

식물방역소식

벼농사 본답 병충해 방제대책 마련

효율적 방제위해 월별 방제기준 설정

홍보매체 최대한 활용으로 효과 제고

돌발 병해충 대비 565톤 원제로 비축

농수산부는 수도 본답에 발생하는 병해충을 효율적으로 방제하고 안정적인 쌀 증수를 위해 「수도본답 병충해 방제대책」을 세웠다.

농수산부가 마련한 수도본답 병충해방제계획에 따르면 ▲월별로 방제기준을 설정, 병충해발생 정밀에 착을 실시하고 ▲예방위주의 공동방제와 병충해발생 상습지에 대한 방제를 철저히하는 한편 ▲기호농약 적기공급 및 기술교육에 대한 홍보활동을 적극 펴나가기로 했다.

농수산부는 중점 방제대상 병해충을 ■ 병→▲도열병(잎·목도열병) ▲백엽고병 ▲문고병 ■ 해충→▲벼멸구 ▲애멸구 ▲이화명충 ▲기타 비래해충(회동멸구·후명나방)으로 선정하고 ▲6월:잎도열병·애멸구 중점방제의 달 ▲7월:도열병·백엽고병 중점 방제의 달 ▲8월:목도열병·벼멸구 중점방제의 달로 정해

이를 중점 방제키로 했다.

또 병충해 공동방제는 농민의 협동심 부족 및 재배양식의 차이때문에 제대로 이행되지 않는다고 판단, 이미 설정된 공동방제기간에는 병발생에 관계없이 유관기관에 책임을 부여하고 부서별로 농민을 동원, 예방위주의 공동방제를 실시토록 하며 특히 목도열병은 숙기가 다르므로 공동방제를 기피하고 있으나 숙기가 같은 품종을 묶어서 공동방제를 실시할 계획이다.

경보발표시에는 시장·군수가 관계기관에 비상동원령을 발하고 공동작업반으로 방제가 곤란한 돌발병·해충 발생시에는 민방위대를 동원, 방제에 임할수 있도록 했으며 지도소장은 용역방제단을 최대한 활용 긴급방제에 임하도록 했다.

농수산부는 또 방제대책을 효율적으로 추진하기위해 행정, 지도, 농

협등을 통해 월별 홍보계획을 수립, 각종 매체를 활용하여 홍보활동을 강화키로 했다.

또 각 농약제조회사는 라디오, 텔레비전, 신문, 잡지, 리후렛등 각종 선전문을 통해 동시공동방제에 대한 홍보활동에 적극 협조키로 했다.

이와함께 농수산부는 시·군단위 별로 공동방제연시회를 열어 방제태세가 우수하고 방제「품」조성에 대표적인 공동작업반에 대해서는 동력분무기 1대씩을 시상키로 했다.

한편 농수산부는 7월 1일부터 9월 말까지 식량증산 4단계(병충해방제, 쫓배기) 영농시책을 효율적으로 추진하기 위해 상황실을 설치 운영하기로 했으며 영농기술협의회를 보강한 병충해 방제 협의회를 운영하기로 했다.

농수산부는 또 기상이변으로 인한 돌발병해충을 사전에 방제하기 위해 565톤의 농약(도열병약 324톤, 살충제 241톤)을 원제로 추가 비축키로 했다.

◇ 동시(기간)공동 방제 기준

	방제시기	중 북 부 지방	남 부 지방	산 간 지방
전 기	1회방제 (6하~7상)	잎도열병+이화명 충1화기	잎도열병+이화명 충1화기+(애멸구)	잎도열병+이화명 충1화기+(벼잎벌 레)
	2회방제 (7상~중)	잎도열병+백엽고 병+(문고병)	잎도열병+백엽고 병+(문고병)	잎도열병+백엽고 병+(문고병)
후 기	3회방제 (7하~8초)	이삭도열병+멸구 류+(문고병·백 엽고병)	이삭도열병+멸구 류+(문고병·백 엽고병)	이삭도열병+멸구 류+(문고병·백 엽고병)
	4회방제 (8상~중)	이삭도열병+이화 명충 2 화기+(혹 명나방·벼멸구)	이삭도열병+이화 명충 2 화기+(혹 명나방·벼멸구)	이삭도열병+이화 명충 2 화기+(혹 명나방·벼멸구)
	5회방제 (8하~9상)	만생충 : 이삭도열 병+벼멸구		

◇ 7월방제 기준(도열병·백엽고병 증점방제)

병 해 층	방제대상	방 제 적 기	방 제 대 책
앞도열병	○전품종(2차) ○중점방제 —발생상습지 —질소과용담	○1차방제 7일후 (6월하~7월상순)	○질소과용억제 ○예방위주동시공동방제(백엽고병·문고병·흰등털구)
목도열병	○전품종(1차) ○중점방제 —앞도열병발생지역 —장마계속될때 —발생상습지 —질소과용담	○입제는 출수기 15~20일전 유액제는 출수시	○품종별정확한출수기 파악 ○예방위주동시공동방제(백엽고병·문고병·흰등털구 등) —방제미흡담 및 출수기가 같은 담을 묶어 중점방제
		출수15~20일전 출수시	
		조생종 7월상-중순 7월하-8월초순	
		중생종 7월중-하순 8월상-중순	
		만생종 8월초-상순 8월중-하순	
	※출수시 : 필지당 이삭 2~3개보일때 ○유액제 2차방제는 1차방제 5~7일후		
백엽고병	○이병성품종 ○침수지역	○집중호우와 태풍통과 및 침수직전후	○침수담 : 벼세척후 즉시방제 ○태풍통과직전후 방제
문 고 병	○조식다비 밀식담 ○고온다습시	○7월상-하순	○발생초기동시공동방제(도열병·백엽고병·흰등털구)
흰등털구 및 기타해충	○전품종 —조식담 —비래상습지 —질소과용담	○발생초기(7월중~하순)	○발생초기동시공동방제(도열병·백엽고병·문고병)