



(12)
(월)
(의)
(농)
(사)
(메)
(모)

1. 벼 농 사

가. 벼수매 : 벼는 우선 수분함량이 15%이내가 되도록 잘 말려야 하며 벼를 말릴때도 선풍기·풍구로 점불이나 쪽정이등 협잡물을 미리 제거한후에 말리는 것이 더 잘마르며 햇볕에 말릴때는 멍석 또는 비닐 시트 1장당 벼 50~60%를 넣어서 3~5cm두께로 서서히 말린다.

나. 벼저장 : 수매·도정하고 남은 벼는 잘 저장한다. 저장고는 우선 비가 새지않고 쥐·새등의 침입을 받지 않도록 한다.

다. 벼품종선택 : 소출이 많고 병해충에 강하며 도복과 냉해에 강한 신품종을 택한다.

라. 지력증진

○ **뽕짚시용** : 뽕짚, 짚북더기등은 태우지말고 전량 논에 되돌려 주는 데 냉수용출담·습담·아연결핍담을 제외한 모든 논에 10a당 300~400kg을 시용한다.

가급적 뽕짚을 2~3등분하여 고루 깔고 18cm이상 깊이갈이를 한다.

○ **궤토** : 점토함량이 15% 미만인 논과 같이흙이 10cm미만이고 하층에 모래자갈이 있어 깊이갈이가 불

가능한 눈에는 점토함량이 25%이상의 붉은산흙 또는 시궁흙으로 객토한다.

객토량은 같이흙 18cm의 흙이 점토함량 15%이상으로 개량되도록 객토한다.

2. 밭 농 사

가. 월동전 맥류관리

○ 배수구정비: 맥류는 습해에 약한 작물로 특히 겨울철에 땅이 얼면 배수구가 불량하여 습해를 받기 쉬운데 겨울동안의 습해 그자체의 피해뿐만 아니라 내한성의 약화로 동해를 받게되며 서릿발의 피해도 심하게 되므로 언제 어느때 많은눈, 비가 오더라도 포장내에 물이 고여있는 일이 없도록 땅이 얼기전에 배수구정비를 한다. 포장면적이 600평 이상되는 큰 포장에서는 반드시 중간배수구를 설치한다.

○ 흙냉기와 밭기: 중북부지방은 11월하순~12월상순, 남부지방은 12월상중순에 배수구정비와 동시에 1cm 정도의 흙냉기를 실시하고 밭아주는 데 밭아주는 것은 경운기로타기등을 이용 성력작업이 되도록한다.

나. 피복(被覆): 땅이얼고 생육이 완전히 정지된 12월중하순경에 퇴비·왕겨·외양간두엄·볏짚등으로 생육이 정지된 후에 생장점이 문힐

정도로 전면피복을 하되 거친재료는 절단하여 사용한다.

3. 채 소

가. 하우스관리: 토마토·오이·고추등 작물별 생육적온을 유지하여 주기위해 낮에는 햇볕이 잘 들도록 피복물을 제거해주고 해가 지기전에 거적을 덮어 보온에 힘쓴다.

상토가 건조하면 생육이 불량하고 모의 소질이 좋지않아 수량에도 영향이 있으므로 건조시에는 물주기를 실시한다.

하우스내가 고온다습하면 고온장해와 병해의 발생이 우려되니 한낮 온도가 높을 때는 환기를 실시하고 야간에는 보온에 힘쓰다 보면 고온으로 모가 웃자랄 우려가 있으니 주의한다.

나. 노지월동채소관리: 노지에서 월동하는 마늘, 양파, 딸기밭은 눈·비가 많을때 물이고이면 습해를 받기 위우니 배수구를 정비하여 물빠짐을 좋게한다.

다. 김장채소저장관리: 저장중인 무우 배추는 저장온도가 0°C이하로 내려가지 않도록하고 기온이 내려가면 내리감에 따라 흙을 두껍게 덮어 주어 얼지 않도록 한다.

배수로 손질을 잘하여 물이 움속으로 스며들지 않도록 한다.

4. 과 수

가. 동해대책

○ 배수구설치: 지하수위가 높은 곳, 배수가 불량한 곳은 습해를 받을 우려가 있으므로 도랑을 파서 배수구를 설치하여 동상해(東傷害)피해를 막도록 한다.

○ 물주기: 토양이 건조한 경우에 어린나무는 따뜻한 날을 택하여 물주기를 하여 땅의 온도를 높여주고 건조를 막아 주거나 지표면을 짚, 퇴비, 비닐등으로 덮어주어 건조를 막는다.

○ 동 해: 겨울철에 나무줄기와 지표면에서는 기온의 교차가 심하여 동해를 입게되므로 짚, 이엉, 거적등으로 줄기를 50~100cm정도 높이까지 싸서 보온해 준다.

나. 과수정지, 전정: 사과·배나무는 한가한 틈을 이용하여 정지·전정한다.

다. 병해충방제: 사과의 부란병·흰가루병·배나무의 흑반병·복숭아의 세균성구멍병등은 가지에서 병원균이 월동하므로 병에 걸린 가지나 부위를 남김없이 잘라 내어 불태워 준다.

5. 특 작

가. 유 채: 유채는 물빠짐없이 좋지 않으면 습해를 받아 생육이 나

빠지며 늦서리와 거센바람을 싫어하므로 심은곳의 서북쪽에 복주기작업을 겸하여 물빠짐꼴을 만들어준다.

나. 양송이거두기: 버섯수확시 균상에 버섯잔재물이 없도록하고 매주기말에는 집중적으로 균상청소를 하여야하며 균상에서 병해충발생유무를 매일 철저히 점검한다.

다. 느타리버섯거두기: 수확 2일전부터 물주기를 중단하고 실내습도는 75~80% 온도는 15°C 전후로 유지한다.

6. 축 산

가. 한 우

○ 육성우의 사료급여량: 사료의 급여량은 소의나이·체중·사료의질 등에 따라 사료를 급여한다.

육성우는 조사료를 많이 주고 농후사료는 적게 급여하는 것이 경제적이다.

○ 비육우관리: 구입한 소는 우선 축사에 하룻밤 안정시킨다음 약간 더운물을 먹인후 약 1시간정도 지난후 좋은 건초를 체중의 0.5% 농후사료 1%정도를 준다음 계속적으로 늘려 정상에 이르게 한다.

비육에 들어가기전 내부기생충을 구제하고 피부손질도 자주 해준다.

<농진청 기술공보담당관실 제공>