

1 월 의 농 사 메 모



희망찬 새해를 맞이하였다!
 지난해의 영농을 분석하고 새해에
 는 반드시 대풍을 기해야겠다.
 올해에는 지난해의 계속된 긴장마
 와 이상저온으로 인한 쓰라린 경험
 을 거울삼아 어떠한 재해에도 능히
 이겨낼 수 있는 새로운 안전다수확
 법을 익혀서 풍년을 맞이하도록 다
 같이 노력해야겠다.

1. 벼 농 사

(가) 겨울영농교육참여: □ 겨울철
 영농교육에 참여하여 새로운 벼품종

의 특성과 재배기술을 익혀 새해영
 농계획을 수립한다.

□ 특히 땅심높이기 · 좋은품종고
 르기 · 튼튼한 모기르기 · 모내기과
 거름 · 기음약주기 · 병해충방제등을
 잘 익힌다.

(나) 좋은품종 고르기: □ 품종을
 고르는데 특히 주의할것은 다른지방
 에서 좋은품종이라도 무턱대고 한꺼
 번에 많은 면적에 재배해서는 안된
 다.

그지방과 자기지방의 기상조건이
 나 토지조건이 다르기때문이다. 그
 러므로 반드시 품종은 자기지방의

장러품종에서 고르는것이 안전하다. 항상 저온의 피해를 예상해야하는 산간고냉지대에서는 생육기간이 짧은 조생종중에서도 저온 적응성이 비교적 강한 품종을 고르고 벼알그루로 보리등 다른 작물을 재배하는 이모작지대에서는 늦게심어도 소출이 덜떨어지는 늦심기 견딜성이 큰 품종을 골라야한다.

(다) 객토: □ 찰흙함량이 적은 모래논과 땅속에 보래·자갈·바위등이 있어 깊이 갈수없는 논은 객토를 하는것이 가장 좋은 개량방법이므로 겨울철 농한기를 이용하여 객토를 하도록 한다.

□ 객토의 효과를 높이려면 무엇보다 중요한것이 좋은 객토원을 골라쓰는 일이므로 찰흙함량 25%이상의 붉은 산흙이나 발흙을 사용해야 한다.

□ 객토원을 사용하다 보면 땅속에서 모래가 많은 흙이 나오는 경우가 많으므로 주의해야하며 불량한 흙이 나오면 즉시 사용을 중지하고 다른 객토원을 이용해야한다.

□ 객토량은 찰흙함량 15% 같이 흙깊이 18cm이상 되도록 농촌지도소에서 정해진 전량을 객토해야만 효과가 잘 나타난다.

□ 객토한 논에는 벼짚·퇴비와 인산질비료를 더 주어야하며 질소질 비료도 객토한 양에 따라 20~30%이

상 더 주어야한다.

2. 밭 농 사

(가) 밀·보리밭관리: □ 밀보리는 어느정도 추위에 잘견디는 작물이지만 강추위가 계속되면 보리는 섭씨 영하 12도, 밀은 섭씨 영하 25도가 되면 얼어 죽게 된다.

□ 흙냉기와 밟아주기는 생육을 억제하고 분얼을 조장하는 동시에 성장점을 보호하여 동해를 줄이는 효과가 있으며 해동시(解冬時) 흔히 나타나는 건조사(乾燥死)를 방지하는 효과도 있다.

□ 월동중의 습해는 동해를 수반하게 되므로 더욱 그 피해가 가중되니 배수구는 항상 철저히 정비해 두어야한다.

(나) 고구마 저장고관리: □ 고구마 저장고의 적온은 섭씨 12~15도 습도는 85~90%가 되도록 세심한 주의를 한다.

굴저장은 출입구에 찬공기가 들어가지 않도록 보온에 힘쓰고 주위에 배수구를 설치하여 습해를 방지한다.

육의 움저장은 기온이 내려감에 따라서 거적이나 가마니를 덮어 보온하고 출입구를 막아준다.

온돌저장은 비닐을 피복하여 실내공기와 직접적인 환기를 막아 온도유지에 힘써 건조를 방지한다.

3. 채 소

(가) 시설채소의 관리: □ 피복비닐은 광선이 잘 투과되고 보온성이 높으며 파손에 잘 견딜수 있어야하고 보온용의 피복재료는 피복작업에 편리하고 값이 싸야한다.

□ 고온다습하면 고온장애를 일으키므로 환기를 잘 실시한다.

□ 물대는 방법에는 이랑물대기 시설물대기가 있으며 물대기는 토양 습도가 60~70%이하때 한낮 온도가 높을때 실시한다.

(나) 노지월동채소관리: □ 마늘·양파·딸기밭은 눈·비가 많을때 포장에 물이 고이면 습해를 방지하기 위하여 물빠짐이 좋도록 배수구 정비를 철저히 한다.

□ 중북부지방의 월동작물에 피복물이 바람에 날아가지 않도록 손질한다.

4. 과 수

□ 사과·배·복숭아·포도·감·감귤등 과종별로 지역, 기후, 환경에 맞는 품종을 선택하여 재배한다.

□ 내한성이 강한 사과 배나무는 이달부터 한가한 틈을 이용하여 전지 전정을 실시한다.

□ 저장온도가 영하로 내려가면 저온장애를 받아 과실이 언피해(冬害)를 받고 온도가 높으면 흡수량이

증가하여 저장력·품질저하와 성분변화를 가져오므로 열지않을 정도로 온도관리에 철저를 기한다.

5. 특 작

(가) 양송이관리: □ 퇴비는 폐상즉시 재배사로부터 2km이상 떨어진 장소에 처분하여야한다.

□ 퇴비제거후 재배사내의 퇴비·부토잔재물을 완전히 청소하고 수세한후 건조시킨다.

(나) 느타리버섯관리: □ 버섯이 자라는 기간중의 실내습도는 75~80% 선을 유지하여도 되며 수확주기중 수량이 많은 주기는 1주기~3주기의 기간이며 이 기간중의 수량이 전체 생산량의 70~80%가 수확된다.

□ 주기가 경과함에 따라 버섯파리가 심하게 되므로 주기가 끝나면 즉시 잔해물을 깨끗이 제거하고 버섯파리 약제를 살포하여 주어야한다

6. 축 산

(가) 비육우 길들이기: □ 구입한 소는 우선 축사에 하루밤을 수용하여 안정시킨다.

(나) 사료작물: □ 눈이 많이 올경우 배수가 불량한 포장에서는 습해가 우려되니 배수구를 정비한다.

동해가 우려되는 포장은 퇴비나 왕겨등을 이용하여 피복을 하여준다

<농촌진흥청 기술공보관실 제공>