



두 임 누 리 회 보

www.duem.or.kr

제21호 2005년2월26일

발행인 김 상 원
편집인 손 이 현

서울특별시 서초구 서초1동 1440-1국제B/D301호
사단법인 한국부산물비료협회
전화:02/522-4260~1 FAX:02/522-4383

2005년도 농기자재 정책방향

「한국농업의 회생, 농산업의 역할과 과제」란 주제로 열린 농어민 신문사 주체 2005년 농산업 포럼에서 농림부 정 황근 친환경농업정책 과장이 2005년 농기자재 정책방향에 대한 주제 발표가 있었다. 그 내용 중 비료 부분만 발췌하여 보면 다음과 같다.

1. 비료현황

- 화학비료는 70년대에 자급달성, 현재 생산량이 소비량을 상회(2배)하고 있음.
- 매출액은 최근 소비량 감소 추세에도 불구하고 대북지원, 친환경 및 원예비료 소비확대 등으로 8천억원 수준 유지

◎ 매출액 : ('98)9,059억원→('02) 7,969
→('03) 8,249

대북지원 실적('99~'04) 156
만톤, 4,556억원

◎ 생 산 : 12개 제조업체가 연간 약 330
만톤 수준 생산요소, 납사, 인
광석 등은 거의 100%수입에
의존

◎ 소 비 : - 농업용으로 연간 약170만
톤을 소비하고 있으나, 화학비
료 소비량은 '90년을 정점으로
점차 감소

- 비료소비는 고농도비료에서 점
차 환경 친화형 비료로 전환추
세

- 요소비료 사용량: ('99)42만톤→
('00)39 →('02)31('03)30만톤

- 유기질비료 퇴비는 '99년 이후

정부의 보조지원으로 생산업체 및 생산량
이 크게 증가하여 '04.12월말 기준으로
1,100여개의 업체가 등록, 생산 중

◎ '90년 초부터 화학비료 감소추세와 축산
분뇨의 퇴비. 액비화 확대에 따라
퇴비 등 유기질 비료의 생산소비는 증가
추세

* 생산 : ('90)222천톤→('03)2,276(103배
증가)

* 소비 : 고소득 원예작물 재배증가와 정
부 보조 등으로 최근 소비량 급증
퇴비소비량(kg/ha): ('00)764→('01)815→
('02)1,238→('03)1,175

<유기질비료 및 퇴비 수급현황> (단위 : 천톤)

	'01		'02		'03	
	생산	판매	생산	판매	생산	판매
합 계	2,135	1,702	2,501	2,081	2,276	1,830
유기질비료	145	130	168	153	208	187
부산물비료	1,990	1,572	2,334	1,928	2,068	1,643
퇴 비	1,824	1,424	2,178	1,788	1,924	1,514

2. 2005년 비료정책

화학비료에 대한 정부의 보조를 '05. 7. 1
까지 단계적으로 폐지하고 유기질비료, 퇴비
에 대한 지원은 차손 보존 폐지에 상응하는
수준으로 확대

◎ 화학비료에 대한 보조는 농업 생산비를
절감시켜 증산을 유도하고 경쟁력을 향상
시키는 중요한 역할을 하였으나

◎ 친환경농업과 상충되고 과다 시비로 환
경 오염등의 문제가 있으며, 고품질 안전
농산물 생산에 걸림돌로 작용

<화학비료 차손 보존 폐지>

◎ 1단계 : 고농도 비료 요소, 유안을 '
03.10월부터 보조제외

- 요소, 유안 판매 가격은 업체 농협이 자율 결정

◎ 2단계 : 나머지 화학비료(26개 비종)는 '05년까지 연차적으로 보조폐지

- '04.7.1일 보조율 50% 감축
- '05.7.1일 보조 폐지

<유기질비료 보조확대>

◎ 친환경농업을 정착시키기 위해 유기질 비료 지원을 점진적으로 확대

- 지원규모 : ('04)60만톤 210억원→('05)70만톤 245억원→('06)100만톤 400억원
- 유기질비료 : 퇴비에 대한 품질관리 강화

<향후비료 수급관리 방향>

◎ 문제점

'91년부터 시행된 화학비료 판매가격에 대한 차손 보조는 그동안 농가의 경영비 부담을 완화해 주는 역할이 있었지만, 농업경영비중 비료가 차지하는 비중이 해마다 낮아지고 과다 시비로 환경오염이 유발되고 있을 뿐 아니라 친환경 농산물을 선호하는 추세와 배치되는 문제점 야기

