

방역행정

□ 올해 수도 병충해 방제대책

◇ 지난해에 이어 연속적인 풍년을 이룩하여 주곡의 안정적 자급을 유지하려는 것이 국민 모두의 염원이다. 그러나 풍년농사를 이룩한다는 것은 그렇게 쉬운것은 아니다. 농민은 농민대로 년중 모든 어려움을 참고 꾸준히 노력하여야 하고 관제 유관기관에서는 농사가 잘지어질 수 있도록 여러가지 여건을 사전에 조성하여주어야 한다.

따라서 금년에도 풍년농사를 기필코 달성하기 위하여 분야별로 치밀한 계획을 수립하여 사전 준비를 단계적으로 추진중에 있다. 그중에서도 수량에 가장 영향을 많이 미치는 병충해 방제에 대한 금년도 대책을 약술하면 대략 다음과 같다.

기상변동 따른 병충해 발생이슈모형 정립

농수산부 식물방역과장 이 종 준

많이 발생될시에는 방제회수를 조정 추진하여야 함은 불가피한 실정이다.

1. 병충해 기본동시방제체제 정착

금년도 병충해방제는 전체 수도 식부면적의 8.9회를 기본적으로 방제할 계획이며, 이는 지난해의 계획과 거의같은 수준이다. 그러나 여러 가지 기상재해 또는 돌발 병해충이

1) 지속적 종합방제 체제추진

병충해 방제에 대하여는 무엇보다도 벼를 튼튼하게 키워서 병충해에 대한 피해를 입지 않도록 농토 배양과 환경개선을 실시하고 또한 내병성 품종을 확대 재배하여 근본적으로 방제할 계획이며 그래도 병충해

◇ 올해 수도 병충해 방제 대책 ◇

가 발생할시에는 농약으로 화학적 방제를 실시할 계획이다.

건묘육성 위한 환경개선실시

또한 병충해 전염원을 초기에 박멸하기 위하여 논두렁 불태우기와 종자소독등을 전면 실시하는 한편 전 못자리 설치시 도열병 입제 농약을 사용하여 못자리에서의 사전 병충해 방제에도 철저를 기하고자 하며 이병모의 본답이앙을 강력히 금지시키고 부족된 묘는 예비묘판의 건전한 묘를 이양토록 하여 본답 초기부터 건전한 생육을 유도하고자 한다.

2) 조기정밀 예찰과 신속 방제

예찰요원의 전문교육실시

병충해 방제를 잘하느냐 못하느냐는 예찰을 잘하느냐 못하느냐에 달려있으며 또한 예찰을 잘하기 위하여는 예찰요원의 자질을 향상 시키는 것이 중요한 요건이다. 따라서 예찰요원에 대한 전문적인 교육을 확대 강화하고 위촉 예찰요원에 대한 교육도 아울러 실시하여 활성화할 계획이며 전문가로 구성된 중앙 예찰반을 편성하여 지역예찰을 도울 것도 시도할 계획이다.

예찰과 방제의 연계 추진

병충해 발생 예찰은 병해충 별로 지대별, 품종별, 모작별로 구분하여 신속히 발표함으로 농민의 적기 방제를 유도하고 또한 예찰과 방제가 연계 추진되도록할 계획이며 지역간에도 예찰정보를 상호 교환케 하므로써 예찰결과의 효율성을 높이고자 한다.

3) 평야중심의 기본 동시 공동방제 강력 추진

대면적은 동시방제 적극유도

병충해 방제를 추진함에 있어 기본적으로 대단위 면적에 대하여는 개별 방제보다는 동시 공동방제를 지속적으로 실시토록 유도할 계획이며 이에대한 기준을 설정 추진함으로써 방제 효과를 높이고 경제적인 방제가 되도록할 생각이다.

출수기 전·후에는 특별관리

또한 산간지방의 저온성해충 및 서남부 해안지방의 벼멸구등과 같이 매년 상승적으로 발생하는 지역에 대하여는 국지적 방제대책도 병행추진할 계획이다. 수도생육에 있어 병

충해로 인한 피해를 가장 심하게 받는 시기인 출수기 전후에 병충해이 단연할시에는 식물방역법에 의한 긴급방제령을 시달하는 것도 검토하여야 하리라고 생각하고 있다.

4) 병충해 발생 상습지 및 취약지 중점관리

일제 방제조직망 구성

병충해 발생 상습지는 지역에 따라 그 발생요인의 차이는 다소 있으나 상습지가 없는 곳은 거의 없는 실정이다.

따라서 병충해 발생 상습지에 대한 관리 카드를 정비, 비치하고 상습지 요인별로 개선대책을 수립하여 개선해 나갈 계획이며, 농토배양, 환경개선, 전신포 설치등을 통하여 예방위주의 사전 방제대책을 추진하고 주기적으로 정밀예찰을 강화하는 한편 특별 관리를 해나아갈 계획이다.

또한 병충해 방제 취약지 농가에 대하여는 일제 방제 조직망을 구성하여 방제에 대한 교육을 실시하고 적기방제에 차질이 없도록 참여의식을 높이고자 한다.

5) 기상변동을 대비한 병충해 예방대책

병충해의 발생과 기상과는 밀접한 관계가 있다. 기상이 나쁠 경우 병충해 방제에 대한 어려움은 수년에 걸쳐 경험한바 있으며 우리는 이 기상재해를 여하히 능동적으로 기동성 있고 지혜롭게 대처해 나아가느냐에 따라 방제의 성공여부를 가름하게 된다.

