

(농) (정)

# 時限營農 · 適期防除 실시에 만진

## ◎ 올해의 식량증산계획

농수산부 미산과장 홍 인 식

### 84년 대풍은 집념과 합심의 결과

금년도 식량증산계획을 기술하기 전에 우선 지난한해의 농사를 돌이켜 보면 한마디로 모든 것이 대풍이었다.

땅에 심은 것은 심은 것대로 나무에 달린 것은 달린 것대로 바다에서 나는 것은 나는 것대로 대풍을 이루어 농가소득은 호당 평균 5,546천원으로서 '83년보다 무려 호당 418천원이 향상되었으며

국가적 경제성장에도 크게 기여하게 되어 사회적 각부분의 발전에 견

인차적 역할을 하게 되었다.

이렇게 풍년을 이룩하게된 뒷면에는 농사를 짓는 농민은 물론이고 야에 종사하는 관계공무원 및 단체임직원의 노고 또한 대단하였다.

모내기가 끝날 무렵 국지적 이진하였지만 경기도 화성군의 마도, 송산 등지의 가뭄이 극심하여 대단위 필지의 모내기를 하지 못하여 애를 태우다. 7월 3일부터 장마가 시작되면서 모내기를 겨우 마무리 지을 수 있었으나 장마가 계속된 관계로도 처에서 앞도열병이 크게 만연하여 좌지(座止) 직전의 필지가 한두 필지가 아니었으며 병해충 종려 방제

를 서둘러 강행하였으나 기대만큼 효과가 나타나지 않았으며 특히 남부 2모작 지대에서는 약제를 제대로 살포하지도 못하고 번져가는 잎도열병을 바라보고 있을 정도였다.

다행히 장마가 3주일 정도 계속되다가 날씨가 좋아져 평년에 보기도문고온유지 경과로 방제 효과는 가속화되어 썩은 듯이 잎도열병을 막게 되었다.

7월이 지나고 8월이 접어들면서 농촌을 다녀온 사람마다 입에서는 풍년이라는 말이 이구동성으로 터져 나왔으나 농사일을 담당하고 있는 실무진은 오히려 은근한 두려움에서 목도열병 및 벼멸구 총력 방제령을 내려 대비해오던 중 8월말 뜻하지 않은 60년래의 대홍수로 벼가 물에 잠기고 떠내려간 면적은 43천ha나 되었고 벼가 쓰러진 면적은 18천ha가 되어 힘들게 이루어 놓은 풍년농사가 망쳐버리거나 않나 하는 두려움에서 쓰러진 벼 일으켜 세우기를 대대적으로 실시한 결과 동원된 연인력은 4,784천명이나 되었고 은국민이 바라든 풍년은 피해를 입은 시기가 벼가 익을 무렵이 되어 다행히도 큰 피해 없이 통제전산화된 이후 최고기록을 이룩하게 되었다.

금년도의 풍년농사계획은 지난해의 대풍농사를 경험함으로써 쌀목표 3,800만석 달성을 기필코 이룩하도

록 조용히 다접해 본다.

## 중단할수 없는 증산계획

혹자는 연 4년간이나 풍년농사가 이룩되어 정부 보유미가 많고 하니까 식량증산에 투자를 꺼려하고 기울이는 힘을 반감하게 생각하는 사람이 있으나 한정된 토지에 인구는 증가하고 주식인 보리쌀의 소비는 최근 몇 년동안 격감되어 상대적으로 쌀의 수요가 늘어가고 있어 '85미곡년도의 수요량은 3,871만석으로 생산목표량을 웃돌고 있어, 잡제도 허리띠를 늦출수 없는 실정이며 앞으로 불운한 재해가 없다고 장담할수 없는 처지에서 쌀증산은 꾸준히 추진되어야 할것으로 확신한다.

### 증산목표 달성을 위한 특수시책

금년도 풍년농사의 목표는 영농의 과학화로 안전다수확을 해야겠다는 「슬로잔」 아래 갈고 가꾸어 땅심을 높이고 튼튼한 모 앞당겨 미리 내어 병충해 피해와 기상재해를 미리막아 내고 취약지에 대한 영농을 증점관리토록하여, 쌀, 생산계획량 3,800만석을 비롯하여 식량 4,542만석(백류제외)을 생산할계획입니다.

