일전부터 관찰을 하여 축사를 깨끗히 청소하고 깔짚을 충분히 넣어주며 조용한 환경속에서 새끼를 낳도록 한다.

새끼를 낳은후 1~2일간은 소화과 잘되는 사료를 주는것이 좋으며 너무 많은 양의 기물진 먹이를 주지말고 질이 좋은 말린꿀등을 준다. 갓태어난 송아지는 초

유를 반드시 먹이고 생후 10일 경부터 인공유를 먹인다.

새끼폐지는 생후 2일 이내에 자기 젖꼭지를 결정하므로 약하고 작은 새끼는 앞에 2~4번째의 젖이 잘나는 젖꼭지를 팔도록 조절해 준다.

◇ 채소 : 봄배추, 토마토, 호박, 수박, 참외 등 2~3월에 묘상에 파종하여 관리중인 채소는 반드시 모꾼히기작업을 실시하여 정식한다. 묘상에서 묘를 채묘하기 3시간전에 충분히 물을주어 뿌리에 흠을 많이 묻도록 채묘하며 이때 뿌리를 상하지 않도록 주의한다.

본포는 묘를 옮겨심기 2주일전에 밀거름을 시용하고 두둑을 만든다음 제조제를 살포한후 비닐덮개를 하여 지온을 상승시킨다.

마늘·양파밭은 잡초의 발생을 막고 가물때는 물을 대주거나 왕겨, 퇴비가투를 뿌려주어 가뭄피해를 막고 비가 많이 오면 물고랑을 깊이파서 물빠짐을 좋게 해야 한다.

특히 이달은 고자리파리의 발생이 많은 시기이므로 14일간격으로 약제를 뿌려주고 마늘은 이달 중순까지 웃거름을 주어야 한다.

◇ 과수 : 과수의 과일숙기는 결실과다를 방지하고 과실의 크기, 해질이 방지. 수세유지를 위하여 반드시 실시한다. 농촌일손부족으로 과일숙기를 제대로 하지 못하거나 늦게하게 되는 경우가 많은데 약제를 사용하여 적화(摘花) 또는 적과(摘果) 작업을 하면 효과적이다.

병충해에 있어서는 겨울을 넘긴 사과, 태 붉은벌무늬병균이 사과, 배나무로 옮

길시기이니 비오기 직전이나 직후에 약제를 살포하여 예방해야 한다.

사과 부란병방제는 환부삭제시 톱, 진정가위, 칼, 끌, 자귀등 필요한 기구를 충분히 갖추고 환부단 떼어내는데, 떼어내는것은 나무의 수액이 오른후인 4월 하순이후에 과수 절질벗기기를 겸해서 실시한다.

잡업 : 뽕나무 위축병에 걸린 그루는 일찍 잘라 내거나 캐내고 병걸림의 매개충인 마름무늬매미충의 구제를 위하여 봄, 즉 소잠 2~3주일전에 약제를 가지전면에 살포한다.

뽕나무 매바구니는 전국에 널리 분포하며 지역에 따라 심한 피해를 주는 해충으로 뽕나무 가지에서 월동한 성충은 4월초순경에 나타나 어린순과 신소의 기부등을 식해하는데 방제를 위해서는 4월 중·하순에 약제를 그루와 가지 전면에 뿌려준다.

◇ 특용작물 : 아주까리는 섭씨 10도 이하에서는 발아하지 않으므로 4월중순경부터 6월중순경까지 파종해도 좋으나 안전재배를 위해서는 4월중순부터 5월상순에 파종한다. 10a당 파종량은 약 2~3이며 거름주는 양은 10a당 퇴비 1,100kg, 소요 17~21kg, 용성인비 또는 용파린 35~40kg, 염화칼리 10~12kg인데 전량밑거름으로 주되 요소의 반정도는 1차 중경배토시 웃거름으로 준다.

땅콩은 남부지방은 4월15일경, 중부지방은 4월20일경에 파종하고 비닐로 피복한다. 비닐피복재배를 하면 발아가 빨라지며 결실비율이 높아지고 종실의 발육도 양호하여 40%정도 증수할 수 있다.

<농촌진흥청 제공>