

**TOÀN CẢNH VỀ THỊ TRƯỜNG PHÂN BÓN THẾ GIỚI THÁNG 11-12 NĂM 2008
BỨC TRANH VỀ PHÂN BÓN THẾ GIỚI TRONG TƯƠNG LAI**

Số tháng 1-2 năm 2009

Những nhà sản xuất phân bón hàng đầu thế giới đã loan báo rằng sau sự sụt giảm về sản lượng và thậm chí sự đóng cửa của một số nhà máy sản xuất phân bón mà nguyên nhân là sự sụt giảm nghiêm trọng của nhu cầu phân bón thế giới cũng như hậu quả của khủng hoảng tài chính thế giới gây nên. Nông dân đã phải chịu đựng giá phân bón tăng gấp 3 lần, sự mất lòng tin và sự mất giá gần một nửa của nông sản.

Philosopher nhà phân tích hàng đầu của Italia có lần đã nói rằng chúng ta phải bi quan với cái đầu nhưng hãy lạc quan với con tim. Nhưng trong ngành công nghiệp phân bón thì khác với những gì xảy ra với các ngành công nghiệp khác chẳng hạn như ngành công nghiệp ô tô, chúng ta tự cho phép mình lạc quan với cái đầu vì con người vẫn có thể sống với sự trì hoãn việc thay đổi xe ô tô cũ của họ nhưng không thể sống mà không có lương thực-thực phẩm.

Olivier vị giáo sư về quyền con người tại Đại học Louvain Bỉ và là nhà tư vấn cho Liên Hợp Quốc về lương thực đã dự báo rằng số người bị đói ăn trong năm trên toàn thế giới sẽ tăng từ 967 triệu người hiện tại lên 1 tỷ người trong năm 2009. Như trường hợp tại Rwanda hiện tại đang có khoảng 8,8 triệu người thiếu đói trầm trọng. Tỷ lệ sinh sản hiện tại là không hạn chế - một phụ nữ Rwanda trung bình có 6,1 người con như vậy dân số sẽ gấp đôi trong 20 năm tới.

Kỷ lục về số người đói đang lớn nhất trong hơn 3 thập kỷ qua và để tránh nạn đói đang hoành hành thế giới cần nhiều lương thực hơn lúc nào hết- cần nhiều lương thực đồng nghĩa với cần nhiều phân bón. Đạm giúp cây trồng phát triển nhanh hơn và cao hơn, lân giúp bộ rễ phát triển và tạo mầm hoa, kali giúp cây trồng hấp thụ được đạm, sử dụng hiệu quả hơn ánh sáng mặt trời và nước, chống lại sâu bệnh, tăng số lượng trái cũng như lượng đạm. Lúa/gạo, Bắp/ngô, lúa mì và khoai tây cung cấp khoảng một nửa về Calorie (Năng lượng) trên thế giới và số lượng dự đoán rằng 15% lượng Calorie này đang bị mất đi do côn trùng, hư hỏng và thất thoát khi thu hoạch.

Chính phủ các nước và các tổ chức quốc tế đang không có sự lựa chọn nào khác ngoài đầu tư nhiều hơn nữa cho đầu vào của Nông Nghiệp, cho phân bón và thức ăn chăn nuôi và một phần cho giống và thuốc bảo vệ thực vật. Cuộc khủng hoảng về giá lương thực đầu năm 2008 đã làm rối loạn hơn 30 nước trên thế giới.

Sản lượng phân bón không thể tăng nhanh một lúc bằng cách tăng nhà máy hay khai mỏ, một mỏ kali chi phí không dưới 2 tỷ đôla và tốn khoảng 7 năm để có sản phẩm, Lân và Đạm phải tốn không dưới 1 tỷ đôla và phải xây dựng ít nhất 3 năm chưa kể các hệ thống hạ tầng như đường sá, cảng, kho đi kèm. Tình hình kinh tế thế giới đang tồi tệ không phải là thời điểm thích hợp để kêu gọi đầu tư nhưng chúng ta không có lựa chọn nào khác. Đó là sự thực Nông nghiệp không thể mong chờ tránh khỏi khủng hoảng kinh tế hiện tại nhưng Phân bón lại đem lại hiệu quả đầu tư gấp 3 lần chi phí. Nền tảng của ngành công nghiệp phân bón tiếp tục vững chắc và cho phép lạc quan trong tương lai.