◎ 퇴비제조업체 증가 및 퇴비로 사용할 수 있는 원료가 확대(음식물 폐기물, 폐수처리오니 등)됨에 따라 품질관리에 어려움이 가중되고 있음

◎ 금후 추진방향

- 화학비료 보조사업은 '05년까지 완전 폐지하고 친환경 농업을 위한 유기질비료, 퇴비에 대한 보조사업은 확대 실시
- 유기질비료 보조에 대한 단가 및 물량은 지속적으로 확대하여 '07년부터는 150만톤 현재 톤당 35,000원에서 톤당 50,000원 수준으로 확대지원
- 비료품질관리 및 불량비료 유통단속 강화
- 부산물비료, 퇴비를 중심으로 농진청 및 농협을 통해 유해 물질을 중점관리
- 농업인의 합리적 비료선택과 사용을 지도, 교육, 경제적 시비 기술, 토양 환경오염, 균형시비 기술지도 등
- 화학비료 보조 중단으로 인한 시장 변동에 대응하여 비료 유통의 개선 및

신제품 개발촉진 등 유도

남북농업협력 추진방안

또한 이 포럼에서 통일연구원 북한경제 연구센터 김 영원소장의 「북한의 농업문제와 남북농업협력 추진 방향」이란 주제의 강연을 통해, 남한에서는 각종 가축을 대규모로 사육함에 따라 축산분뇨로 인해 환경오염 문제가 심각하게 대두되는데 이를 퇴비화 하여 비료로 북한에 지원하자는 의견이 있어 대북 농업 협력 사업에 퇴비 생산 협력 사업을 추진하겠다고 발표하였다.

하지만 북한은 경제사정 악화로 축산 시설 기반이 열악해 원시축산을 면치 못하고 있고, 또 비료는 퇴비보다는 고농도 화학비료의 지원을 원하고 있어 당장 실현되기는 쉽지 않을 것 이라고 설명하였다.

2005년도 지자체 지원사업내용

경기도

1. 농기계 임대사업

- 시장, 군수가 대형 고가 농기계를 구입하여 공동 이용조직(농협, 농업법인, 작목반 등)을 대상으로 선정하여 임대
- 임대 대상자는 개별농가로부터 임 작업을 받고 농작업 대행

2. 유기질퇴비 보조사업

- 각 시,군별로 중앙정부보조사업 및 지자체 보조금을 합해 70~80%씩 보조해 주는 곳이 많아 정확한 조사후 효율적 지원방안 모색

충청남도

1. 환경보존형 저농도 비료지원 계획

- 고품질 쌀 생산기반 구축으로 수입쌀과의 경쟁력 제고를 위하여 환경보존형 저농도비료 지원으로 경영비 보존 및 농가 소득 증대 도모

2. '05년 지원계획

- 167,000ha, 115,000톤 총사업비 30,728백만원중 보조 92%,자담 8%(농업별 2ha까지 전액보조 2ha, 초과면적은 50% 보조지원)

경상북도

1. 농기계 보조지원에 대한 농업인의 호응도가 높고 수요가 늘어나 신청량이 급증하고 신청기종도 다양하며, 2005년도에는 공급기종과 사업량을 확대 지원
2. 다목적 관리기 등 13개 기종 7,083대에 168억9천만원의 사업비 투자되며, 재원별로는 국비 3억4천1백만원, 도비 25억원, 시군비 54억6천5백만원, 자부담(용자포함) 85억8천4백만원임

충청북도

1. 특수시책사업을 통해 사업비 175억을 책정 지원계획 <단위:백만원>

사업명	사업량	재원별 내역			
		계	도비	시군비	기타
계	17사업	17,547.9	5,640.12	11,150.3	757.5
농가소득보전 영농지원	2,000천포	10,000	3,000	7,000	0
못자리 Bank 지원 (보완)	4개소	762	230.6	531.4	0
농약안전사용 장비지원	13천세트	585	175.5	409.5	0
댐규제지역 친환경농업	5시군	1,250	500	500	250
바이오청정농산물단지	15단지	187.5	75	75	37.5
친환경품질인증 농가지원	1,000호	500	250	250	0
미생물배양시 혼합제조시설	100대	300	90	150	60
친환경완전미도정시설	1개소	200,000	80,000	80,000	40,000
벼병해충방제	23,300ha	1,166,500	349,950	816,550	0
논콩일괄기계화사업	5개소	80,000	32,000	32,000	16,000
종이멀칭재배사업	10개소	295,000	118,000	118,000	59,000
팽연왕겨생산시설지원	3개소	750,000	225,000	375,000	150,000
노력절감형중경계초기	250대	275,000	110,000	110,000	55,000
경운기경광등설치	5,000대	210,000	63,000	147,000	0
노력절감형육묘상자	826천개	536,900	161,070	375,830	0
친환경농약통지원	1,000개	300,000	120,000	120,000	60,000
페비닐전용수거기	60대	150,000	60,000	60,000	30,000

