

## 1995年, 中國의 肥料需要 急增豫想

(Asiafab, Winter 1995)

12月 27日 베이징에서 開催된 全國化學會議에서 나타난 豫測은 中國의 肥料消費가 1995년에 6.4% 增加되어 總 1억 3천 3백만吨이 될것으로 보고 있다.

國內 肥料生産量은 總 1억 1천 3백만吨에 이를것으로 豫想되는 反面에 나머지 2천 만톤은 海外供給에 依하여 充當될것이다. China Economic Information 用役に 依하면 窒素肥料 需要는 1995년에 總 8천 9백 40만吨에 達할것이다. 똑같은 豫測은 7백 만톤의 加里 需要가 있을 것으로 보고 있는데 그中에서 500,000吨은 輸入해야 할 것이다. 窒素肥料輸入量은 5백 20만吨으로 豫測되고 磷酸 輸入量은 總 8백 30만吨에 이를것으로 豫想된다.

公式報道에 依하면 1995年度의 樂觀的인 豫測은 中央政府가 農業生産에 크게 重點을 두는데서 나오는 것인데 反面에 그 目標은 같은 해에 肥料在庫量을 半으로 줄인 2천만吨으로 設定하였다.

이 會議에서 中國 通商部長 Zhang Haoruo는 最近 肥料供給不足에 對하여 憂慮를 表明하였다.

最近의 消費豫測 또한 中國當局이 보다 均衡있는 施肥達成을 위하여 長期的인 目標을 向하여 움직이고 있는 것으로 나타나고 있다. 이러한 需要豫測이 들어맞으면 中國은 1995년에 1:04:0.08의 N:P:K 使用率이 1:0.26:0.05이었던 10年前보다 相當히 向上되었음을 말해주는 것이다. 그러나 加里는 계속 窒素質과 磷酸質 成分의 그늘에 가리어 있고 加里 輸入量이 1994년에 以前의 모든 記錄을 깼지만 中國은 아직 世界 平均使用率인 N:P:K 使用率 1:0.41:0.26에 이르기에는 아직 멀었다. 적어도 中國은 世界 다른나라에 比하여 N:P사용율에 있어서 거의 均衡을 이룬것으로 보인다.

現在 中國當局은 다른 品目に 優先權을 集中시키고 있으며 中國의 肥料와 化工品 生産者들은 最近 設立된 National Environmental Protection Agency(NEPA)가 스스로의 길을 擇하게 되면 그들의 業務慣行에 根本的인 變化를 맞게 될것이다. 政府는 環境保護의 重要性에 對한 경각심을 增進시키기 위하여 弘報活動을 展開하겠다고 宣言하였다. 이것은 中國 化學工業에 依한 汚染을 줄이는 첫段階가 됨을 뜻하며 工場들은 낡은 裝備를 交替하고 現代的인 技術을 採擇하도록 要求될 것이다.

