

Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

## بيان

### مليار دولار استثمارات قطاع الأسمدة في العالم العربي 50

| القاهرة محسن محمود  
أبريل 09 :التاريخ

قدر الاتحاد العربي للأسمدة إجمالي الاستثمارات في قطاع الأسمدة بالعالم العربي بنحو 50 مليار دولار، مؤكدا على الدور التنموي والحيوي الذي يعول على هذه الصناعة، ومساهمتها الفعالة في تحقيق الأمن الغذائي وتحقيق عائد ربحي مناسب على الاستثمارات في هذا القطاع، وأضاف أن حصة صناعة الأسمدة العربية من الإنتاج العالمي للأسمدة النتروجينية تصل إلى نحو 8% من إجمالي الإنتاج العالمي البالغ نحو 102,6 مليون طن.

#### انخفاض ملحوظ

وأكد الدكتور شفيق الأشقر الأمين العام للاتحاد أن عام 2010 شهد انخفاضا ملحوظا في المخزون العالمي من حبوب (الذرة، والقمح)، خاصة في النصف الأول من العام، مما أدى إلى تصاعد الطلب على مبيعات الأسمدة بنسبة 13% وذلك في الاستهلاك بحدود 7%، مقارنة بما كان عليه عام 2009. وتوقع أن يستمر نمو الاستهلاك والطلب على الأسمدة للفترة من عام 2011 إلى 2012؛ لتصل معدلات الاستهلاك العالمي إلى مستوياتها قبل الأزمة العالمية المالية عام 2008، متوجها إلى أن الزيادة المتوقعة ستصل إلى نحو 3% على الأسمدة الفوسفاتية والتتروجينية، وإلى نحو 5% على الأسمدة البوتاسية. وتبلغ حصة الإنتاج العربي من الأسمدة الفوسفاتية نحو 11,4 مليون طن من إجمالي الإنتاج العالمي البالغ نحو 37 مليون طن، وحصة الإنتاج العربي من الأسمدة البوتاسية تبلغ نحو 1,5 مليون طن من إجمالي الإنتاج العالمي البالغ نحو 23 مليون طن.

#### ملتقى دولي

ويعقد الاتحاد بعد غد الاثنين في القاهرة الملتقى الدولي السنوي الـ17 للأسمدة والمعرض الصناعي، وتشترك فيه 130 شركة من جميع أنحاء العالم ليصبح بذلك واحدا من أهم الأحداث الرئيسية السنوية المتعلقة بصناعة الأسمدة في الشرق الأوسط.

ويناقش الملتقى من خلال 17 ورقة عمل 5 موضوعات أساسية، أهمها التحديات التي تواجهها صناعة الأسمدة، وميزان العرض والطلب للأسمدة وموادها الخام، وسياسات الأسمدة واستقرار الأمن الغذائي العالمي، والشحن البحري، وأثره على تجارة الأسمدة.

Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

# الأهـمـلـلـلـكـنـسـائـعـ



الثلاثاء 19 فبراير 2013

الذي ينبع في إحدى شركات قطاع الاعمال العام في بورصة مصر، وعده حاصله، وإن الدواء المصري يصدر إلى أكثر من ١٥ دولة في العالم.

من صناعة الفرز والتسييج.

في مؤتمر دولي بشرم الشيخ

## تحقيق الأمان الغذائي العالمي.. والتحديات التي تواجه صناعة الأسمدة

٨٠ مليون طن وصادرات تجاوزت ٤٨ مليون طن. ويشير الدكتور الشقر إلى أن حصة المنطقة العربية وحدها تمثل ٢٠٪ من المخزون العالمي من الغاز وما يقرب من ٧٪ من مخزون مصر الفوسفات، كما يستحوذ على الطاقات الإضافية المتوقعة حتى عام ٢٠١٦.

وأوضح الدكتور الشقر إلى أن قطاع الأسمدة العربي استطاع أن يربّع مكانته في السوق العالمية نتيجة لوفرة المواد الخام بما في ذلك الغاز الطبيعي وصخر الفوسفات والبوتاسيوم، مشيرًا إلى صناعة الأسمدة تمت عوائدها أعمية مؤكداً على زيادة أهمية المنطقة العربية في المستقبل، لدخول وتثمين العديد من مشاريع الأسمدة في المنطقة العربية في الفترة الحالية مثل تنشين شركة قافكو للمرحلة الخامسة (قافكو ٥) في نهاية ديسمبر ٢٠١١ ليصبح إجمالي القدرة الإنتاجية للشركة ٣٦ مليون طن سنويًا من الأسمدة، ٤٢ مليون طن بوريا ودخول شركة معادن طاق الاتصال التجاري فيما سيزيد إنتاج الأسمدة الفوسفاتية، كذلك الموافقة على عدة مشروعات في المنطقة العربية وفي مصر حيث من المتوقع أن يبلغ حجم الاستثمارات في قطاع الأسمدة ١٤ مليار دولار خلال الفترة الحالية.

عام ٢٠١٢/٢٠١١ في عدد من البلدان العربية: قطر، مصر والملكة العربية السعودية وال-states الإضافية المتوقعة حتى



د. شفيق الشقر

زيادة سكان العالم سنويًا بحدود ٨٠ مليون نسمة. هنا، ومن المتوقع أن يصل عدد سكان العالم ما يقارب ٨ مليارات نسمة بحلول عام ٢٠٢٣، وهذا دليل على اكتفاء ذاتي في الغذاء في ظل السوق العالمي المتزايد.

ظل محظوظة الأرض الزراعية، الأرض الذي يعني ببساطة بأنها مسؤولة عما يبلغ عن ٤٤٪ من الانتاج الزراعي عموماً وبدون استخدام الأسمدة.

من الدول المزدهرة النسبية لما تنتجه من اكتفاء ذاتي في الغذاء، في ظل التغير المناخي الذي يهدد هذا الحدث هو الارتفاع على صعيد مساحة الأسمدة في المنطقة العربية والشرق الأوسط بحضور نحو ٥٠ شخصية هامة من رؤساء شركات الأسمدة العربية والدولية ورؤساء المنظمات والهيئات الدولية ذات العلاقة وعدد كبير من كبار الخبراء يتضمن الخطوط العريضة لبرنامج الملتقى مناقشة الموضوعات التالية: السياسات العالمية للأسمدة والسوق العالمي للأسمدة العربى وميزان العرض والطلب والعمل نحو تحقيق الأمان الغذائي العالمي وتشديد استهلاك الماء في صناعة الأسمدة والأسمية وصحة الإنسان، الغذاء والعلف والألياف وغيرها من الموضوعات ذات الصلة.

ويؤكد الدكتور شفيق الشقر أمن عام الاتحاد العربي للأسمدة على أن الطلب المتزايد على الغذاء والتغذية والألياف والوقود الحيوي يحتاج إلى زيادة في زراعة الزراعية خاصة في

Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release



تأسس ٢٧ ديسمبر ١٨٧٥م . أصدر العدد الأول في ٥ أغسطس ١٨٧٦: سليم وبشاشة نقا

السنة ١٣٧ - العدد ٤٦١٣

٢٦ فبراير ٢٠١٣

رئيس مجلس الإدارة  
ممدوح الولى

[www.ahram.org.eg](http://www.ahram.org.eg)

١٩ من ربى الآخر ١٤٣٤ هـ ٢٦ فبراير (شباط) ٢٠١٣ م - ١٩ وعشرين ١٧٢٩ في



الثلاثاء

الثلاثاء



molhq27@gmail.com

إشراف فني:

أبييل الطاروطى

إشراف:

أيمن المهدى

اليوم «الأسمدة» على مائدة  
١٠٠ خبير عالمي من ٤٠ دولة

## عودة سياحة المؤتمرات إلى شرم الشيخ

الأولى التصدير لتنمية كيابات الاستهلاك في الصادرات العالمية للكبريت. مؤكداً على زيادة أهمية المنطقة العربية في المدى، وذلك بتكثيف وتنسق التعاون بين الشركات في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول المتقدمة، حيث بلغ إجمالي الاتجاه من الأسمدة النتراتية العالمية مثل تنشين شركات الاتصالات العالمية، وإنهاء عمليات إنجاز القرفة الاتجاهية لشركة ٣.٦ مليون طن وصادرات تجاوزت ٥٠ مليون طن، وإن حصة النطاف العربية وتحل محل ٧٠٪ من السوق العالمي من الغار، وما يقرب من ٧٠٪ من مصادرها من إنتاج الأسمدة السعودية، مما سرر من إنتاج الأسمدة الفوسفاتية، كذلك الموقف على حدود شهادات بالمنطقة العربية وفي مصر حيث من المتوقع أن يبلغ حجم الاستثمارات في قطاع الأسمدة ٤.١ مليار دولار خلال القرفة العالمية.

