

(8 월 의 농 사 메 모)

1. 벼 농 사

8월중 벼의 생육단계는 대체로 유수형성기, 수잉기, 출수기에 해당되며 이때 물을 가장 많이 필요로 하는 동시에 벼뿌리의 산소요구도도 가장 큰 시기이므로 물관리를 잘하여 벼뿌리의 건전한 생육을 도모해야 한다.

가. 물관리 : 한번 대어준 물은 완전히 잦아든후 1~2일동안 그대로 방치하였다가 다시 새물을 대어주는 식의 물걸러대기를 계속 실시한다.

나. 알거름주기 : 알거름은 이삭이 80%정도 패었을때 주며 주는양은 10a당 2~3kg을 가는 모래와 섞어서 한곳에 몰려 떨어지지 않도록 고루 뿌려준다. 알거름은 엽록소를 증가시켜 주기 위하여 주는 것이므로 벼잎이 녹색을 더우고 있을때에는 줄 필요가 없고 황록색 또는 담황색으로 변했을 때 준다.

다. 피사리 : 피사리는 유수형성기 이전에 끝내야 하나 아직도 피사리를 하지 못한 곳에서는 출수전에 피사리를 마친다.



라. 여름철 퇴비증산 : 논둑이나 제방의 잡초나 산야초가 씨앗이 영글기 전에 모두 베어 퇴비를 만들고 보리짚등 농산 부산물도 태우지 말고 퇴비재료로 최대한 확보하여 퇴비를 만든다.

마. 병해충방제

▲ 이삭도열병 : 6월하순에서 7월중의 빈번한 강우와 일조부족으로 도열병 발생에 호조조건이므로 앞으로 중·만생종의 목도열병 발생에도 크게 영

향을 주므로 도열병약을 뿌려 철저한 방제가 되도록 최선을 다한다.

▲ **잎짙무늬마름병** : 포장을 수시로 관찰하여 윗잎까지 병반이 진전되지 않도록 사전 적기 방제하도록 하고 약제살포시는 아래잎에 약이 고루 묻도록 성능이 좋은 동력방제기를 사용하여 충분하게 살포하여 방제의 효과를 높인다. 그리고 포장을 수시 관찰하여 흰등멸구, 벼멸구·혹명나방등의 방제에도 온힘을 기울인다.

2. 밭 농 사

가. **콩밭관리** : 본잎이 6~7장 나왔을때 5장 정도만 남기고 순치르기를 한다.

콩밭 복주기는 첫번째는 떡잎마디까지 두번째는 홀잎마디까지 세번째는 제 1본잎 마디까지 해주되 늦어도 꽃이 피기 시작하는 7월말까지 끝마친다.

콩밭에 잎말이명나방·콩나방등이 발생되고 있으니 칩투성살충제를 한번 더 뿌려 피해를 막고 오갈병이 발생된 포장은 발병포기를 뽑아 한테 모아 태우거나 땅에 묻고 오갈병을 옮기는 멸구 및 진딧물을 철저히 방제한다.

나. **옥수수관리** : 조명나방은 7월하순에 옥수수잎에 알을 낳아 부화된

유충은 옥수수에 피해를 주므로 8월상순에 살충제를 뿌려준다.

남부지방에는 혹저위축병에 대비하여 예찰을 철저히 하여 병든 포기는 전부 뽑아 태워버린다.

다. **고구마관리** : 고구마는 싹을 심은후 생육초기에 김매기만 잘 해주면 관리에 품이 별로 들지 않는 작물이나 싹심은후 40~50일정도(싹이 면을 덮을 때까지)는 김매기를 잘 해주어야 한다.

3. 축 산

가. **담근먹이 만들기** : 담근먹이 재료로서는 수분함량이 많은 풋배기 옥수수·야초·근채류 또는 농산부산물등을 이용한다. 부드러운 재료는 4~6cm 억센재료는 2~3cm로 잘라서 싸이로안을 깨끗이 청소한후 재료를 한번에 많이 넣지 말고 30cm 정도씩 넣고 밟아주면서 넣는다.

재료를 다 채웠으면 비닐을 덮은 다음 무거운 돌로 2~3일정도 눌러둔다.

2~3일후 재료가 내려 앉은 부분만큼 다시 채우고 비닐을 깬 다음 그 위에 가마니 따위로 덮은후 흙을 30cm이상 덮는다.

나. **축사료만들기** : 아카시아잎·췌잎·싸리류등을 이달중에 채취하여 만든다.

4. 채 소

가. 김장무우·배추과종

▲ 파종량(10a당)

무우점파 : 5~6dl

조파 : 10dl

배추육묘재배시 : 0.7dl

직파(점파) : 1.0~1.5dl

연작지(連作地)는 반드시 석회를 사용하여 흰빛석음병발생을 예방한다.

나. 고냉지 채소재배 : 연부병 발생을 예방하고 흑반병·노균병·진딧물·벼룩벌레 등의 병충해방제를 위하여 살균·살충제를 살포한다.

다. 고추발관리 : 붉은고추는 되도록 빨리 수확하고 8월 20일 이전에 많은 고추가 맺도록 관리한다.

관배수를 철저히 하고 각종 병해충 방제에 주력한다.

5. 과 수

수확기를 앞두고 과원관리에 만전을 기해야 한다.

가. 토양관리 : 장마후 대부분의 과원은 잡초가 무성하게 자라 양·수분의 경합, 통풍체광이 불량하여 병해충의 서식처가 되므로 제초작업을 철저히 한다.

나. 후기낙과방지 : 생리적 효과는 낙과방지제 2·4·5-TP를 수확 2~3주전에 1,800~3,600배로 살포해

주고 풍해로 인한 낙과가 없도록 관리한다.

다. 눈접불이기 : 묘목생산이나 품종갱신을 목적으로 할 때는 눈접을 실시하여 갱신한다.

라. 병해충방제 : 과종별 방제해야 할 주요 병해충명은 아래와 같다.

▲ 사과는 반점낙엽병·갈반병·탄저병·심식충류·응애류

▲ 배는 흑반병·흑성병·심식충류·방대벌레

▲ 복숭아는 세균성구멍병·탄저병·흑성병·굴나방

▲ 포도는 만부병·갈반병·흑두병

6. 특 작

가. 참깨수확 : 아랫부분의 꼬투리가 2~3개 성숙하여 갈라지기 시작할 때 수확한다.

나. 땅콩병해충방제 : 검은무늬병은 8월중 높은 기온과 다습할때 경엽(줄기잎)에 발생하니 방제에 철저히 한다.

다. 아주까리수확 : 아주까리는 다른 작물처럼 한꺼번에 수확하는 것이 아니라 8월부터 서리가 내릴때까지 여러차례에 걸쳐서 익은것 부터 수확한다.

〈농촌진흥청 공보담당관실〉

이 기 선