PHÂN ĐẠM.

Peru: Dự án phân đạm tại Pisco một liên doanh giữa Chi Lê và Peru sẽ bắt đầu sản xuất năm 2011 với sản lượng 710,000 tấn Đạm Ammonium và 350,000 tấn Đạm Ammonium Nitrate

Na uy: Một công ty của Na uy đã ngưng dây chuyền sản xuất đạm Ammonia và Urea tại Le Havre/ Pháp và tại Sluiskil/ Hà Lan nhà máy tại Le Havre hàng năm sản xuất 400,000 tấn Đạm Ammonium và 350,000 tấn Urea. Nhà máy tại Hà Lan giảm sản lượng tương đương 900,000 tấn Đạm Ammonium và 200,000 tấn Urea. Một nhà máy NPK với sản lượng 250,000 tấn tại Lithuania cũng đã đóng cửa và đóng cửa tiếp nhà máy với sản lượng 550,000 tấn Đạm Ammonia tại Billingham/ Anh quốc.

Trung Quốc: Nhà máy sản xuất 520,000 tấn Urea, 300,000 tấn Methanol và 200,000 tấn hữu cơ đã được xây dựng đầu năm 2009 với giá trị trên 6 tỷ NDT

Ghana: Là đất nước sản xuất Cacao lớn thứ 2 trên thế giới đã xây dựng nhà máy trị giá 775 triệu USD để sản xuất 4,3 triệu m³ khí đồng thời sản xuất phân bón, ethanol và methanol.

Lithuania: Một nhà máy sản xuất Nitric Acid với sản lượng 350 tấn / ngày đã được xây dựng.

Egyp/ Trung Đông: Nhà máy Đạm Ammonium đang được xây dựng với chi phí 1 tỷ USD và sản lượng 1,200 tấn/ ngày.

Poland/ Phần lan : Nhà máy sản xuất phân bón với sản lượng 270,000 tấn Urea và 100,000 tấn Urea Solution (dạng lỏng) đang được xây dựng tại SEZ Phần lan.

Liên xô: Nhà máy sản xuất phân bón với sản lượng 717.000 tấn đạm Ammonium, 230.000 tấn Methanol, 717.00 tấn Urea và 380.000 tấn đạm Ammonium Nitrate với chi phí 972,7 triệu USD và nhà máy đi vào hoạt động trong năm 2012.

Việt nam: Dự án nâng công suất của nhà máy phân đạm Hà Bắc với chi phí ước tính 385,2 triệu USD và khi hoàn thành dự án công suất của nhà máy sẽ đạt 500,000 tấn Urea và 300,000 tấn Amoniac lỏng thay cho công suất hiện tại của nhà máy là 180,000 tấn Urea và 108,000 tấn Amoniac lỏng.