«هانى الأسمى»



وذلك استدامتها على مستوى العالم وذلك بتكثيف وتنسق التعاون بين الشركات في مختلف المجالات ومشاركة الجهات المتخصصة ذات العلاقة مع إبراز الدور التكاملي والريادي في تعميم الاتجاه الزراعي ساهمة في تحقيق الأهداف المنشآت العالمية بزيادة انتاج المحاصيل الزراعية، وأدك الدكتور شفيق الأسكندر الأمين العام للأحرار العربي للأسمدة أن الملتقي يأتى في ظروف غير مسبوقة من حيث تمايز العديد من المحاور منها السياسات العالمية المطبقة في السوق العالمية للأسددة، ومبادرات العرض والطلب، والعمل نحو تحقيق الأهداف المنشآت، وتقديم استدامت الملاحة في صناعة هذه السلاسل الاستراتيجية، وصحة الإنسان ودور الغذاء للمواطن، وأشار إلى أن اتحاد الدول العربي للأسمدة يهدف بشكل عام إلى السعي لتنمية وتطوير صناعة الأسمدة وخدماتها

العدد 6694 - العدد 18 - 2013 ق.ب - 1434 هـ

السنة الحادية والعشرون - العدد 6694 «صفحة الثمن جنبها»

الاثنين 8 ربيع ثان 1434هـ  
18 فبراير 2013 م

شفيق الاشقر

الاقتصادية والاجتماعية في الدول المتقدمة، وقد بلغت إسهامات الابتكار في الاقتصاد العالمي عام 2011 و80% وساهمت بالناتج المحلي العربي في الناتج العالمي 2010 بـ 48.4 مليون وحدة تجارتية.

# العلم اليوم

لسنة الحادية والعشرون - العدد 6701 «صفحة» الثمن جنيهان

الاثنين 15 ربيع ثان 1434هـ  
م 25 فبراير 2013

التحديات في صناعة الأسمدة يناقشها 500 خبير عالمي  
غدا.. مؤتمر دولي بشرم الشيخ

بيان الطيبي ووصيـر  
مسـقاتـ وـالـبوـاتـ حيثـ تـمـثلـ  
ـمـصـنـاعـةـ الـاسـمـدةـ أهمـيـةـ  
ـفـيـ اـقـتـصـادـ الـبـلـدـ  
ـبـيـهـ الـمـنـتـجـ وـالـمـوـصـرـةـ  
ـمـدـدـةـ وـخـاصـاـهـ كـلـهـ مـوـالـيـ  
ـمـنـ إـجـمـالـيـ الـإـنـتـاجـ الـعـربـيـ  
ـبـاـسـاـدـ الـرـدـيـفـ الـمـسـتـدـيرـ  
ـكـيـمـيـاتـ الـأـسـتـهـلـاكـ فـيـ  
ـمـنـاطـقـ الـمـرـبـىـ حيثـ شـهـمـ  
ـشـهـاـ بـوـدـونـ شـكـ فـيـ دـعـمـ  
ـالـاـقـتصـادـ وـالـاجـتـمـاعـيـةـ  
ـوـالـمـنـتـجـةـ  
ـمـنـ الـإـنـتـاجـ مـنـ الـاسـمـدةـ  
ـمـاـهـاـ مـنـ الـمـنـتـجـ الـعـربـيـ

**شیعیان**  
ایران  
ششم الشیعیان ولدہ  
الدولی المحمدی  
مسنونہ 500  
مکتبہ من 40  
الطباطبائی المدار  
سادات الامام  
بیت تحقیق الامان  
دکتور شفیق العاشوری  
العام للاتحاد العربی للاسلام  
مشیفان ایضاً قطاع الامم  
العربیہ استنباط ای پرسنے  
مکاتبہ فی المذاہعۃ المحمدیۃ  
لوفرہ الامام الشافعیۃ  
وچھلات استخداھات ایضاً  
پتکلف و پتسبیق المذاہعۃ  
میں مختلف المذاہعۃ و میں  
الملاجع و میں ایزار المذاہعۃ دا  
الجهات و میں ایزار المذاہعۃ دا  
والیادیہ فی تدعیم الانتساب  
الزراوی و میں ایزار المذاہعۃ  
لما فی المذاہعۃ الحاصلیں بریادیہ  
لما فی المذاہعۃ الرئیسیہ  
دکتور شفیق العاشوری ایضاً  
العام للاتحاد العربی للاسلام  
مشیفان ایضاً قطاع الامم  
العربیہ استنباط ای پرسنے  
مکاتبہ فی المذاہعۃ المحمدیۃ  
لوفرہ الامام الشافعیۃ  
وچھلات استخداھات ایضاً

لتحذيات في صناعة الأسمدة بناقشها ٥٥٠ خبر عالم  
غداً مؤتمر دولي بشرم الشيخ

لأن طبقي هي مصدر  
لقوسات والواتس حيث تمت  
أوشنست صناعة الأسمدة أهمية  
جديدة في إنتاجيات البدان  
الذرة والحبوب والذرة  
السوداء وأصحابها ينكح حوالى  
٩/١٠ من إجمالي الانتاج العربي  
ما يعادل إنتاج الأولى المتقدمة  
لدى حشيشات الاستهلاك في  
شرق آسيا العربي حيث تشهد  
الارتفاعات المطردة شهدت في  
العصر الراهن تراجعاً في بعض  
الدول المتقدمة وأصبحت بلغ  
نظامها في المطلقة العربية.

وتحالات استهلاكتها وذلك  
بـ التكثيف وتنمية المعايير البيئي  
لـ تطوير المعايير ومع  
المعايير مع إبراز دور التكامل  
والريادي في تقديم الاتصال  
والمحتوى من مساحة في تعميق  
الإنفاذ العائلي بـ زيارة  
الآلات المحاسبية الراعية صرح  
العلم للعام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦  
مـ بـ إنشاء وتطوير المعايير  
المصرح بها وقطعها بالأسمية  
المصرح بها في السوق العالمية تزويـ  
لوكلاته في ظروف اقتصادية متـ



# عالم الأسمدة

[www.alamalmal.net](http://www.alamalmal.net)

رئيس مجلس الإدارة:

سرالحامدي

١٦ صفحة ١٨٠ ق

سنة السادسة ■ الاصدار الثاني ■ العدد ٢٠٧ (٣٣٩) ■ الأحد ٢٤ فبراير ٢٠١٣ م

١٤  
علم الـ

السنة السادسة - العدد ٢٠٧

الاصدار الثاني

• Sunday: 24 Feb. 2013  
الأحد : ٢٤ فبراير ٢٠١٣ م

## بمشاركة ٥٠ دولة و٢٥٠ شركة «الأسمدة وأهميتها في إطعام العالم» في الملتقى السنوي بعد غد

يمثلون ما يزيد على ٢٥٠ شركة وهيئة من ٥٠ دولة.  
أضاف الأشقر أن برنامج الملتقى يتضمن مناقشة السياسات العالمية للأسمدة وسوقها العالمي والعوامل التي تؤثر على صناعة الأسمدة وتاثيرها على صحة الإنسان وترشيد استهلاك الطاقة في صناعة الأسمدة.

وأشار الأشقر إلى أنه من المتوقع ارتفاع الطلب العالمي للمنتجات الزراعية بنسبة ٦٪ خلال العام الحالى مما يواكب ارتفاع فى الطلب على الأسمدة ومن المتوقع أن يبلغ حجم الاستثمارات فى قطاع الأسمدة ١٠٤ مليارات دولار خلال الفترة المقبلة.

