

농산물의 파렛트화 획기적 진일보!

「비료, 농산물의 파렛트풀 연계운용실시」

파렛트 뉴스 편집실

농산물의 유통개선을 위하여 가장 시급하면서도 난제중의 하나였던 농산물의 파렛트화가 비록 부분적이지만 드디어 출발하게 되었다.

지난 6월 11일 농협중앙회와 한국파렛트풀(주)간에 비료, 농산물 파렛트풀 연계운용 계약이 체결됨으로써 우리나라 농산물의 파렛트화 추진에 있어 진일보 하게 된 것이다. 파렛트풀 연계운용이란 비료공장에서 비료를 렌탈파렛트에(KPP) 적재하여 조합에 납품하고 조합이 출하하면 KPP가 회수하는 방식이다.

이번 우리나라에서 처음 시도되는 농산물의 파렛트풀 시스템은 비료 파렛트 인수조합과(236개 조합)과 양재, 창동 물류센터간에 시범운용한 다음 전체 농협 단위조합과(99년 472개 조합) 공판장으로 확대 실시하게 되며 파렛트는 KPP의 한국표준파렛트 1,100×1,100mm를 렌탈방식으로 운용하게 된다.

이러한 농산물 파렛트풀 시스템이 성공적으로 확대 시행되면 농산물은 물론 각종 영농자재, (농약, 농업용 비닐등) 축산물 사료업체등에도 파급될 것으로 전망되며 농산물 산지의 포장화 시설 또한 촉진될 것으로 보인다.

이번에 체결된 비료, 농산물 파렛트풀 연계운용방침을 자세히 알아본다.

비료, 농산물 파렛트풀 연계운용 방안

※ 비료, 농산물의 파렛트풀 연계운용 이란?

비료공장에서 비료를 렌탈 파렛트에 적재하여 조합에 납품하고 조합이 보관이용(평균 150일) 한후의 빈파렛트(2백만매)로 농산물을 물류센터 등에 출하하면 동파렛트는 (주)KPP가 회수하는 파렛트 풀 운용제도를 말함.

1. 비료 파렛트 풀 운용현황

- 비료는 화차, 파렛트, 파렛타이즈시스템(비료공장)등 물류장비의 표준화를 97년 완료하고 3~4년내에 전조합에 지게차(1,500대)를 공급하는 등 파렛트 풀에 의한 물류개선을 추진하고 있음.
- 조합 비료창고 666동 출입문 개조(5억원 지원)
- 비료 파렛트 수송용 철도화차 100량~500량 제작 철도청과 합의('98. 10월부터 100량 투입)

〈조합의 지게차 확보실적 및 계획〉

(단위 : 대)

'95	'96	'97	'98	'99	2000년이후	계
34	45	174	236	250	761	1,500

- 농협, KPP, 비료회사(11개사)간에 파렛트 풀 운용계약 체결('97. 3)하여 풀 운용 실시 (파렛트는 KPP에서 전량 렌탈사용)
- '97. 8월 경주, 영천등 4개군(48조합) 시범운용 결과 효과가 커 '98. 2월부터 236개 조합에 비료(33만톤)를 파렛트에 적재 출하중임.
- 비료의 빈파렛트는 매월 300,000~380,000매 발생
- 2~7월에는 매월 200,000매(조합당 150매) 이상 발생

〈비료의 월별 빈파렛트 발생량〉

(단위 : 천매)

월 별	1	2	3	4	5	6	소 계
수 량	30	150	269	340	380	200	1,360
월 별	7	8	9	10	11	12	소 계
수 량	200	100	80	100	100	60	640

2. 사업목적

- 비료 파렛트의 이용을 제고와 농산물 물류비 절감으로 농협의 경쟁력 제고
- 비료 빈 파렛트 회수비용 600원/매 절감
- 파렛트 구입비, 농산물 상하차비, 수송비(화물자동차 회전을 제고) 절감
- 차량 운용시간 단축→입·출하장의 혼잡완화
- 비료와 농산물등을 농협직원이 직접 조작 할 수 있어 유통시장의 주도가능
- 기계화의 중요성을 체험하고 물류기계화의 모델을 제시
- 농약, 사료등과 연계기반 조성으로 농협물류공동화 기초 마련