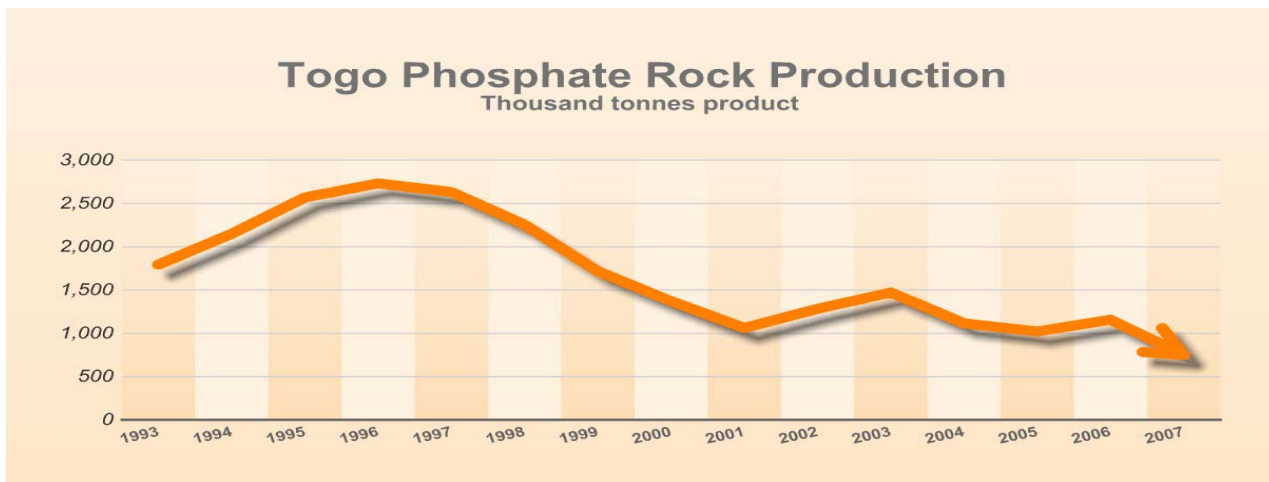
PHÂN LÂN:

Morocco: Ngân hàng BCP mua 5,88% cổ phần của nhà máy phân lân OCP (Nhà máy xuất khẩu phân lân lớn nhất thế giới) với giá 600 triệu USD. Morocco sẽ đầu tư 3 tỷ USD cho sản xuất phân lân từ năm 2009-2020 với hy vọng sản xuất ra 45-46 triệu tấn/ năm. Hiện tại đang sản xuất 28 triệu tấn/ năm.

- Một tập đoàn lớn về phân bón đang tiến hành liên doanh với nước ngoài, đã chọn được 16 công ty từ Ấn độ, Đức, Bỉ, Pakistan và Brazil để đầu tư lớn khoảng 1,8 tỷ USD nhằm đưa sản lượng tăng gấp 5 lần hiện tại, năm 2007 toàn Morocco xuất khẩu được 32 triệu tấn quặng lân trong đó tập đoàn này đã xuất được 14 triệu tấn.

Togo: Một công ty về phân lân mới thành lập lại với khoảng 2000 nhân viên được xác lập từ 2 công ty cũ do doanh số và giá cả sụt giảm từ 1,46 triệu tấn xuất khẩu năm 2000 xuống 0,84 triệu tấn năm 2008. Đây là nơi và công ty sản xuất và xuất khẩu lân P₂O₅ với hàm lượng lân cao nhất thế giới.

Sản lượng phân lân của TOGO sụt giảm qua các năm theo bảng dưới đây (Đơn vị: ngàn tấn)



Brazil: Một công ty lớn nhất về sản lượng phân bón của Brazil sẽ đầu tư 2 tỷ tiền tệ Brazil vào mỏ quặng lân tại Patrocinio, mỏ quặng lân này sẽ bắt đầu khai thác vào năm 2011. Quặng này sẽ tăng thêm sản lượng cho công ty khoảng 2 triệu tấn/ năm, sản lượng bán hàng của công ty này từ tháng 1 đến tháng 9 năm 2008 là 1 triệu tấn giảm 11% nhưng các loại phân khác lại tăng 7,7% (tăng 480,000 tấn), lợi nhuận sau thuế của quý 3 năm 2008 là 119 triệu USD tăng 45%. Sản lượng phân bón của Brazil đã giảm từ 24,6 triệu tấn năm 2007 xuống còn 22,4 triệu tấn năm 2008.

Phân lan: 60 triệu Euro đã được đầu tư để tăng sản lượng của nhà máy từ 850,000 tấn lên 1 triệu tấn/ năm và dự kiến quý 4 năm 2009 sẽ hoàn thành.