كتبت، شيماء مصطفى  
يقام بعد الثلاثاء الملتقى الدولى السنوى التاسع عشر للأسمدة ويستمر ليلة ثلاثة أيام تحت شعار «الأسمدة وأهميتها في إطعام العالم»- The world fertiliz-

er feeds». أوضح الدكتور شفيق الأشقر أمين عام الاتحاد العربى للأسمدة أن الملتقى يعد الأبرز على صعيد صناعة الأسمدة فى المنطقة العربية والشرق الأوسط، وأنه من المقرر حضور ما يزيد على ٧٠٠ شخصية هامة من رؤساء شركات الأسمدة العربية والدولية ورؤساء المنظمات والهيئات الدولية ذات العلاقة بالإضافة إلى التنفيذيين الذين

Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release



السنة الحادية والعشرون - العدد «6701»  
16 صفحة الثمن جنيهان

الاثنين 15 ربيع ثان 1434هـ  
25 فبراير 2013 م

## غدا.. مؤتمر دولي بشرم الشيخ التحديات في صناعة الأسمنت يناقشها 500 خبير عالمي

الفاز الطبيعي وصخر الفوسفات والبوتاسي حيث تمثل عوائد صناعة الأسمنت أهمية كبيرة في اقتصادات البلدان العربية المنتجة والمصدرة للأسمنت وخاماتها تكون حوالي 90% من إجمالي الإنتاج العربي موجهاً بالدرجة الأولى للتصدير لتدنى كميات الاستهلاك في السوق العربي حيث تشهد عوائدها بدون شك في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول المنتجة، حيث بلغ إجمالي الإنتاج من الأسمنت وخاماتها في المنطقة العربية.

ومجالات استخداماتها وذلك بتكتيف وتنسيق التعاون بيني في مختلف المجالات ومع الجهات المتخصصة ذات العلاقة مع إبراز الدور التكاملي والريادي في تدعيم الانتاج الزراعي مساهمة في تحقيق الأمن الغذائي العالمي بزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية. صرخ الدكتور شفيق الأشقر الأمين العام للاتحاد العربي للأسمنت مضيفاً بأن قطاع الأسمنت العربية استطاع أن يربّس مكانته في السوق العالمية نتيجة لوفرة المواد الخام، بما في ذلك

■ شرم الشيخ - فتحى السايج:  
يقدّم غداً بشرم الشيخ ولدة 3 أيام الملتقى الدولي للأسمنت الـ 19 بحضور 500 شخصية يمثلون 150 شركة من 40 دولة، ويتناول العديد من المحاور منها السياسات العالمية للأسمنت، وكيفية تحقيق الأمن الغذائي العالمي، وترشيد استهلاك الطاقة في صناعة الأسمنت، دور الغذاء المترافق، يأتي عقد الملتقى في إطار سعي الاتحاد العربي للأسمنت لتنمية وتطوير هذه الصناعة وخاماتها.

## غدا.. مؤتمر دولي بشرم الشيخ التحديات في صناعة الأسمنت يناقشها 500 خبير عالمي

الفاز الطبيعي وصخر الفوسفات والبوتاسي حيث تمثل عوائد صناعة الأسمنت أهمية كبيرة في اقتصادات البلدان العربية المنتجة والمصدرة للأسمنت وخاماتها تكون حوالي 90% من إجمالي الإنتاج العربي موجهاً بالدرجة الأولى للتصدير لتدنى كميات الاستهلاك في السوق العربي حيث تشهد عوائدها بدون شك في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول المنتجة، حيث بلغ إجمالي الإنتاج من الأسمنت وخاماتها في المنطقة العربية.

ومجالات استخداماتها وذلك بتكتيف وتنسيق التعاون بيني في مختلف المجالات ومع الجهات المتخصصة ذات العلاقة مع إبراز الدور التكاملي والريادي في تدعيم الانتاج الزراعي مساهمة في تحقيق الأمن الغذائي العالمي بزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية. صرخ الدكتور شفيق الأشقر الأمين العام للاتحاد العربي للأسمنت مضيفاً بأن قطاع الأسمنت العربية استطاع أن يربّس مكانته في السوق العالمية نتيجة لوفرة المواد الخام، بما في ذلك

■ شرم الشيخ - فتحى السايج:  
يقدّم غداً بشرم الشيخ ولدة 3 أيام الملتقى الدولي للأسمنت الـ 19 بحضور 500 شخصية يمثلون 150 شركة من 40 دولة، ويتناول العديد من المحاور منها السياسات العالمية للأسمنت، وكيفية تحقيق الأمن الغذائي العالمي، وترشيد استهلاك الطاقة في صناعة الأسمنت، دور الغذاء المترافق، يأتي عقد الملتقى في إطار سعي الاتحاد العربي للأسمنت لتنمية وتطوير هذه الصناعة وخاماتها.

Feb. 26 - 28, 2013 Savoy Sharm El Sheikh Hotel

# Press Release



إشراف: محمود عطية

السنة السابعة والثلاثون - العدد ١٤٢٤ - الأحد ٢٤ فبراير (شباط) ٢٠١٣

■ كشف د. شفيق الأشقر الأمين العام للاتحاد العربي للأسمدة عن أن الاتحاد سيعقد الثلاثاء المقبل ولمدة ٣ أيام الملتقى الدولي الـ ١٩ للأسمدة بحضور ٥٠٠ شخصية و ١٥٠ شركة، وهيئة من ٤٠ دولة منها ٢٥ دولة أجنبية، مضيفاً أن الملتقى سيتناول العديد من المحاور منها السياسات العالمية للأسمدة السوق العالمي للأسمدة، ميزان العرض والطلب العمل نحو تحقيق الأمن الغذائي العالمي.

## انتخابات «النواب» ٢٧ أبْلَى على، أَدْعُ

The logo for Popular Science magazine is displayed prominently at the bottom of the page. It features the word "Popular" in a large, bold, sans-serif font, where the letter "o" is replaced by a stylized globe showing latitude and longitude lines. To the right of the globe, the word "Science" is written in a similar bold font. Below the main title, the word "magazine" is written in a smaller, regular font.

السنة الحادية والعشرون - العدد 6713، صفحه 20، الثمن جنيهان

لائشين 29 ربیع ثان 1434ھ  
11 مارس 2013 م

الدكتور شفيق الأشقر الأمين العام للإتحاد العربي للأسمدة:

**الاستثمارات الجديدة في القطاع تتجاوز 4,1 مليار دولار العام الجاري**

الاستخدامات الرائدة للاستدامة ومنها  
مكباته مالية متخصصة للبحث واللabor ، وتعزيز  
التفاعل مع المنظمات الدولية المطلوبة في  
البلدان صناعة الاستدامة واستخدامات  
PAI FAO IFA الاستدامة  
وتقدير  
برامح وروض عمل مشترك لها  
والطاقة بطاقة في الاجتماعات الاقليمية  
والدولية لمناقشة صناعة الاستدامة  
واستخدامات الاستدامة وأبرز أهميتها ودور  
صناعة الاستدامة العالمية في توفير هذه  
المادة الأساسية العالمية.

العربي على ماقرب من 35 % من سوق بيروتية العالمية، 77 % من تجارة مصر و 90 % من تجارة دول مجلس التعاون الخليجي، بالإضافة إلى 5 % من السوق المغاربي، 3 % من السوق الأوروبية، 21 % من السوق الأمريكية، بالإضافة إلى 5 % من السوق الأسترالية والكندية.

وفي ظل هذه المؤشرات هل هناك فرص أو إضافة في شروعات جديدة لتنمية القطاع؟

- النقطة العربية لديها الإمكانيات الكبيرة لتصدير إلى العالم، ولكنها لا تملك في الوقت الراهن القدرة على تصدير السلع والخدمات في النطاق العربي.

- شاركنا في المساحة التي يحيى فيها شغف التحول والتنمية، وهي تشهد تقدماً شاملاً ومتوازناً، مما يتيح فرصاً ملائمة لتنمية القطاع.

