

特輯

## 肥料販賣 및 輸送實態調查報告書

### 編輯者 註 :

當協會는 지난 6月5日~18日까지 會員社와 共同으로 全國 9個道에 걸쳐 各道 農協支部 및 面單位組合의 對農民 肥料販賣實態와 肥料 輸送을 担当하고 있는 大韓通運 各道支店을 訪問하여 輸送過程上에서 發生하는 諸 問題點 들을 調查했던바 이번에 그 報告書를 掲載하오니 參考하시기 바랍니다.

### 1. 調查目的

各道 農協支部 및 面單位組合의 販賣現況과 通運各道支店에서 担当하고 있는 輸送業務遂行過程에서 發生되는 問題點을 發掘하여 이에 對處할 是正策을 有關機關에 建議하므로써 보다 円滑하고 効率的인 肥料供給을 꾀하여 各 會員社의 78年度 販賣目標을 達成코저 하는데 있음.

### 2. 調查主眼點

가. 各道 農協支部 및 面單位組合의 販賣現況 및 制度的으로 改善되어야 할 問題點

나. 通運道支店의 肥料輸送現況 및 問題點

다. 其他 農民들의 要望事項 (各種 肥料에 對한)

### 3. 調査期間

가. 1次 : 1978. 6. 5 ~ 11 - 7日間-

나. 2次 : 1978. 6.12 ~ 18 - 7日間-

### 4. 調査地域 및 調査班員

区分 道別	調 査 班			
	會 員 社	姓 名	協 會	姓 名
江 原 道	嶺南化学	민 중 기	業 務 部	유 재 창
	카프로락탐	이 흥 기		
京 畿 道	綜合化学	김 용 남	業 務 部	박 정 석
忠 北			企劃調査部	이 원 기
忠 南	鎮海化学	박 원 석	總 務 課	허 가 중
全 北	綜合化学	최 행 식	業 務 部	마 순 길
	京畿化学	정 동 신		
全 南	南海化学	최 돈 명	業 務 部	박 상 운
	豊農肥料	유 회 진		
慶 北	韓國肥料	김 일 환	企劃調査部	김 현 구
慶 南	南海化学	안 한 수	業 務 部	어 복 선
濟 州 道			企劃調査部	이 창 구

## 5. 調査概況

### 가. 肥料販賣 現況

全國 9 個道 農協支部 및 面單位組合을 對象으로 調査한 肥料販賣實態調査結果에서 나타난 特徵은 다음과 같다.

첫째 : 販賣는 77 年度 同期에 비해 約 15%가 增加되었으며

둘째 : 各 肥種別 在庫均衡이 維持되지 않고 있어 組別販賣擴大措置가 큰 實效를 거두지 못하고 있고,

셋째 : 農民들의 營農知識水準이 每年向上되어 均衡施肥에 대한 認識度가 높아지고 있으나 肥種別 在庫不足으로 均衡施肥履行에 蹉跌을 가져오고 있음.

### 나. 肥料輸送現況

全國 9 個道 通運支店을 對象으로 調査한 肥料輸送實態調査結果에서 나타난 特徵은 다음과 같다.

첫째 : 陸路輸送 및 海送은 江原道前力接敵地와 埠頭施設이 없는 島嶼地域을 除外하고는 全般的으로 順調롭게 計劃대로 이루어지고 있으며,

둘째 : 貨車內部 不良으로 因하여 破袋率이 높아지고 있고 下車作業時減耗가 많이 發生하고 있음.

셋째 : 官需物資摘作費料率이 民需物資보다 낮아서 滯貸時에는 人夫들이 肥料操作을 故意的으로 忌避하고 있음.