3. 사업방향

- 비료 파렛트 풀 시스템을 농산물 출하에 연계운용
비료공장 → 조합 → 공판장(농협유통)
- 비료 파렛트 인수조합(236개)과 양재, 창동물류센터간에 시범운용 한 다음 전농협, 전공판장으로 확대
- 99년 472개 조합으로 확대
- 파렛트는 KPP의 한국표준 파렛트(1,100×1,100mm)를 렌탈이용
- 렌탈방식이 교환방식, 자가 파렛트방식보다 유리

4. 비료, 농산물 연계운용 방법

○ 공동이용 파렛트

KPP의 한국표준파렛트(1,100×1,100×144mm)중 KPP의 WT-11형 (목재) 또는 NF-11형(프라스틱) 파렛트

- 비료 파렛트 풀 운영조합과 농산물 취급장은 영농자재부에서 문서로 KPP에 통보
- 대상사업장

시범실시

- 비료 파렛트 인수조합(236개)과 양재, 창동물류센터간에 한정실시
- '98. 7. 1부터 시행

本格실시

- 비료 파렛트 인수조합('99 : 472개)과 물류센터(양재, 창동, 청주 등), 도매시장(가락동, 구리, 안양등), 희망공판장간에 실시
- 희망공판장은 영농자재부로 신청
- 농협(출자회사 포함) 이외의 사업장은 농협과 별도계약 체결운용
- '99. 1. 1부터 시행

5. 운용절차

회원조합

■ 비료 빈 파렛트로 농산물 취급장에 농산물을 출하할 경우

- ① 농산물 출하시 파렛트 관리부에 출고수량(농산물 출하)을 기록하고 파렛트 출하
 - ② 「KPP파렛트 입·출고 통보서」를 작성하고 농산물 취급장별 출고내역을 KPP에 FAX 통보
- ※ 한국파렛트 풀(주) 전화번호(02-711-5533)
FAX번호(02-711-3344)
- ③ 농산물 출하통지서(검수증) 상단에 “풀 파렛트 ○○매 인수”라 표시하고 파렛트 인수자가 점인한 후 파렛트를 인도

■ 비료 빈 파렛트가 부족하여 KPP에 파렛트를 입고 요청하여 농산물을 출하할 경우

- ① 전화 및 FAX로 KPP에 사용 3일전에 「KPP파렛트 입고통보서」를 작성 입고 요청하고 파렛트 관리부 비고란에 요청사실 기입
 - 파렛트② 수령(입고)시 「KPP 파렛트 납품전표」에 의거 파렛트 관리부에 입고수량(KPP란)을 기록
- ③④ : 전②③항 절차와 같음

물류센터등 농산물 취급장

- ① 농산물 출하통지서 상단에 “풀 파렛트○○매 인수”란에 인수자가 확인 날인 파렛트 인수

- 하고 파렛트 관리부(붙임3 양식)의 입고란에 기록
- ② 빈파렛트 발생시 「빈파렛트 회수요청서」(붙임4 양식)를 작성
KPP에 FAX로 회수요청
※ 한국파렛트 풀(주) 전화번호 (02-711-5533)
FAX번호 (02-6622,3344)
- ③ KPP로부터 「KPP파렛트 회수전표」(붙임6 양식) 1부를 받고 빈파렛트를 반납
- 동 회수전표에 의거 파렛트 관리기록부에 출고량 기입

6. 풀이용료

가. 이용료 부담자 및 요율

비료 빈 파렛트를 사용시

- 연계이용료 400원/매를 출하조합이 부담
- ※ 조합, 물류센터의 이용료는 연계이용료에 포함

비료 빈 파렛트 부족시(KPP직접 입고 파렛트 사용시)

- 파렛트 이용료는 당분간 입고료, 사용료, 회수료, 구분없이 1,400원/매를 일괄적용하고 출하조합이 부담

입고료	사용료(1일)	회수료	계
400	40(400)	600	1,400

주) 이용료는 1일 40원/매로 하되 당분간 평균 10일 이용하는 것으로 간주 매당 400원을 적용

나. 정산방법

■ 정산기준량

- 비료 빈 파렛트(매당 400원) : 농산물 출하 통보량
- 입고 파렛트(매당 1,400원) : 조합에 입고된 수량

■ 정산시기 : 매분기말 기준 익월 10일

■ 정산방법 : 조합별 역환

■ 이의신청 : 조합이 정산내역에 이의가 있을 경우 KPP에 이의신청

7. 기타

- 파렛트 분실시 KPP의 최근 구입가격의 80% 해당액으로 해당사무소에서 변상
- 농산물 취급장은 KPP 파렛트와 여타 파렛트를 (농협자체 파렛트, 타사 파렛트 등) 구분 관리 하여야함