- في نهاية 2011 أطلقنا مسح إجمالي القراءة الاستراتيجية لشركة التراث 3.6 مليون روبي على مستوى

الدولتين، وهذا يمثل 3.6 مليون روبي خارجياً، مما يتيح إمكانية انتشار الشركة في السوق العالمي.

- على مستوى التحديات، فإن التحديات التي تواجه الشركة هي تحديات اقتصادية، منها تحديات اجتماعية، منها تحديات سياسية، منها تحديات بيئية، مما يقتضي أن تأخذ كل هذه العوامل بعين الاعتبار.

وأدوبيات وآلات ثقيلة، مما يزيد من إنتاج المحاصيل.  
ذلك القيادات؟

في هذه الأثناء، وفي تلك الأثناء تدور رسائل  
العربي للأسدسة للنقل البحري الشاسع، التي تجذب  
الأسدسة بدمشق كلية العلوم الجيولوجية، تجذب  
لارتفاعات

الغريب: من بين المشاركين في  
مطالبوا الشاركين الآجانب الذين  
طالبوا الشاركين في شرم الشيخ بـ 50 مليون  
الملايين، تحت شعار العدالة والمساواة، وهي  
إضافة العالم زـ Fertilizer Feeds The  
World.

والمهم الحديث يحضر على غير المتوقـ

دهـ 600 شخصية هامة من رؤوس  
شركات الصناعة العربية والدولية ورؤساء  
النقابـ والهيئـات الـدولـية ذات الـنـفوـدـ،  
كمـ كـبارـ خـبرـاءـ بـ ذـوقـ قـويـ تـقـرـيرـ

ـ30ـ عـلـمـ الـفـلـسـفـ،ـ إـضـافـةـ مـاـ يـوـدـ

ـالـقـطـنـيـهـ وـمـوـادـ الـغـذـائـيـهـ مـعـ مـاـ يـوـدـ

ـ250ـ شـرـكـةـ وـمـيـشـنـ مـعـ 50ـ دـوـنـ

ـوـاقـلـتـ الشـرقـيـهـ بـ 3ـ أـمـاـيـهـ الـعـيـدـيـهـ

ـالـحـلـوـرـ أـهـمـهـ الـسـيـاسـاتـ الـلـاـسـيـهـ

ـالـسـوقـ الـعـالـيـ الـلـاـسـيـهـ الـعـرـقـ وـمـيـانـ

ـالـعـرـقـ وـالـطـبـ،ـ الـعـلـمـ حـوـيـنـ حـقـيـقـ الـأـنـ

■ فتحى السابع ■



الاثنين 29 ربيع ثان 1434هـ  
11 مارس 2013 م

فهد الشعيبى رئيس الإتحاد العربى للأسمدة

**صناعة الأسمدة المصرية** استطاعت أن تجذب مكاناً لها على الغريطة العالمية رغم التحديات

هناك تحديات أخرى تواجه الصناعة في  
المستقبل؟

- بالطبع هناك العديد من التحديات التي تواجه صناعة الأسمدة في مستقبل ومنها طلب المتزايد على الغاز الطبيعي، وأن ذلك على التكلفة، والوضع الحالي للصناعة، وسعى الدائم للأدخن للتكنولوجيا المتقدمة وتعزيز القدرات والارتفاع بالعاملين في هذه الصناعة.

والمراجعة الدائمة لقوانينها والتشريعات  
الإقليمية والدولية في مجالات الصحة  
والسلامة والبيئة وذلك لضمان  
وكف تأثيره بزيادة المصانع المصرية  
والعربية هذه التغيرات

- نحن مقاومون لاعتراضات اتحاد وأصحاب  
الصياغة الحساسة والتغلب على تلك  
التعديلات ونستعرض ملخصاً مطولاً  
السوداني على المعرفة أنها من الدول  
التي لا تزال تطبق المعايير والمواصفات  
فهي هناك تفاوت بينها وبين الشركات  
المصرية في هذا المجال

- السعودية بدأت منذ عامين في إنتاج جميع أنواع الأسمدة الفوسفاتية بمokinيات صنفية ، وهازالت هي من الدول الأولى في إنتاج البيروليا والأمونيا ، أما التعاون في الشركات المصرية وال سعودية في مجال التبادل التجاري والمهني في الصناعة . فهو مازال مجدداً ، ويحتاج إلى استمرار

ال مقابلات وحضور القاءات وورش العمل  
التنادى بين الشركات المعاقة فى المدن  
وأن الفرصة مواتية لبحث التعاون والجوار  
من خلال هذا الملتقى  
**بالنسبة للاستثمارات الجديدة فى**  
**قطاع الاسمنت هل هناك جديد فيها ؟**  
- الاستثمارات فى القريب العاجل ، بعد

طلب من المسوحات خلال وقت طوله  
هل يحدث ذلك في الواقع؟ أم أنه  
الاستقرار سيكون ممكناً في التخطيط؟  
- ستدقق الاستثمارات في معظم الدول  
العربية ومنها مصر، والسودان ودول المغرب  
ال并不意味 بالخلج، أما الاستقرار في الدول  
العربية فهو موجود، وما يحدث مجرد رؤية  
في فنegan

متطلبات العالمية على الأسمدة  
كمسئول جديد بالاتحاد ما السياسة

- الاتحاد العربي للأسعدة يتبني سياسة  
لموحة من أبرزها معاونة الأعضاء في حل  
مشاكل الانتاج وإجراء دراسات اختيار الأداء
- جديدة التي يتبناها الاتحاد؟

(Benchmarking) بمصطلح شركات الأصدقاء، وتقييم مقدمة دورية، وتقدير مستوى آراء الوحدات الإنتاجية ومقارنتها بالمعايير الدولية من حيث الآداء التنشيفي والوظائف والسياسي والالتزام بالمعايير المهنية، إلى جانب المarrison على إمكانية إصدار تكبيبات دراسات الحالات المتاحة في مجالات المسابقات، بما يشمل إعداد تقييم الوحدات التقنية وزيادة الانتاجية والتكنولوجيا، وكذلك دراسات الحالات المتاحة لـ آراء الاتصال المنفذة في الاستدراك.

في مصر بعد الأحداث السياسية الأخيرة وظهور تحديات أمام المصانع بدياتها من التظاهرات ونهاية بالإجراءات التي تفرض على المصانع؟

- صياغة الأسمدة في مصر بالرغم من الكثرة من التحديات التي تذكرها إلا أنها ظلت

تمكين براستة واستطاعت المصانع المصرية  
أن تحرز مكاناً لها على الخارطة العربية  
والعالمية لهذه الصناعة، وبدوره الاتحاد العربي  
للأسنان جيداً أهمية مواصلة هذا التوجه  
للمصانع المصرية التي تحقق المطلوبات  
المرجوة، ومواكبة المتطلبات المتزايدة  
تعرضاً إلى بعض التحديات التي  
تواجه الصناعية وفي هذه السياق، حل



التعاون بين الشركات المصرية وال سعودية

**في صناعة الأسمدة .. ما زال محدوداً**

٤.٢ مليون طن سنويًا من الأموال، ٣.٦ مليون طن بوريا ودخول شركة معادن المطاط الاتصال التجاري من مصانع إنتاج السجائر الفوقية، كذلك المأواة على عدة مشروعات بالمنطقة العربية وفي مصر تحديدًا حيث من المتوقع أن يصل إلى ١٠٠ مليون طن الاستثمارات في قطاع الأسمدة ١.٤ مليار دولار خلال فصل الربيع القادم... وفي السطور التالية تناولنا الحديث عن الأسمدة دورها في الغذاء خاصة بعد ارتفاع دعم السكان وتغير انتاج السلع الغذائية كالأسمدة

**السياحة**  
— يزور دور صناعة وتجارة الأسمدة التي تحمل مركزاً مقداماً في تصدير الأسمدة الخام إلى السوق العالمية، ويحتوي على أحصى هذا المتنقل السنوي علامة رائدة وموعداً يرتقي كل التطلعات، وأن الحجات ذات الصلة بهذه المصنوعة في العالم العربي، وتحرص الدليل العربي والإنجليزي ومتطلباتها من كبرى الشركات العاملة في مصر على تلبية احتياجات السياحة، وأجل التردد والانتهاء في مصانعها الصناعية إلى جانب التأثير الناجحتها بين الشركات العالمية والعربي والإفريقي، كما يعمل المهنـ



Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

عدد القراء 438

التحديات الراهنة للأسمدة في الملتقى الدولي التاسع عشر

الاثنين 30 يناير 2013 2:47:51 م

المشاير - محمود عبد القادر :



قال الدكتور شفيق الأشقر - أمين عام الاتحاد العربي للأسمدة أن الإتحاد سيعقد في مدينة شرم الشيخ خلال الفترة ما بين 26-28 فبراير 2013 الملتقى الدولي السنوي الثامن عشر للأسمدة والمعرض المصاحب ، يأتي الملتقى هذا العام تحت عنوان " التحديات الراهنة وأسواق الأسمدة المتقلبة ".