6. 各道別 調査報告内訳

가. 農協支部 및 面單位組合狀況

内訳 道別	調 査 内 容
江 原 道	<p>1. 販賣는 前年同期보다 約 27%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 再包裝用空袋가 面單位組合에는 一枚도 供給되지 않고 있다.</p> <p>3. 新種複肥에 對한 農民들의 認識度가 漸次的으로  높아 지고 있다.</p> <p>4. 7月以後부터 不足될 肥料는 尿素 : 6,000%, 溶過磷 : 4,000%, 複肥 ( 22-22-11 ) : 6,000%임으로 追加 割當을 要望하고 있다.</p>
京 畿 道	<p>1. 販賣는 前年同期보다 約 14%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 肥種別로 在庫量이 不足하여 組別販賣에서 農民들이 要求하는 肥料를 代替販賣하고 있다. ( 不足肥料 : 複肥 ( 17-21-17 ), 溶過磷 · 塩化加里 )</p>
忠 北	<p>1. 販賣는 前年同期보다 約 10%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 零細農家가 많은 忠北에는 外上販賣率을  높여야 하겠 겠으며 新種複肥에 對한 效果 및 施肥方法等에 細心 한 宣傳이 強化되어야 하겠음.</p>
忠	<p>1. 販賣는 前年同期보다 約 15%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 水稻本 畚用基肥를 前年과 비슷 한 量이 販賣되었으며,</p>

内 訳 道 別	調 査 内 容
南	<p>農民들은 複肥 ( 22-22-17 ) 를 많이 살수 있도록 希望 하고 있음.</p> <p>3. 新種複肥 ( 17-21-17 ) 에 對한 效果 및 性分等에 對하여  제공이 必要하다.</p>
全 北	<p>1. 販賣는 前年同期보다 約 25%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 新設된 4組 販賣는 農民들의 認識度가 낮아서 不振한 狀態임.</p>
全 南	<p>1. 販賣는 早害로 移秧時期가 늦어짐에 따라 前年同期보다 1%가 減少되었다. ( 年間需給計劃對比 )</p> <p>2. 7月以後부터 不足될 肥料는 尿素 : 13,000%, 溶成磷肥 : 16,000%, 溶過磷 : 1,000%임. ( 農協中央會에 要請한 結果, 尿素는 追加割當하고, 溶成, 溶過磷은 複肥로 代替하고, 加里는 需給計劃上 不可하다고 함 )</p>
慶 北	<p>1. 販賣는 前年同期보다 約 10%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 7月以後부터 不足될 肥料는 尿素, 溶成, 溶過磷肥임으로 非需要期分을 앞당겨 割當하여야 하겠음.</p>
慶 南	<p>1. 販賣는 前年同期보다 21%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 肥種別로 在庫均衡이 안되어 組別 販賣에 蹉跌을 가져오고 있다. ( 農民이 願하는 肥料不足 )</p>

濟 州 道	<p>1. 販賣는 前年同期보다 約 10%가 增加되고 있다.</p> <p>2. 新種複肥인 17-21-17은 水稻用基肥關係로 濟州道에는 割當을 하지 않고 있으나 農民들이 많이 願하고 있음 (農協中央會에 6,000% 割當要請)</p> <p>3. 道內農民들의 營農水準이 高度로 向上되어 均衡施肥履 行이 잘되고 있어 自由販賣制度가 效果的으로 實行되 고 있다.</p>
-------------	---

나. 各道 通運支店 輸送現況

道別 内訳	調 査 内 容
江 原 道	<p>1. 道內는 前方接敵地域이 많고, 道路事情이 나빠서 輸送에 多少 隘路가 있으나, 計劃된 量은 全量輸送이 完了되었다.</p> <p>2. 民需物資操作費보다 料率이 낮아서 滯貨時에는 肥料操作을 故意的으로 忌避하는 事例가 있어 困難을 받고 있다.</p>
京 畿 道	<p>1. 貨車配定이 잘되어 計劃된 物量은 全量輸送이 完了 되었으며 盛需期에는 緊急輸送對策을 樹立하여 肥料  파동을 防止하고 있다.</p> <p>2. 貨車内部가 나빠서 破袋率이 높아지고 있다.</p>

道別 / 内訳	調 査 内 容
忠 北	道内는 大部分 陸路輸送임으로 計劃된 物量은 輸送完了 하였으며 6月分은 輸送中에 있었음 (所要時間은 大概 2 日~5日이면 單位組合까지 到着됨)
忠 南	1. 輸送은 面單位組合까지 所要時間이 5日以内로 到着 시키고 있다. 2. 再包裝用空袋不足으로 屍袋를 購入하여 使用하고 있다 (貨車内部不良으로)
全 北	道内는 全般的으로 計劃대로 輸送은 잘 되고 있다.
全 南	陸路輸送은 잘 되고 있으나 海送이 埠頭施設이 잘 되지 않아서 많은 時日이 所要되고 있다.
慶 北	化学肥料는 島嶼地方을 除外하고는 計劃대로 되고 있으 나 鉀産질, 石灰質肥料는 農民들의 引受忌避로 因하여 車 輛이 長時間 待機하는 事例가 許多하다.
慶 南	1. 道内는 全般的으로 肥料輸送이 計劃대로 되고 있다. 2. 操作費料率이 낮아서 滯貨時에 肥料操作을 忌避하는 事例가 許多하다.
濟 州 道	1. 道内는 前年度보다 埠頭野積施設을 補完하여 陸路輸送 에 蹉跌없이 輸送하고 있다. 2. 溶成磷肥의 破袋率이 昨年보다 많이 減少되었으나 下 船時再包裝時에 바람에 날리고, 밀바닥에 흐터진 것을 包裝하는데에 많은 時間을 消費하고 있다.

