



1. 논농사

가. 물관리 : 벼는 이삭편후 30일경까지 물을 필요로 하므로, 완전물베기는 이삭편후 30~35일경에 한다.

완전물베기까지는 계속 물걸러대기를 하여 벼뿌리의 활력을 도와주도록하고 찬물이 샘솟는 논은 논뒷갈개를 잘 만들어 찬물이 직접 논에 들어가지 않도록한다. 9월중에는 간혹 태풍으로 큰 피해를 입게되는 일이 있으므로 이때에는 물을 깊게대어 쓰러짐을 막고 기상이 회복되면 배수하여 정상적인 물관리를 한다.

나. 채종답관리 : 채종단지에는 물론 작농가에서 종자를 받을 논은 한포기의 피나 형질이 다른 잡이삭이나 또는 다른 품종의 포기가 없도록 철

저히 뽑아 내어 순도높은 종자를 채종하도록 한다.

다. 제때벼베기와 말리기 : 외관상으로 보아 벼알의 90% 이상이 누렇게 변하고 10%정도가 약간 푸른색을 띠고 있는 때가 수확적이거나 싹품종은 이삭이 푸른 잎속에 숙여있어 판단이 어려우므로 이삭편후 일수를 기준으로 조생종은 40일전후, 중생종은 45일전후 만생종은 50~55일에 수확한다.

벼베는 15~16포기를 한단으로 작게 묶어 제자리 또는 논둑에 세워 말린다. 벼를 베어서 세워놓고 즉시 비닐을 씌우는 농가도 많은데 더더마르고 미질도 나빠지므로 3~4일 말린후에 비가 올염려가 있을 때에만 비닐을 씌운다.

라. 병해충방제: 남부지역은 이달 초까지 만생종이 이삭이 나오므로 반드시 도열병약을 살포하여 이삭도 열병을 막는다. 벼멸구류와 흑명나방도 계속 예찰을 철저히 하여 방제에 힘쓴다.

2. 발 농 사

가. 밀보리파종

○ 종자준비: 종자는 정정보증종자 또는 시범단지산 신품종으로 미리 준비한다.

○ 종자소독: 종자소독방법은 종자 1kg에 비타지람 약제 2.0~2.5g의 비율로 넣어서 고루 묻도록하고 종자에 물기가 있거나 일시에 많은 양을 소독하면 약이 고루 묻지 않으므로 건조한 종자를 300평당 종자량인 16kg 정도에 약 1봉지를 넣어 정밀작업을 한다.

○ 파종: 중북부 지방의 파종적기가 밀은 9월 15일부터, 보리는 9월 20일부터 시작되니 적기에 파종하고 특히 산간지에서는 월동전에 적정일수 5~6매를 확보하여 월동에 지장이 없도록 적기에 파종한다.

나. 옥수수 수확: 옥수수는 암술이 나온후 50~55일경 껍질이 누렇게 변하고 알이 단단하게 익었을때 수확한다.

다. 콩 병해충 방제와 수확: 콩에 가

장 피해를 많이 주는 해충은 콩나방 등으로 9월상순에 방제하지 않을때는 많은 수량감수를 가져오게되는데찰을 철저히하여 방제한다.

콩수확은 콩잎이 누렇게 변하여 떨어지고 꼬투리와 콩알이 80%정도 변하면 더이상 여물지 않고 수분만 마르므로 이때에 일찍 수확을 하고 밀, 보리 파종을 한다.

라. 고구마수확: 중북부지방 9월하순~10월상순, 남부지방은 10월상, 중순경이나 첫서리가 내리기전에 수확을 끝마친다. 수확은 되도록 상처가 나지않게 해야하며 수확한 고구마는 본저장에 들어가기전 10~15일 정도 바람이 잘 통하고 햇빛이 들지 않는 그늘진 곳에서 가져장을 한후 본저장을 한다.

3. 축 산

가. 비육우돌보기: 비육하기에 알맞는 시기이므로 비육소를 구입할 때에는 식욕이 왕성하고 사료이용성이 좋으며 성질이 온순하여 다루기 손쉬우며 육질이 좋고 고기 양이 많은 것을 구입하여 비육한다.

비육초기에는 배합사료를 제한하고 되도록 거친먹이를 많이 먹이고 비육후기에는 비육효과를 높이기 위하여 배합사료를 충분히 먹이고 거친먹이를 제한하여 먹이는 것이 좋다.

나. **젖소 송아지관리**: 적당한 우사 내의 온도는 섭씨 15도, 습도는 60~75%로 유지하고 생후 40일까지는 개별사육을 하고 41~90일까지는 공동사육을 한다.

4. 채 소

○ 무우는 남부지방에서 9월상순까지 파종을 완료하고 파종기를 놓쳤을 때는 조생종을 선택하여 파종한다.

○ 평지방사피복 여름배추에 있어서는 수확 15일전에는 땅사를 벗겨 주어 충분한 햇볕을 받도록하여 결구를 촉진시키고 생육불량시는 요소 0.2~0.4%액을 엽면시비한다.

5. 과수관리

가. **봉지벗겨주기**: 봉지를 씌운 과실은 봉지를 벗겨 주어 착색이 잘 되도록 한다.

나. **병해충방제**:

○ 사과: 부란병, 반점낙엽병, 갈반병, 심식충, 응애류를 방제한다.

○ 배: 흑성병, 흑반병, 각지벌레류 심식충등을 방제한다.

○ 복숭아: 세균성구멍병, 복숭아유리나방 응애류등을 방제한다.

○ 포도: 만부병, 흑두병, 갈반병 유리나방등 방제에 철저를 기한다.

<농촌진흥청 기술공보담당관실>

이 기 선

농약 적정량 사용 운동

※ 농약은 잘쓰면 약이되고 잘못쓰면 해가 됩니다.

1. 농약 사용설명서를 잘 읽은후 적용대상, 희석배수 및 사용량, 사용시기를 꼭 지켜 주십시오.
2. 농약은 독성이 강하니 사람, 가족, 물고기등 주변환경에 세심한 주의를 하십시오.
3. 약효및 약해는 작물의 재배조건, 기후, 환경, 사용방법에 따라 충분히 다를 수가 있습니다.
특히 날씨와 작물의 생육에 이상이 있을때와 여러가지 의문점이 있을 때에는 농촌지도소에 문의 하십시오.
4. 품질관리, 위해 및 화기방지를 위하여 안전한 보관관리를 하십시오.
5. 안전사용기준을 잘 지켜 식량증산은 물론 환경 보전에 힘써 주십시오.