وأشار الأشقر إلى أنه من المتوقع أن يجتمع في هذا الحدث الهم حشد كبير يزيد عن الأربعين من المشاركون الوافدين من شتى أرجاء العالم من 40 دولة ، حيث يمثل هذا الملتقى أحد أهم الأحداث السنوية للأسمدة والمعنفة في منطقة الشرق الأوسط . هذا ، ويضم الملتقى نخبة من المتحدثين الدوليين منهم ممثلين عن:

الإتحاد الدولي للأسمدة IFA ، والإتحاد الهندي للأسمدة FAI ، ومؤسسة IFFCO الهندية ، ومنظمة الأمم المتحدة للاغذية والزراعة FAO ، والشركة الألمانية Uhde ، وأوكراانيا Chem-Courier Ukraine ، ومؤسسة النشر CRU ، ومؤسسة Research Integer للأبحاث ، وشركة البوتاسي العربية الأردنية APC ، وشركة معادن السعودية ، ومن باكستان Farming Outlook ، والمجايس العربي للمياه .

وأضاف الأمين العام للإتحاد الملتقى سيتناول موضوعات منها ، سياسات الأسمدة ونظرة عامة على سوق الأسمدة المركبة NPK ، الأمان الغذائي العالمي ، ميزان العرض والطلب ، ترشيد استهلاك الطاقة في صناعة الأسمدة ، الإسقاطة القصوى من المياه والمعنفات ، اللوجيستيات والأفاق العالمية للشحن البحري ، مشيراً إلى أنه سيتاح للمشاركين خلال أيام الملتقى الثالث الفرصة للإطلاع على العديد من العروض المتعلقة بالقضايا العالمية المختلفة المرتبطة بمحالات عديدة مثل الزراعة ، الأمان الغذائي ، الشحن البحري للأسمدة وكذاوضع المحلي لبعض الدول الرئيسة مثل الهند ، وأمريكا الشمالية ، وأمريكا اللاتينية ، واستراليا ، وأوروبا الشرقية وأسيا الغربية .

وأوضح الدكتور الأشقر أن أكثر من 16 شركة عاملة في مجال صناعة الأسمدة ستقوم بتقديم أوراق عمل سنتناول التحديات المتعلقة بالمياه مع تركيز خاص على المنطقة العربية للدكتور محمود أبو زيد ، رئيس المجالس العربي للمياه وورقة عن تعزيز الحوار الصناعي طريق نجاح المؤسسات ، للدكتور مصطفى السيد ، الأمين العام للمؤسسة الخيرية الملكية ، البرين وورقة عن نمو صناعة الأسمدة في ظل التغيرات في الهدى والاتجاهات المستقبلية لستيش شاندر ، مدير الإتحاد الهندي IFFCO للأسدة FAI ، وورقة عن السياسة الحالية للأسمدة في الهند والإتجاهات المستقبلية لستيش شاندر ، مدير الإتحاد الهندي جونستن ، نائب رئيس المعهد الدولي لتغذية النبات IPNI عن آسيا وأفريقيا .

ورقة عن الأمان الغذائي في العالم العربي " تحديات عالمية وفرص إقليمية " لعالم الاقتصاد هادي فتح الله بنمنظمة FAO وورقة عن نظرة عامة على الأسمدة المركبة NPK لستيفين ماركي المستشار الإداري بمؤسسة CRU بالمملكة المتحدة وورقة عن شركة البوتاسي العربية لكيلتون المدير العام لشركة البوتاسي العربية بالاردن ، وورقة عن موارد الفوسفات 2012 وما بعده لمارك إيفانز المستشار بمجموعة Insight BC ، المملكة المتحدة وورقة عن تحويل مستجدات السوق ، وتقعات دوره عمل الأسمدة ، وميزان العرض والطلب ، والربحية لأليفر هاتفينلد ، مدير قسم الأسمدة Research Integer ، بالمملكة المتحدة ، وورقة عن نظرة عامة على العرض والطلب العالمي للأسمدة والمواد

الخام السيد باتريك هيفر ، مدير خدمات الزراعة ، الإتحاد الدولي للأسمدة IFA بفرنسا

ورقة عن بداية العمل بمصنع الأمونيا واسع النطاق ساير المقاضي مهندس انتاج ، بشركة " معادن الفوسفات " بالمملكة العربية السعودية ، وورقة عن رابطة الدول المستقلة ونظرة عامة على سوق الأسمدة ليوجين بيلشينكو ، محلل كبير للأسماد العالمية ، باوكراانيا Chem-Courier

ورقة عن الزنك والتغذية والمبادرة الخاصة بالإتحاد الدولي للزنك IZA - نظرة عامة للدكتور سوميترا مدير برنامج الهند - مبادرة مغذيات الزنك - الإتحاد الدولي للزنك IZA بالهند ، وورقة عن تطور ضخم في استخدام المغذيات في باكستان السيناريو الحالي ونظرة عامة مستقبلية لمحمد طاهر سليم ، محرر في Farming Outlook بباكستان رئيس تحرير سابق ، المركز الوطني لتطوير الأسمدة - باكستان NFDC

وأضاف الأمين العام للإتحاد العربي للأسمدة يصاحب فاعليات الملتقى معرضاً صناعياً يشكل فرصة مناسبة للمصنعين والموردين لعرض منتجاتهم أمام نخبة من الجمهور الدولي والمحلية رفيع المستوى ، حيث تقوم ثمان عشر شركة عربية ودولية بعرض أحدث منتجاتها.

وأشار إلى أن الحصص المتزايدة للأسمدة في السوق العالمية تأتي بأن العالم العربي استطاع الترسخ من مكانته كمحور لصناعة الأسمدة الدولية وذلك نتيجة للوفرة التي يشهد لها في مجموعة عريضة من المواد الخام ، بما في ذلك الغاز الطبيعي ، وصخر الفوسفات والبوتاسي حيث تمثل حصة المنطقة العربية وحدها حوالي ثلث المخزون العالمي من الغاز و70% من مخزون صخر الفوسفات.

وبالتالي تمثل حصة صناعات الأسمدة في المنطقة العربية ما بين خمس وثلاثي صادرات النتروجين ، والفوسفات وغيرها من منتجات الأسمدة الأخرى . وعلى وجه الخصوص يمثل العالم العربي نسبة 45% من سوق اليوريا العالمية ، وحوالي 76% من تجارة صخر الفوسفات ، و42% من أسواق TSP ، وتقريراً 45% من سوق حامض الفوسفوريك ، و15% من DAP وكذا 5% من أسواق الكربونات والفوسفات على التوالي . فضلاً عن ذلك فمن المقرر أن تزداد أهمية المنطقة العربية في المستقبل حيث تقوم في الوقت الراهن الكثير من مشاريع الأسمدة الجديدة في المنطقة العربية .

Feb. 26 - 28, 2013 Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release



## الملتقى الدولي السنوي الـ19 للأسمدة

من اكتفاء ذاتي في الغذاء في ظل تزايد سكان العالم سنوياً يحدود 80 مليون نسمة هذا ومن المتوقع أن يصل عدد سكان العالم ما يقارب 8 مليارات نسمة بحلول عام 2030.

■ هذا ويشهد عام 2013 دورة جديدة في تنامي الاحتياجات الأقلية والعلمية وحركات تجارة الأسمدة وما يواكبه من ارتفاع الطلب العالمي على المنتجات الزراعية وفق المؤشرات الحالية والمنتظرة (6% تقريباً).