## 7. 要望事項

### 가. 政府에 對한 要望事項

- (1) 外上販賣比率을 現在보다 높여줄것
- (2) 追加割當要請한 各種肥料를 早速히 措置하여 줄것  
(江原, 京畿, 全南, 慶北, 濟州道)
- (3) 面單位組合에 肥種別로 在庫量 늘여 組別販賣에 便宜를 提供하여 줄것
- (4) 特用作物 栽培用 肥料를 供給할것 (소채 및 全作物用)
- (5) 不良貨車를 補修하고 操作費를 現實化 해줄것

### 나. 通運에 對한 要望事項

- (1) 各社에서 門前渡以後 上車時에는 事前에 貨車 및 船舶内部를 徹底히 点檢한 後 不良部分에 對한 補修 및 清掃를 끝낸다음 物量을 積載하여 破袋發生을 防止할 것
- (2) 空袋支給에 있어 一線面單位 組合에도 再包裝用 空袋를 割愛하여 줄것

### 다. 肥料會社에 對한 要望事項

- (1) 肥料包裝 봉합 接着作業을 徹底히 할것
- (2) 配合肥料의 成分의 비슷한 肥種은 成分表와 用途를 明示할 것 (溶成, 溶過磷肥, 監査院 監査時에 指摘된 點)
- (3) 新種複肥에 對한 啓蒙을 強化할 것
- (4) 海送分에 對해서는 空袋供給率을 擴大

## 8. 調査者の 綜合的인 建議

### 가. 政府에 對한 建議

#### (1) 販賣制度의 改善

(가) 農民들의 均衡施肥에 對한 知識水準이 每年 向上되고 있음으로 農民이 願하는 肥料를 購入할 수 있도록 漸次的으로 販賣制度를 改善해 주시고 零細農家에 對한 外上販賣比率도 現行보다 높여서 增産意慾을 고취시키는 것이 바람직하다고 思料됨.

(나) 組別販賣는 78年度부터 組를 擴張하여 實施하고 있으나 各組에 들어가야 할 肥料種을 充分히 確保치 못하여 農民들이 願하는 組別購買가 어려운 實情이므로 非盛需期 (11~12月) 引受計劃을 調整해서라도 割當을 앞당겨 適期供給을 피하도록 해야 하겠음.

#### (2) 新種肥料의 供給地域 擴大

土壤 및 特用作物에 適合하고 農民들이 願하는 新種複肥의 供給地域을 擴大하여야 하겠음.

(濟州道에서는 新種複肥(17-21-17)가 水稻作物이 없다고 割當을 하지 않고 있어서 農民들이 願해도 購入치 못하고 있음)

### 나. 肥料會社에 對한 建議

#### (1) 空袋供給에 對한 改善

- (가) 通運支店이나 農協面單位組合에서 再包裝用空袋가 不足하여 輸送 및 對農民販賣業務遂行에 莫大한 支障을 받고 있으므로 各社에서 包裝봉합 接着作業을 徹底히 할것.
- (나) 各社에서 販賣始點이 門前渡라 할지라도 通運으로 하여금 上車操作前에 貨車, 船舶, 추력 등의 內部點檢 與否를 確認한 後에 物量을 積載하도록 措置해 주실것.
- (2) 新種肥料에 對한 啓蒙強化  
新種複肥에 對하여 많은 農民들이 漸次的으로 認識度가 向上되어가고 있으나 아직 많은 地域에 施肥方法이나 效果面에서 모르고 있으므로 팜프렛이나 敎材等を 製作하여 配布하는 것이 앞으로 需要增大에 拍車를 加할 것으로 思料됨.