전라남도

1. 친환경농업 생산기반 확충
 - 사업비 : 17,856백만원 (국비 11,090, 도비 2,156, 시군비 3,881, 자부담 729)
 - 친환경 농업지구 11개소 2,925백만원
 - 시설원예단지 천적방제 50ha, 350백만원
 - 친환경농업 소규모 단지 187ha, 374백만원
 - 자운영재배 40천ha, 5,400백만원
 - 토양개량제 공급 112천톤, 8,807백만원
2. 친환경농업 광역 시범단지 조성
 - 사업량 : 5,000ha
 - 사업비 : 10,000백만원 (도비 4,000, 시군비 4,000, 자부담 2,000)
 - 지원대상 : 시군에서 1개읍면 전체 경지면적을 년차적으로 친환경농업 광역 시범단지로 조성코자 선정한 지역
 - 사업내용 : 친환경 농자재 지원

3. 농기계 임대사업추진
4. 농기계 지원사업 추진

전라북도

1. 친환경농업 기자재 지원사업
 - 사업량 : 19,945ha
 - 사업비 : 10,643백만원(도비 2,473, 시군비 4,543, 자부담 3,627) 2004년 7,777백만원 대비 137%
 - 지원방법
 - * ha당 200만원 범위내 구입비 지원
 - * 단지 및 농법은 지역 실정에 맞게 시군에서 단지대표와 협의결정

2. 토양개량제 지원사업
3. 농기계 지원사업

강원도

1. 농기계 임대사업
2. 농약 안전사용 장비 지원공급
3. 생력 방제장비 시범지원

4. 소형 농기계 공급지원

경상남도

농업기계화 지원사업 추진

2005년도 1차 이사회 개최

구분	사업량	사업비 (백만원)					비고	
		계	국비	도비	시군비	자부담		
계		4,003	452	557	766	2,228		
농기계	보행관리기	1,500대	2,715		407	407	1,901	
	다목적살포기	334대	167		50	117		
	보관창고	25개소	290				290	용자 70%
	임대사업	1개소	250	125	50	75		
지역특화	목재파쇄기	4개소	200	100	30	70		
	등화장치	2,480대	124	62	19	43		

우수생산업체 지정신청

농협납품 부산물비료 생산업체 운용기준에 따라 매년 3월 우수생산업체 지정을 시행한다. 자격요건은 일반 지정업종 아래 요건을 충족하는 업체로 최근 2년간 생산능력 범위 내에서 생산한 경우 우수생산업체로 지정

- 농협지정 부산물비료 생산업체로서 최근 3년간 농협납품 실적이 매년 1억원 이상이며 최근 3년간 비료 품질검사 결과 영업정지 이상의 성적에 해당되지 아니 할 것
- 그린(1급)퇴비 등록업체로 전년도 생산실적이 200톤 이상 되는 업체
- 지정신청 구비서류

- ① 농협지정 부산물비료 우수생산업체 지정 신청서(운용기준 별지 5호 서식)
- ② 비료생산업등록증 사본(그린 1급퇴비 등록사항 포함)
- ③ 그린1급퇴비 품질검사 성적서 (최근3개월이내)

해당업체는 구비서류를 작성 3월 15일까지 협회 사무실로 보내주기 바란다.

지난 2월 20일 협회 사무실에서 제1차 이사회를 개최하였다.

회의 안건은

1. 2004년도 결산 심의의 건
2. 2005년도 사업계획 승인의 건
3. 임원 선출의 건
3. 회비 및 입회비 인상의 건
4. 생산능력 검증의 건
5. 기타 사항 등으로 이루어졌다.

회장 선출의 건은 16일까지 회장 입후보 등록을 받았으나 신청자가 없어 총회때 선출 방법을 논의 하기로 결정

회비인상의 건은 회비는 인상하지 않고 입회비만 현 일십 만원에서 이십 만원으로 인상하기로 결정하였다.

기타 사항으로는 ①축산시설자금중 축산분뇨 처리시설자금 사용에 있어 현 축산농가에게만 지원되게 되어 있는 것을 축산분뇨만 전문적으로 처리하는 생산업체에게도 지원이 될 수 있도록 정부에 건의하기로 결정 하였다. ②총회 날짜는 이미 통보한 것과 같이 2005년 3월 10일 서울 AT센타 에서 개최하기로 결정하였다. ③ 지난 2004년 12월21일 공포 되었고 7월1일부터 시행되는 “친환경상품 구매촉진에 관한 법률”에 대해서는 구체적인 기준이 마련되는 과정을 지켜보가며 대응하기로 결정하였다. 이 친환경상품 구매 촉진에 관한 법률은 친환경상품으로 인증 받은 상품에 대해서는 공공기관에서 구매하는 상품에 있어 우선 구매하도록 의무화 하고 있어 만약 퇴비 등이 대상 품목으로 선정 되었을 경우에는 우리 업계에 많은 혼란과 변화가 예상된다.