■ لذا فإن التحديات المثلثة أمام صناعة الأسمدة وارتفاع معدل الطلب يستوجب ضرورة توفير الكمييات المطلوبة من مختلف أنواع الأسمدة وخاماتها، سيجري بدون شك مواجهتها من خلال الطاقات الإضافية التيدخلت الانتاج التجاري خلال عام 2011/2012 في عدد من البلدان العربية قطر، مصر والمملكة العربية السعودية والطاقات الإضافية المتوقعة حتى عام 2016.

■ وأوضح الدكتور الأشقر أن قطاع الأسمدة العربية استطاع أن يرضي مكانته في السوق العالمية نتيجة لوفرة المواد الخام بما في ذلك الغاز الطبيعي وصخر الفوسفات والبوتاسي مشيراً إلى أن صناعة الأسمدة تمثل عوائدها أهمية كبيرة في اقتصاديات البلدان العربية المنتجة والمصدرة للأسمدة وخاماتها لكون حوالي 90% من إجمالي الإنتاج العربي موجه بالدرجة الأولى للتصدير لتدنى كميات الاستهلاك في السوق العربي حيث تسهم عوائدها بدون شك في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول المنتجة، حيث بلغ إجمالي الإنتاج من الأسمدة وخاماتها في المنطقة العربية في عام 2011 حوالي 80 مليون طن وصادرات تجاوزت 48 مليون طن.

ستضيف مدينة شرم الشيخ الجميلة الملتقى الدولي التاسع عشر للأسمدة والذي يقدره الاتحاد العربي للأسمدة تحت شعار الأسمدة وأهميتها في إطعام العالم «Fertilizer feeds the world» وذلك خلال شهر فبراير من 26 - 28 / 2 / 2013.

يأتي هذا الملتقى بعد النجاحات التي حققتها خلال السنوات الثمانى عشرة المتتالية ويعيد هذا الحدث هو الإبرز على صعيد صناعة الأسمدة فى المنطقة العربية والشرق الأوسط بحضور نحو 500 شخصية مهمة من رؤساء شركات الأسمدة العربية والدولية ورؤساء المنظمات والهيئات الدولية ذات العلاقة وعدد كبير من كبار الخبراء بالإضافة إلى التنفيذيين والمدراء العامين يمتلكون ما يزيد على 250 شركة وهيئة من 50 دولة.

تنضم الخطوط العريضة لربتامج الملتقى مناقشة الموضوعات التالية:

- السياسات العالمية للأسمدة.
- السوق العالمي للأسمدة: العرض وميزان العرض والطلب.
- العمل نحو تحقيق الأمان الغذائي العالمي.
- ترشيد استهلاك الطاقة في صناعة الأسمدة.
- الأسمدة وصحة الإنسان: الغذاء والعلف والألياف وغيرها من الموضوعات ذات الصلة.

هذا ويؤكد الدكتور شفيق الأشقر أمين عام الاتحاد العربي للأسمدة على أن الطلب المتزايد على الغذاء والتغذية والألياف والوقود الحيوى يحتاج بدوره إلى زيادة في الإنتاجية الزراعية خاصة في ظل محدودية الأراضي الزراعية الأمر الذى يعني ببساطة بأنها مسئولة عن ما لا يقل عن 40% من الإنتاج الزراعي عموماً وبدون استخدام الأسمدة ستفقد الكثير من الدول الميزة النسبية لما تتمتع به

Feb. 26 - 28, 2013 Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

## الملتقى الدولي السنوي الـ 19 للأسمدة

من اكتفاء ذاتي في الغذاء في ظل تزايد سكان العالم سنتوياً بحدود 80 مليون نسمة هذا ومن المتوقع أن يصل عدد سكان العالم ما يقارب 8 مليارات نسمة بحلول عام 2030.

هذا وبشأنه عام 2013 دورة جديدة في تنامي الاحتياجات الأقلية والعالمية ومحركات تجارة الأسمدة وما يواكبه من ارتفاع الطلب العالمي على المنتجات الزراعية وفق المؤشرات الحالية والمتنقلة (٦٪ تقريباً).

إذ فإن التحديات الماثلة أمام صناعة الأسمدة وارتفاع معدل الطلب يستوجب ضرورة توقيف الكمبينات المطلوبة من مختلف أنواع الأسمدة وخاماتها، سيجري بدون شك مواجهتها من خلال المواقف الاقتصادية التي دخلت الاتصال التجاري خلال عام 2011/2012 في عدد من البلدان العربية قلل، مصر والمملكة العربية السعودية والسلطانات الإضافية المتوقعة حتى عام 2016.

وأوضح الدكتور الأشقر أن قطاع الأسمدة العربية استطاع أن يرسخ مكانته في السوق العالمية نتيجة لوفرة المواد الخام بما في ذلك الغاز الطبيعي وصادرات الفوسفات والبوتاسيوم مشيرة إلى أن صناعة الأسمدة تمثل عوائدها أهمية كبيرة في اقتصاديات البلدان العربية المنتجة والمصدرة للأسددة وخاماتها تكون حوالي ٩٥٪ من إجمالي الإنتاج العربي وهو بالدرجة الأولى مصدر لتدني كميات الاستهلاك في السوق العربي حيث تسهم عوائدها بدون شك في دعم التنمية الاقتصادية والاجتماعية في الدول المنتجة، حيث بلغ إجمالي الإنتاج من الأسمدة وخاماتها في المنطقة العربية في عام 2011 حوالي 80 مليون طن وصادرات تجاوزت 48 مليون طن.

ستضيف مدينة شرم الشيخ الجميلة الملتقى الدولي التاسع عشر للأسمدة والذي يعقد الإتحاد العربي للأسمدة تحت شعار الأسمدة وأهميتها في إطعام العالم «Fertilizer feeds the world» وذلك خلال شهر فبراير من 26 - 28/2/2013.

يأتي هذا الملتقى بعد النجاحات التي حققتها خلال السنوات الثلاثي عشرة الماضية وبعد هذا الحديث هو الأبرز على صعيد صناعة الأسمدة في المنطقة العربية والشرق الأوسط بحضور نحو 500 شخصية مهمة من رواد شركات الأسمدة العربية والدولية وعدد كبير من كبار الخبراء بالإضافة إلى التقنيين والمدراء العاملين وممثلون ما يزيد على 250 شركة وفهبة من 50 دولة.

تضمن الخطوط العريضة لرياضة الملتقى

مناقشة الموضوعات التالية:  
■ السياسات العالمية للأسمدة.  
■ السوق العالمي للأسمدة: العرض ومتى ان.

العرض والطلب.  
■ العمل نحو تحقيق الأمان الغذائي العالمي.

■ ترشيد استهلاك الطاقة في صناعة الأسمدة.

■ الأسمدة وصحة الإنسان: الغذاء والعلف والالياف وغيرها من الموضوعات ذات الصلة.  
هذا ويؤكد الدكتور شفيق الأشقر أمين عام الاتحاد العربي للأسمدة على أن الطلب المتزايد على الغذاء والتغذية والالياف والوقود الحيوي يحتاج بدوره إلى زيادة في الاتجاه الزراعية خاصة في ظل محدودية الأرضيات الزراعية الأمر الذي يعني ببساطة بأنها مسؤولة عن ما لا يقل عن ٤٠٪ من الإنتاج الزراعي عموماً وبدون استخدام الأسمدة ستفقد الكثير من الدول الميزة النسبية لما تتمتع به

العالم اليوم  
العدد 6696  
الاربعاء  
20 فبراير 2013

# ابورصة اليومن

الاربعاء ٢٠ فبراير ١٤٣٤ هـ ٢٠ فبراير ٢٠١٣م - السنة الحادية والعشرون - العدد 6696

## الملتقى الدولي السنوي التاسع عشر للأسمدة SAVOY Resort ٢٨ - ٢٦ فبراير ٢٠١٣ - شرم الشيخ فندق

تستضيف مدينة شرم الشيخ الملتقى الدولي التاسع عشر للأسمدة الذي يعقد الإتحاد العربي للأسمدة تحت شعار الأسمدة وأهميتها في إطعام العالم

«Fertilizer Feeds The World»  
وذلك خلال الفترة من 26-28/2/2013

يأتي هذا الملتقى بعد النجاحات التي حققتها خلال السنوات الثمان عشرة الماضية وبعد هذا الحديث هو الأبرز على صعيد صناعة الأسمدة في المنطقة العربية والشرق الأوسط بحضور نحو 500 مشارك يمثلون ما يزيد عن 140 شركة وهيئة دولية من 40 دولة منهم 25 دولة أجنبية.