◇ 올해의 식량증산 계획 ◇

표 1. 식량 증산 목표

	면적	단수	생 산 량	
			천 M/T	천석
합 계	ha 1,633	kg	6,460	45,419
미 곡	1,212	452	5,472	38,000
맥주보리	65	240	156	1,130
두 류	242	128	309	2,260
(대 두)	(197)	(134)	(263)	(1,951)
서 류	67	554	373	2,912
(감 자)	(30)	(316)	(95)	(777)
잡 곡	47	323	150	1,117
(옥수수)	(32)	(427)	(135)	(997)

## 가. 쌀증산

### (1) 모내기

모내기는 1주일 앞당겨 끝마무리를 지어 단위당 수량을 높이는 데 역량을 두고 있다.

지난해에는 6월 25일 이후 모내기 한논이 44천ha였으나 특수한 경우를 제외하고는 6월 20일이내에 1,212천ha 전필지에 모내기를 마치도록 해야겠다.

### 개별 접촉으로 적기모내기 유도

5월 21일부터 6월 15일까지 25일간 모내기 농촌일손돕기를 대대적으로 전개하고 늦모내기가 우려되는

농가를 사전에 조사하여 명단화해서 적기에 모내도록 개별 접촉지도를 해나 갈것이다.

그리고 모내기전 앞 작물에 대해서는 수확기를 조절해서 제때 모내기를 실시하고 모내기 작업체계를 확립하여 기대의 동원 계획과 인력 및 모수급 센타를 설치운영할 것이다.

전필지 모내기를 위하여 가물상습지 모내기 대책으로 저수지 저수율 60% 이하 저수지는 하천수 양수로 저수량을 증대시키고 소형관정 16천공, 기계관정 260공 등 용수원 개발 사업을 영농기 이전에 조기완공하고 기보유 양수장비의 점검정비를 3~4월 모내기 이전에 마무리지을 계획이다.

### (2) 적지적품종 자율적 보급

논의 성질과 기후에 알맞는 품종을 농민 자율적으로 선택 보급토록 하기 위하여 겨울 영농교육을 강화하고 품종비교전시포를 4,359개소에 설치하여 산교육장화할 계획이며, 장려품종 특성표를 500천부를 제작 배부와 지역별 내재해성 우량품종을 보급할수 있도록 지대별 모작별 알맞는 품종 추천서를 제작하여 67천부락에 부락당 2~3개소에 게시 할

계획이다.

### 익음때 다른 품종 안배 하도록

농가마다 품종수는 익음때가 다른 2~3개 품종을 안배 추천하고 순도높은 우량종자 7,762%을 적기에 보급하여 지난해의 잠수발생단지 및 비장려품종 재배 농가를 대상으로 집중 보급할 계획이다.

### (3) 시한영농실천

지대별 모작별 못자리 적기설치시 한통보를 3월중에 완료하고 마을별로 침종의 날을 설정하여 추진하며 4월상순에 못자리 설치 연시대회를 개최하여 못자리 적기설치 분위기를 조성하고 냉해대비 및 전묘 육성을 위하여 비닐하우스 육묘 및 밭 못자리를 확대 설치할 계획이다.

그리고 전묘종에 규산질 비료와 입제 농약을 시용케 하여 전묘육성에 역점을 둘계획이다.

### (4) 다수확 재배기술 보급

일반계 양질 다수성품종 재배기술 중점지도를 위하여 다수확 선도농가로 하여금 인근농가에 다수확 기술을 확산보급할 수 있도록 유도 함은 물론 겨울영농교육과 농사철에 순회

영농교육을 강화할 계획이며 적정재식밀도 확보를 위하여 사전 취약지를 조사하여 규격 못줄 공급을 강화하고 농가보유 불량못줄에 대해서는 겨울동안 점점정비토록 하고 가급적이면 논주인이 못줄을 잡아 적정주수를 확보토록하며 모내기 청부작업반에 대해서는 사전 주수확보를 협약토록할 계획이다.

### 저위생산단 요인별 대책마련

84년도 10a당 350kg 이하 생산된 논면적을 조사한 결과 98천ha로서 이중 소출이 낮은 지구에 대해서는 요인별로 개량대책을 세워 부락별로 지도전담 요원을 지정 배치하여 집중관리케하여 450kg 이상 생산할수 있도록 목표를 설정코자 한다.

그리고 미질을 향상시키기 위하여 벨벳 작은단 세워 말리기를 대대적으로 추진할 계획인바 그 효과를 보면 땅에 깔아 말리기를 하였을 경우 금간쌀이 15%나 되지만 작은단세워 말리기를 하면 11%로 줄어들게 된다.

이와같은 다수확재배 집중보급을 위하여 과학 영농시범단지를 시군당 2개소씩 1개소 당 20ha 이상 규모로 설치하여 시상 제도를 확대할 계획이다.

