

< 特 輯 >

카나다 肥料需給現況

캐나다 農林政策 計劃 經濟部處의 Piracha 씨는 캐나다에서의 肥料供給, 需要, 價格狀況에 관한 年例報告書에서 1978/79 年の 窒素質 및 加里質肥料의 適切한 需要增加와 磷酸肥料의 生産増大를 予測했다.

○ 生産

카나다 Z. Piacha 氏は 肥料生産動向을 分析하면서 世界的規模로 建設된 캐나다 肥料工場의 大多數가 最大生産能力을 相当히 底廻하는 線에서 稼動되어 왔다고 結論지었다. 그는 1979 年の 生産量은 캐나다에서의 需要增加에 힘입고, 美國의 聯合市場의 덕으로 약간 増加할 것으로 予測했다. 1979 年에 이루어질 唯一한 生産能力의 增加는 Lanigan 鉞山에 位置한 Saskatchewan Potash 社가 發表한 30%의 生産能力擴張計劃뿐이다. 캐나다의 磷酸生産은 緩慢한 需要予想과 캐나다 보다 價格이 저렴한 美國 生産業체와의 競争과 他地域의 生産過剩으로 繼續 정체 될 것이다.

○ 消 費

1977 / 78 年의 消費에 관한 最終資料를 구할수는 없으나 生産業체의 12% 供給의 増加로 消費量은 販賣商人의 在庫와 農場保管을 包含하여 150 만 Short ton (成分屯)에 달할 것으로 推定된다. 이는 1976 / 77 年에 1,494,000 Short ton 에 달했던 消費量에 비추어 볼때 불과 2% 未滿의 増加를 나타낸다. Piracha 氏는 官農資金과 收穫量, 肥料使用費를 計算, 数学的根拠를 바탕으로 한 展望을 통해 1978 / 79 年에는 3 ~ 4%의 肥料消費의 増加를 豫測했다. 그는 1977 / 78 年의 増加된 農家所得과 다음해에는 物價가 치솟을 것이라는 展望의 消費増加에 상당한 影響을 미칠 것이라고 結論지었다. 이러한 予想은 서부카나다의 消費増加가 東部보다 낮을 것이라는 점에서 大多數의 産業供給체에 若干의 暗影을 주고 있다.

○ 長期展望

1971-1975 期間中 캐나다 農家 窒素質肥料使用量의 増加는, 東部에서 5.8%, 西部에서 23.8%의 増加를 보임으로 15.3%의 平均 増加率을 나타냈다. 1976-1980 期間은 年間 약 5%程度로 増加率이 鈍化될 것이다. 尙后 5年間 이런 傾向의 저속으로 窒素需要는 1984-85 年까지 95 만 Short ton 에 달할 것이다.

磷酸肥料消費는 1975年이래 約 55만 Short ton (成分)程度로 안정된 傾向을 나타냈다. 한편 長期的인 眼目으로 볼때 특히 西部地域에서의 穀物과 Oirl Seed 作物에 대한 磷酸需要와 Crop 1-and 의 拡大로 인하여 磷酸生産이 增加할 것으로 기대된다.

1976-1980年 期間中 年 2%의 增加率에 따라서, Piracha 氏는 1984/85年까지 磷酸質肥料의 需要量을 66만 Short ton으로 推定했다. 報告書에 의하면 1976~1980년까지 年 5%의 消費增加率을 根拠로 1984/85年度의 加里質肥料의 消費는 大략 35만 Short ton이 될 것으로 予想된다.

○ 需要 및 供給

Piracha 氏는 1978/79年度에 約 190만 Short ton의 肥料가 캐나다 生産者로부터 供給될것으로 推定하고 있다. 肥料業界는 주로 窒素質과 加里質의 形態로 30-40만 Short ton (成分)의 剩餘肥料를 輸出하게 될 것이다. 盛需期の 運送問題는 全体的인 好條件에도 不拘하고 一部市場에서 物品不足을 招來할 수도 있을 것이다.

Source ; Fertilizer International No,119.May 1978.