Feb. 26 - 28, 2013 Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

# عالى الالى

رئيس مجلس الادارة:

سرالحامدى

[www.alamalmal.net](http://www.alamalmal.net)

سنة السادسة ■ الاصدار الثاني ■ العدد ٢٠٧ (٢٢٩) ■ الاحد ٢٤ فبراير ٢٠١٣ م

صفحة ١٨٠

علم الـ ١٤

السنة السادسة - العدد ٢٠٧

الاصدار الثاني

• Sunday: 24 Feb. 2013  
الأحد : ٢٤ فبراير ٢٠١٣ م

## بمشاركة ٥٠ دولة و ٢٥٠ شركة «الأسمدة وأهميتها في إطعام العالم» في الملتقى السنوي بعد غد

يمثلون ما يزيد على ٢٥٠ شركة وهيئات من ٥٠ دولة.  
أضاف الأشقر أن برنامج الملتقى يتضمن مناقشة السياسات العالمية للأسمدة وسوقها العالمي والعوامل التي تؤثر على صناعة الأسمدة وتتأثيرها على صحة الإنسان وترشيد استهلاك الطاقة في صناعة الأسمدة.

وأشار الأشقر إلى أنه من المتوقع ارتفاع الطلب العالمي للمنتجات الزراعية بنسبة ٦٠٪ خلال العام الحالى مما يواكب ارتفاع فى الطلب على الأسمدة ومن المتوقع أن يبلغ حجم الاستثمارات فى قطاع الأسمدة ١٠٤ مليارات دولار خلال الفترة المقبلة.

كتب: شيماء مصطفى  
يقام بعد غد الثلاثاء الملتقى الدولى السنوى التاسع عشر للأسمدة ويستمر لمدة ثلاثة أيام تحت شعار الأسمدة وأهميتها في إطعام العالم «The world fertiliz-

er feeds». أوضح الدكتور شفيق الأشقر أمين عام الاتحاد العربى للأسمدة أن الملتقى يعد الأبرز على صعيد صناعة الأسمدة فى المنطقة العربية والشرق الأوسط، وأنه من المقرر حضور ما يزيد على ٧٠٠ شخصية هامة من رؤساء شركات الأسمدة العربية والدولية ورؤساء المنظمات والمليئات الدولية ذات العلاقة بالإضافة إلى التنفيذيين الذين



صفحات خاصة بالملتقى الدولي التاسع عشر للأسمدة  
شرم الشيخ، ٢٣-٢٨ فبراير ٢٠١٢

العدد: ٣٠ - فبراير ٢٠١٢

**د. شفيق الأشقر: قطاع الأسمدة يواجه تحديات زيادة الطلب العالمي على المنتجات الزراعية**



• ٦٣٢ •

المؤسسات، كما تستحوذ العالم العربي على  
٣٥٪ من سوق البورصات العالمية.  
٨٧٪ من تجارة البورصات في العالم من المسودة  
للسوقيات اللاتينية، وهي من حاضر  
الموسيقى، و٧٣٪ من الـ ٦٠ مليوناً  
من الصادرات العالمية للكرتون مكانتها  
في إفريقيا، وهي من أهم المنشآت  
للحفل والترفيه العربي في مشاريع الأمسية  
في المقاطعة الأمريكية في فترة الحالية مثل  
دشن شركات فاكير المسرحية الأمريكية (فاكتور)  
(٥ في نهاية ديسمبر ٢٠١١) ليمضي جهازها  
في إنتاج الشاشة الكبيرة، ٣٠ مليوناً من شهرياً  
من الأمسية، ٤٢ مليوناً على برو ودخول  
شركة معاذن لتنافس الشاشة التلفزيونية وما  
يسريدى إنتاج الأمسية العالمية كذلك.  
الواقعة على مدار مشوارها بالبطولة العربية  
وهي ترى ثمرتى من مجهودها في قطاع الـ ٣٥٪ حجم  
الاستثمارات في قطاع الأمسية، ١٥ ملياراً  
دولار خالد الشاشة العالمية.

السعودية والطاقات الإضافية المتوقعة حتى  
العام 2030، وأوضحت المراجحة أن إنتاج إقليم  
الشرق الأوسط واستهلاكه المتوقع في السوق  
سيصل إلى 10.5 مليون بليون طن يومياً بحلول  
عام 2030، مما يتطلب توفير المواد الخام بما في ذلك  
النفط الخام والغاز الطبيعي والغازات البترولية والبوتاسيوم  
شريانها إلى منصاته الجديدة تتمثل عروضاً منها  
التي تأتي من إقتصادات البلدان العربية.  
وأشارت المراجحة إلى مقدرة الامم المتحدة لبيانات  
الموارد والاحتياطي العالمي، حيث يقدر  
بـ 1.6 تريليون بليون طن، مما يعني أن  
الاحتياطي العالمي يكفي لـ 150 عاماً، وهو  
ما يزيد عن عمر الأرض، مما يؤكد على  
أن المراجحة كانت صحيحة في تصوراتها.  
وأوضح رئيس مجلس إدارة الشركة، عبد الله  
الشمراني، أن المراجحة كانت صحيحة في تصوراتها،  
حيث أثبتت بحسب ما ذكر في المراجحة  
البيانات التي أشارت إلى انتعاش الطلب على  
النفط الخام في عام 2011، حيث بلغت  
الاحتياطي العالمي 1.6 تريليون بليون طن  
ويقدر الطلب الكثوري للنفط في العالم  
بـ 10.5 مليون بليون طن يومياً، مما يعني  
أن المراجحة كانت صحيحة في تصوراتها.

ستضيف مدينة شرم الشيخ أعمال المنشق  
الدولي السنوي للناتس عرض للأسمدة والذى  
يعقد احتفالاته السنوية فى شرم الشيخ  
الأسمدة وأهتمامها بـ ٢٦ فبراير العاشر، وباتى  
خلال الفترة من ٢٠١٨ - ٢٠٢٢  
هذا المنشق بعد تجاهلهما حتى يقتصر حالاً  
السوبرات الصناعية على عرض انتقالي. هذا وعده  
المنشق الحاصل على عرض ممتد مناعة  
الأسدمة فى المنطقة العربية والشرق الأوسط،  
حيث يشارك فى فعالياته ٥٠٠ مصوّبة  
هامة من رؤساء شركات الأسدمة العربية  
والدولية ورؤساء الشركات ورؤساء الوفود  
ذات العلاقة وعدد كبير من كبار الخبراء.  
ويفتح الدكتور شفيق الأشرف رئيس الماد  
للاحتفال السنوى للأسمدة على أن الطبل  
المتزايد على الغاء والتغليف والأباتيك والوقود  
المحظوظ يحتاج بدوره إلى زيادة في الاتجاه  
الزراعية خاصة في ظل صعوبة الأرض  
الزراعية، الأمر الذي يعني بعينه مسئولية  
كل من يعيش في مصر على إنتاج أسمدة عاصمة عبور  
استخدام الأسمدة سقفاً تقتضي من قبل  
المillة النامية بما تقتضي من اكتفاء ذاتي في  
الذئف، لذا على تزويذ كل من يعلم سبيلاً بحدود  
٨٠ مليون نسمة هذه، ومن المتوقع أن يصل  
عدد سكان العالم ما يقارب مليارات نسمة  
بحلول عام ٢٠٢٣ وهو واحد وعشرين مليون  
جديدة في قائم الاحتياجات الإقليمية  
والعالمية، وبوجه تجارة الأسمدة وما يواكيه  
بالـ ٢٠٢٣.  
ارتفاع الطبل العالمي على ميادين الزراعة  
وغير المؤشرات المالية والمنظرية (٧)  
لذا فإن الحديثيات الماثلة أمام صمام الأسمدة  
وارتفاع معدل الطبل يستوجب ضرورة  
الإسراع في إدخال الكهرباء المطلوبة من حيث  
وحيث  
حالياً، طلاقاً اقتصاديًّا يتطلب ذلك  
التجاري ٢٠١٩ - ٢٠٢٤ في عدد  
البلدان العربية قطري، مصر والملكة العربية

استخدام الأسمدة بكفاءة يخدم البيئة

اشتهر دراسات أن استخدام الأسمدة النيتروجينية يطوي أكثر كفاءة يمكن أن يخفض استهلاك السوائل منها بواقع عشرين مليون لتر، ويساعد البيئة ويوفر ١٧٪ مiliار دolar متى يتحول نهاية المقى.