Peru: Dự án trị giá 480 triệu USD sẽ được đầu tư vào quặng lân và khánh thành vào năm 2010 với sản lượng 3,9 triệu tấn/ năm, trữ lượng của mỏ quặng này đạt khoảng 816 triệu tấn tương đương 262 triệu tấn quặng chứa 30% P₂O₅.

PHÂN BÓN KALI

Vùng Viễn Đông: Giá phân bón kali sẽ tăng cao hơn trong năm 2009, một tập đoàn Kali tại Canada đã ký một hợp đồng cung cấp Kali hạt cho Nhật với giá trên 900USD/ tấn . Một tập đoàn của Mỹ cũng đã ký những hợp đồng cung cấp Kali hạt cho các khách hàng trong 6 tháng đầu năm 2009 tăng 200-220USD so với thời điểm giá Kali cao nhất. Hàng năm Nhật nhập khẩu khoảng 0,4 triệu tấn Kali clo từ Canada. Belarus (liên xô cũ) cũng đã ký hợp đồng cung cấp Kali Clo (hạt) cho Triều Tiên với giá trên 900USD/tấn.

Canada: Giảm sản lượng trong năm 2009. Một tập đoàn lớn nhất về sản lượng phân bón đã cắt giảm 20% sản lượng Kali trong năm 2009 tương đương 2 triệu tấn kali. Kể từ đầu năm 2009 do ảnh hưởng của khủng hoảng tài chính thế giới nông dân đã trở nên khó khăn hơn kéo theo về nhu cầu của phân bón đã giảm mạnh. Công ty này đã sản xuất 9,4 triệu tấn kali năm 2007 và năng lực sản xuất có thể trên 10 triệu tấn.

- Một tập đoàn khác lớn nhất về khai thác quặng kali của nước này lại tăng về sản lượng Kali, sẽ đầu tư khoảng 5 tỷ Canada dollar vào khai thác quặng kali trong vòng vài năm tới-đồng thời đầu tư thêm khoảng 1,7 tỷ Canada dollar vào việc khai thác một mỏ mới để tăng sản lượng lên 18 triệu tấn hàng năm cho đến cuối năm 2012.

Liên xô: Một tập đoàn về phân bón Kali của nước này bắt đầu thương mại hóa một mỏ kali trong năm 2009 và sẽ đầu tư 1,5 tỷ USD trong vòng 8-10 năm tới cho một nhà máy để sản xuất ra 2,5 triệu tấn phân kali/năm, trong năm 2007 công ty này đã tiêu thụ 5,46 triệu tấn kali clo hạt là công ty lớn thứ 4 trên thế giới sản xuất loại kali này.

PHÂN BÓN NPK

Liên xô: Dạng phân bón mới, tập đoàn sản xuất lớn thứ hai về phân bón đạm của Liên Xô đã thông báo rằng họ đã sản xuất loại phân bón ASN 32:0:0,5 được gọi là viên phân bón thông minh có cấu trúc dinh dưỡng từ đạm Ammonium Sulfate trên bề mặt và phía trong là đạm Ammonium Nitrate, như vậy viên phân bón này sẽ cung cấp dinh dưỡng trong suốt thời gian cây trồng sinh trưởng. Sulfur làm chất lượng nông sản tốt hơn đặc biệt làm giảm sự nám/ráp da mặt của trái cây, tăng lượng dầu trong củ/quả chứa dầu và tăng hàm lượng protein trong họ rau thập tự.



Cung cấp bởi **Greendelta News**

Trong thông báo của số trước **Greendelta** sẽ tạm ngưng thông tin phân bón thế giới mà tập trung vào việc sử dụng hiệu quả phân bón cho các loại cây trồng tại Việt Nam sao cho chi phí thấp nhất song hiệu quả kinh tế mang lại cao nhất cho người trồng trọt. Song nhu cầu về thông tin phân bón thế giới của các quý khách và nông dân vẫn rất cao và **YÊU CẦU Greendelta** tiếp tục cung cấp thông tin trên do vậy chúng tôi sẽ tiếp tục cung cấp theo từng giai đoạn biến đổi mới.

Xem lại số cũ tại: www.greendelta.com.vn