이와같이 조성되는 단지에는 전담

◇ 올해의 식량증산 계획 ◇

지도사를 배치하고 종자 및 영농자재와 자금지원을 우선적으로 조치할 계획이다.

기하고자 한다.

(6) 재해대책

(5) 병충해방제

병충해방제계획은 묘판 200천ha, 본답 10,58천ha 계 10,787천ha로서 식부면적에 대하여 8.9회 방제를 목표로 하고 있으며 추진방향은 농토배양 재식개선등 방제 기반조성으로 종합방제 체제를 지속적으로 추진해나가고 병충해 전염원을 초기 박멸키 위하여 이병벗짚, 왕겨, 병든종자 등은 물론이고 금년에도 계속해서 논두렁잡초 불태우기를 2월부터 실시할 계획이다.

기상자료를 정밀분석하여 시기별 농작물재해 예고제를 실시할 것이며 재해 요인별로 종합대책을 수립하여 추진 할것이며 재해발생 전후 식량 증산상황실을 재해 대책상황실로 그 기능을 전환하여 근무태세를 강화할 것이다. 가뭄을 대비하여 농한기는 불가두기 운동을 대대적으로 추진하여 적은비로 적기에 천수답과 수리불안전답에 모내기를 실시코져 한다.

(7) 농토 배양

종합방제포운용으로 효과제고

그리고 조기정밀예찰과 신속한 방제통보를 하여 병해충 확산을 사전에 막고 들 중심의 병충해기본동시 공동방제 실시와 병충해발생상습지 및 취약지를 카드화하여 관리하고 농약회사와 방제단간에 자매결연을 맺어 대단위 종합방제 시범포를 설치운영할 계획이다.

토양중 유기물 증가 대책으로 연중 생산체제를 확립하여 보리짚 및 벼짚등의 농산부산물 토양환원을 강력히 추진하고 지대별 자원별로 여를 추비를 확대할 것이며 논뒷그루 사료 녹비작물을 확대재배키 위하여 국고 및 지방비 6억원 축산진흥기금 12억원 모두 18억을 투입 할계획이다.

기상변동에 따른 사전 방제대책으로 출수기 목도열병방제는 칩투성입제 농약을 시용하고 유액제를 추가 방제하여 완벽한 병충해방제를

정밀토양검정 300천ha를 실시하여 개량처방서와 시비처방서를 동시 발급하여 종합농토배양을 완전하게 조기에 정착시킬수 있도록 할것이며

저위생산논에 대해 유형별 종합개발 대책을 세워 농한기 새마을사업차원에서 강도있게 추진할 계획이다.

## 나. 밭 작물 증산

금년도 보리재배는 농가자율영농 생산체제로 전환하되 생산된 보리는 농가식량용을 제외하고는 출하희망량을 수매할 계획이며 보리쌀 수요 개발에 대해서는 계속 추진할것이며 청예보리(황숙기) 사료대체 시범포를 설치하여 성과가 좋으면 확대추진할 계획이다.

백주보리에 대해서는 계약재배물 유도하여 자급기반을 구축하고 안전생산 위주로 재배기술을 중점지도할 것이다

두류는 지원사업의 확대추진으로 논두렁 유흥가경지등 재배면적확대로 면적을 최대한 확보할 계획이며 우량 종자 공급체제를 확립하여 원종은 종자공급소에서 보급중은 농협에서 전담케하며 우량종자는 지난해의 1,400% 금년도에는 2,800%을 공급할계획이다.

증산기반구축을 위하여 단지조성

을 50천ha로 확대 재배기술 지도를 강화할 계획이다.

서류는 주년생산 정착으로 소비에 부응하고 가격안정에 역점을 줄것이며 가공개발지원을 확대할 것이다.

## 다. 농업기계

평야지 완전기계화를 위하여 이앙기 및 수확기 18천대를 비롯하여 총 172.5천대를 공급할 계획이며 새마을기계화 영농단을 1,000개소 설치하여 운영의 내실화를 기할것이며 사후봉사강화를 위하여 수리 시설을 도단위 8개소 읍면 단위 50개소를 설치하고 전국순회 수리봉사를 년 3회 실시하여 농민의 농기계 수리에 편익을 도모할 것이며 3억5천만원을 투입하여 국정검사 시설을 확대하고 부품 비축자금 40억원을 지원하여 부품 공급의 원활화를 기할것입니다.

농기계 조작 숙련을 위하여 162.7천명에 대해서 교육을 시켜 기계화 확대에 따른 문제점을 사전 보급하여 국민식량의 안전적 공급에 주력을 두어 식량증산 추진에 만전을 기해나갈 것이다.