

중국, 비료 수입관세 차별화 주력!

수입할당 4%에 일반수입은 50% 적용 ... 2008년 Urea 수입 330만톤

중국은 2002년 WTO에 가입함으로써 NPK 및 DAP의 수입할당량 제한을 폐지하고 대신 관세범위를 적용해 범위의 수입품에는 4%를, 그 외 수입품에는 50%의 관세를 적용키로 했다.

또 Urea의 수입할당량은 WTO의 가입해인 2002년 130만톤에서 6년후 330만톤으로 확대될 예정이며 DAP의 수입량도 540만톤에서 690만톤으로 증가한다. 컴파운드 NPK도 2002년의 270만톤에서 연평균 5% 확대할 계획이다.

2001년 1-11월 Sinochem Import & Export 및 Sinochem Group은 중국의 국영기업으로, 정부의 비료 수입비율은 2002년 90%에서 9년후 51%로 연간 5%씩 감소할 것으로 보인다.

외국의 유통기업 및 서비스기업들은 2007년부터 도소매 사업에 관여할 수 있다.

이에 따라 중국의 Nitrogen 비료 시장은 수급이 균형을 이루고 있다. 몇년 동안 Urea의 수입이 제한됐기 때문이다. Urea는 수입할당량이 2002년 130만톤이었으나 수입량이 분산돼 Nitrogen 비료시장에 크게 영향을 주지 않았다.

중국의 Nitrogen 비료 소비량은 2162만톤으로 전체 소비량의 2.77%를 차지했다. 중국은 DAP 및 NPK의 수입량 증가에 따라 Nitrogen 비료를 일정 수입할 것으로 보인다. Urea 가격은 2001-02년 가격이 비슷한 수준이었으며 봄철 가격이 1200-1300원으로 예상됐다.

Potassium 비료시장은 2000-02년에 안정세를 유지했다. 중국산 염화칼륨의 가격은 1200-1400원이었고 수입제품의 가격은 1400-1500원이었다. 중국산 Potassium 비료의 공급량은 소비량의 15%에 그쳐 수입이 크게 증가할 것으로 보인다.

세계 Potassium 비료는 공급량이 수요량을 능가했다. 러시아, 캐나다, 이스라엘, 요르단을 포함한 6개국이 전체 생산량의 87.5%를 생산하고 있는데 중국은 주로 러시아와 캐나다에서 Potassium 비료를 수입한다. Canpotex International 및 IPC가 수입제품의 마케팅을 독점 담당한다.

반면 Potassium 비료의 가격은 공급과잉에도 불구하고 하락하지 않았고 러시아 및 캐나다산 염화칼륨의 가격은 각각 CIF 톤당 114달러, 122달러로 유지됐다.

중국의 저농축 Single Superphosphate 및 Fused Calcium Magnesium Phosphate는 Phosphate 비료는 2000년 생산량 비중이 전체 Phosphate 비료의 63%였으나 기타국가는 전체 생산량의 70% 정도가 고농축 Phosphate 컴파운드 비료이다.

고농축 Phosphate 비료는 코스트가 수입제품 가격에 비해 100-150원 높는데 중국의 Phosphate 비료는 수입량 증가에 따른 타격이 가장 클 것으로 예상된다.

세계 Phosphate 비료의 수급시장은 균형을 이루고 있다. 중국은 DAP를 주로 미국에서 수입하며 2001년 1-11월 수입가격은 톤당 170달러였다.

State Economic & Trading Commission에 따르면, DAP의 2002년 수입할당량은 567만톤이었고 NPK가 283만5000톤으로 2001년의 2배에 달했다.

이에 따라 중국의 Phosphate 비료산업이 수입시장의 영향에서 벗어날 수 없을 것으로 보인다.

<Chemical Journal 2003/10/09>