



8월의 농가 메모

논농사

◇ 물관리

○8월중 벼의 생육단계는 대체로 유수형성기, 수잉기, 출수기에 해당되며 이때 물을 가장 많이 필요로 하는 동시에 벼 뿌리의 산소 요구도도 가장 큰 시기이므로 물관리를 잘 해야만 한다.

○한번 대어준 물은 완전히 잦아든후 1~2일 동안 그대로 방치하였다가 다시 새물을 대어주는 식의 물걸러대기를 계속 실시한다.

○물걸러대기는 모래논, 누수담,

습담, 냉수용출담에서 효과적이며 신품종은 재래품종에 비하여 산소요구도가 더 크므로 신품종 논은 반드시 물걸러대기를 실시한다.

○찬물이 나는 논은 찬물들림갈개를 만들어 찬물이 논 전체에 확산되지 않게 한다.

◇ 알거름주기

○알거름은 이삭이 80%정도 패었을때 주며 주는 양은 10a당 2~3kg (신품종 : 3kg, 재래종 : 2kg)을 가는 모래와 섞어 한곳에 몰려 떨어지지 않도록 골고루 뿌려준다.

○알거름은 엽록소를 증가시키기 위하여 주는 것이므로 벼잎이 녹색을 띄우고 있을 때에는 줄 필요가

□ 8월의 농가메모 □

없고 황록색 또는 담황색으로 변했을 때 준다.

○특히 후기에 거름기가 떨어지는 모래는, 해식은 논등 추락현상은 및 간척지논에서는 효과적이며 늦심은 논, 고령지, 잎도열병 및 백엽고병 발생 논에는 주지 말아야 한다.

발농사

◇ 콩 병충해방제

콩자반병: 8월 상순부터 수확기까지 발생하며 발생유인은 개화기에서 결협기의 강우와 수확지연으로 발생한다.

탄저병: 7월부터 수확기까지 발생하며 발생유인은 고온다습에 의하여 발생한다. 방제는 발생초기에 살균제를 살포한다.

콩나방: 8월에 어린 꼬투리와 열병에 산란하여 부화, 종실에 해를 준다. 방제는 9월 상순 유충발생초기에 침투성 살충제를 살포한다.

◇ 옥수수 병해충방제

이삭썩음병: 개화결실기에 평균 기온이 섭씨 25도이상 고온다습한 조건에 많이 발생한다. 방제는 생육중

기에 살균제를 10일 간격으로 살포한다.

조명나방: 7월 하순부터 8월 상순에 많이 발생한다. 방제는 발아최성일 후 10일을 전후하여 침투성 살충제를 살포한다.

◇ 고구마 발관리

○고구마는 초기에 김매기만 잘 해주면 기타 관리가 필요치 않다. 고구마 김매기때 덩굴을 뒤집는 경우가 있는데 덩굴을 뒤집으면 줄기가 부러지기 쉽고 광합성 작용을 방해하여 해로운 점이 많으므로 주의한다.

채 소

■ 김장무우·배추 ■

◇ 지역별 파종시기

○지역별 파종시기는 중북부지방이 무우는 8월20일~8월24일, 배추는 8월10일~8월15일이며 중부지방은 무우가 8월25일~8월30일, 배추가 8월15일~8월20일, 그리고 남부지방은 무우가 9월1일~9월5일, 배추가 8월20일~8월27일이다.

◇ 묘상관리

○물주기는 포트의 흙이 마르면 관수하되 한번에 충분히 주어 관수 회수를 줄인다.

○모가 생육불량시는 요소 0.2% 액을 2~3회 엽면시비한다.

◇ 정 식

○심는 거리는 무우는 60×24~30cm로 10a당 6천6백주정도 심으며 배추는 75~90cm×35~40cm거리로 10a당 3천2백~3천6백주정도 심는다.

○연작지는 반드시 석회나 붕사를 주어 연부병 발생 및 붕소결핍을 예방한다.

■ 고추밭 관리 ■

○고온다습으로 각종 병해충이 많은 시기이니 예방을 철저히 하여 방제에 힘쓴다.

○붉은 고추는 되도록 빨리 수확하고 8월20일 이전에 많은 고추가 맺도록 관리한다.

○마지막 윗거름을 주고 생육이 불량한 포장은 요소·비왕등을 엽면 시비한다.

■ 가을감자 파종 ■

○중북부지방은 8월상순에 정식하고 남부지방은 8월상·중순에 최아상을 설치하고 싹이 3~4cm자랐을 때 정식한다.

○정식은 강한 햇볕을 피하여 아침·저녁으로 하도록 한다.

○이랑두둑을 높게하여 배수가 좋도록 하고 지온이 높으면 부패율이 많으므로 짚·왕겨등으로 덮어주어 지온을 낮추어준다.

○심는 거리는 60×20cm로 하고 복토 깊이는 7cm정도로 한다.

과 수

◇ 병충해방제

○조생종으로 수확이 끝난 과원도 약제를 정기적으로 뿌려 수세가 약해지지 않도록 한다.

○과종 별 주요병해충은 다음과 같다.

사과: 반점낙엽병, 갈반병, 탄저병, 심식충류, 응애류

배: 흑반병, 심식충류, 방패벌레

복숭아: 세균성구멍병, 탄저병,

흑성병, 굴나방

포도: 만부병, 갈반병, 흑두병.