기상변동에 따른 모형정립

따라서 기상변동에 따른 병충해 발생 예측모형을 정립하고 사전대책에 단전을 기할 계획이며 사전예방위주 방제를 위해 약효지속 기간이 긴약제를 살포케할 계획이다.

또한 침관수 지역에 대하여는 도열병과 백엽고병 약제를 필히 살포케하고 농약대를 지원하는 한편 민관수용 양수기와 방제 기구를 전수

◇ 병충해 발생 예측모형

	6-8월의 기상							
	고온다	온우	고온소	온우	저온다	온우	저온소	온우
도 열 병	대발생	소발생	대발생	대발생	중발생	중발생	중발생	중발생
백엽고병	대발생	대발생	대발생	대발생	대발생	소발생	소발생	소발생
문 고 병	대발생	대발생	대발생	대발생	중발생	소발생	소발생	소발생
호 열 고 병	소발생	중발생	중발생	중발생	소발생	소발생	중발생	중발생
이 화 명 충	소발생	중발생	중발생	소발생	중발생	중발생	중발생	중발생
비 래 해 충	대발생	대발생	대발생	중발생	중발생	소발생	소발생	소발생
애 떨 구	중발생	중발생	중발생	중발생	소발생	소발생	소발생	소발생
혹 명 나 방	중발생	중발생	대발생	소발생	소발생	소발생	소발생	소발생

◇ 올해 수도 병충해 방제 대책 ◇

배 조치하여 방제에 일체의 차질이 없도록 추진코자 한다.

6) 공동·용역 방제단의 내실화

병충해 방제를 위한 전국 33천개 공동 및 용역방제단을 내실화하고 활성화할 계획이다. 공동 및 용역방제단에 대하여는 방제복등을 지원하고 우수 방제단에 대하여는 포상도 아울러 실시할 계획이다. 그리고 대단위 면적에 대하여는 항공방제도 실시할 계획이다.

◇ '85 수도용농약 수급계획

	전수계	체급획 농용	협약 농확비	합도 원비	제 축획
계	17,000	9,700	57	3,000	
살 균 제	8,820	5,190	59	1,790	
중자소독제	120	110	92	—	
도 열 병	5,650	3,400	60	1,360	
문 고 병	2,130	1,270	60	380	
백엽고병	500	160	32	50	
표입고병	420	250	60	—	
살 총 제	8,180	4,510	55	1,210	
벼 멸 구	3,600	2,160	60	860	
이 화 명 총	4,580	2,350	51	530	

2) 농약의 안정공급과 안전사용지도

1) 농약의 확보 및 적기공급

병충해 방제를 위하여 농약의 적기 안정적 공급은 필수적임은 두말할 필요도 없다. 금년도에는 지난해와 같이 수요기 이전에 농민이 원하는 농약을 사전에 확보하여 농민의 영농에 일체의 차질이 없도록 공급하고자 한다.

금년도에는 수도용농약 총 소요량을 17천톤으로 책정하고 농협농약은 완제품으로서 9.7천톤을 확보, 공급할 계획이며 돌발 병충해에 대비하여 원제 3천톤도 비축 하므로써 병충해 방제를 위한 농약의 공급에 활을 기할 계획이다.

2) 품질관리 및 안전사용 지도

농약의 품질관리를 위하여는 농약 제조 회사의 자체검사 요원에 대한 자질향상을 위하여 교육을 강화하고 사전 출하전 검사를 강화할 계획이다. 또한 불량농약의 유통근절을 위해 시중단속 검사를 강화하고 농약 가격을 농약판매 점포에 게시케 하여 공정거래가 되도록 지도해 나갈 계획이다.

농약안전사용기준 확대 고시

장기적으로는 저독성 우수농약을 개발 보급토록 유도하고 농약의 포장 및 표시방법을 개선하는 한편 농

약 빈병회수에 철저를 기하고 프라스틱병 대체 가능품목에 대하여는 확대 실시할 계획이다. 그리고 안전사용 측면에서는 농약 안전 사용 기준을 확대 고시하고 동계 농민교육 등을 통하여 안전사용의 대농민 지도를 계속할 것이며 방제복, 해독제 등을 공급하여 농약으로 인한 피해를 근절시키고자 한다.

3. 농약관련 홍보강화

병충해 발생 및 방제, 농약 사용방법 및 농약의 안전사용등에 대한 홍보를 전단, 책자, 현수막, 입간판, 마을앰프, 라디오, TV, 신문, 잡지, 리후펠등을 통하여 연중 제때 홍보를 실시하여 제반업무 효율적으로 추진코자 한다.

4. 힘심권 노력으로 기밀교 풍년달신

병충해 방제를 성공적으로 추진하여 풍년농사를 이룩하기 위하여는 농민과 이에 관계된 모든 관련기관 관련인들이 합심하여 피땀어린 노력을 경주하 않고는 어려울 것이라는 것은 누구나 다 잘 아는 사실이다.

따라서 농민 여러분들께서는 자기 농사에 최선을 다하여 병충해 방제를 위시한 제반 영농에 심혈을 기울여야 하리라고 믿으며, 기타 각급 유관기관에서는 농민을 위한 영농준비 및 여건조성에 각자의 위치에서 치밀한 계획을 수립, 강도있게 추진하여야 할것이라고 생각된다.