ويستخدم النيتروجين والفسفور والمواد المعدنية الأخرى الأساسية لنحو ثلثيات ذلك حتى تذهب طبقة في الأرضية التي يطلق عليها المواد الغذائية والطاقة.

وقد أثار الانتقادات العديدة والمتميزة الأخرى تساعد في تدمير حياة نصاف العالم، ولكن الاستخدام المقصري في الأراضي أو سوء استخدامها يمكن أيضًا إبطاء عزازات منارة بالبيئة، ودراسات ومركيبات المسؤولة عن ذلك، مما يساهم في قال الرياح والغيار والاضطرابات البيئية.

قال التقرير الذي طلب برفعه البيئة العالمية للأمم المتحدة إن الكشكبة المتغيرة من الأضطرار الجامحة عن ثبوت كفاءة استخدام المواد.

البيان الذي قلل تهمة تحجيم شعبانة ميلار دolar، ولكن تحسين

الإدارية العليا في مصر، بحسب تقرير لـ**بي بي سي**، يحولون إلى يومي ٢٠٢٣، إن يوفر الأولياء حصصهم. فقد قال تاكي كيربي، المحامي العام، إن «النظام الحالي غير ملائم»، في بريطاًن، مارك سوتون، إن «تحليلنا ثبت أن هناك بعض التضليل». انتقدت إدارة تدفق المواد الخامنية المستخدمة في صناعة البنيات والأنابيب وتصنيع الأنسان، في الوقت الذي تتعالى فيه المخاوف من ارتفاع أسعار الطاقة.

وعلى العكس من أن مزارعي أفارقة كوشرين من الدول الواقعة على حبوب الصبر، يطالبون بالحصول على مواد وقودية، وذلك لإنجاح محاصيلهم، حيث، كان استهلاك الدار العتيقة النامية، سبعة بالمليون طن، ينكمش بهدوء المناخ والتغير الجوي.

هناك تحالف دولي يتكون من أربعة و١٢ كيلوجراماً من كل من بيروت وليون، والمفتوح للإنتاج كيلوجرام واحد من كل منها في نظام المقدم على طريق مستقبل.

Feb. 26 - 28, 2013 Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release



PREVIEW

## AFA addresses food security

As the Arab Fertilizer Association (AFA) convenes its 19th Annual International Forum and Exhibition in Cairo, **Dr. Shafik Ashkar**, AFA Secretary, shows how the Arab region's fertilizer producers are committed to producing high added-value products that meet the needs of a growing population.

Global food security continues to be one of the greatest challenges of the 21st century. The population has doubled in the last 50 years and to meet the expected population growth, the global production of crops will need to increase. There is a clear relationship between the historical growth in fertilizer use and the increase in world food production. Certainly, fertilizers should be incorporated with other sources of crop nutrients, depending on what is available to the farmer, in order to ensure best crop production and minimal environmental impacts.

The Arab fertilizer industry believes that its products will help to feed the world. The industry is playing a prominent role in providing vital support to the regional and world agricultural sector and supplying a key input in the provision of strategic food



Dr. Shafik Ashkar, Secretary General of the Arab Fertilizer Association, offers a warm welcome.

Table 1: Arab producers' global market shares

Product	Production % market share	Exports % market share
Ammonia	9%	17%
Urea	11%	35%
Ammonium nitrate	9%	1%
Phosphate rock	26%	79%
Phosphoric acid	13%	56%
TSP	44%	34%
DAP	17%	37%
Sulphur	12%	21%
Potash	4%	5%

Source: AFA

crops. An abundance of a wide range of raw materials, including natural gas, phosphate rock and potash, has enabled the Arab World to become a major hub of the international fertilizer industry. Arab fertilizer producers have been consolidating their share of global production during the past three decades. Massive reserves of raw materials in different Arab countries have allowed for the rapid expansion and development of this industry, especially during the final years of the 20th century.

The 19th Annual Arab Fertilizer Association (AFA) Forum will take place from 26-28 February 2013 in Cairo. The programme of the 2013 AFA Forum will include three half-day plenary sessions, starting on the afternoon of Tuesday, 26 February. The 2013 AFA Forum is devoted to the theme of *Fertilizer Feeds the World*.

The first three sessions' presentations will focus on global fertilizer policies, the situation and outlook for the fertilizer industry, raw materials and key markets. These issues will be addressed with the ultimate objective of increasing agricultural productivity and ensuring food security. In addition, issues related to fertilizers and human health will be addressed on the third day of the forum. Also recognised is the need for discussing the importance of micronutrients in agriculture and their impact on human health, as well as the effect of plant nutrients on fodder and animal health.

AFA's main events attract on average around 700 participants, representing 150 companies from 45 countries. The AFA Forum has become a major meeting platform for the global fertilizer industry and is on the agenda of CEOs and representatives of senior management. The Forum programme will feature more than 20 presentations.

The Arab region has a long history of involvement in the fertilizer sector, going back to the late 19th century. During the past 30-40 years, the Arab fertilizer industry has developed world-scale capacity in all nutrient sectors. The importance of the region is set to increase in the future, as indicated by the concentration of many new fertilizer projects in the Arab region.

Today, the Arab World accounts for around 79% of phosphate rock production, 56% of the phosphoric acid market, 37% of DAP, 35% of world trade in urea, 34% of TSP markets and 21% and 5% of sulphur and potash markets respectively. (Table 1)

Arab countries' 9% share of total global ammonia production is made up of produc-

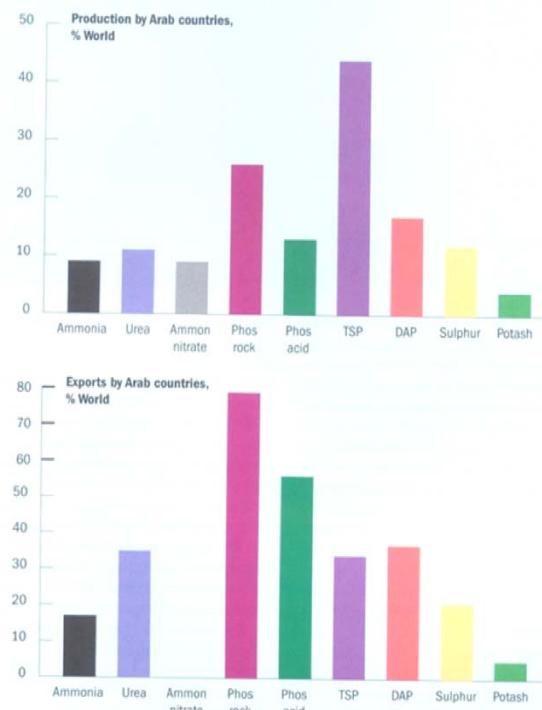
Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

PREVIEW

Fig 1: Arab countries' global market share % of world totals



tion from Egypt (29% of the regional total), Saudi Arabia (27%), Qatar (16%) and Oman (9%). (Fig. 1) The leading Arab ammonia exporters are Egypt (27% of the regional total), Saudi Arabia and Algeria (22% each) and Qatar (18%). In 2011, Arab ammonia producers are estimated to have shipped an aggregate 4.2 million tonnes.

Arab producers account for 11% of world urea production, which is concentrated in Egypt (29% of the regional total), Saudi Arabia (21%), Qatar (19%) and Oman (12%). These countries' production is highly export-oriented, and the Arab share of world urea trade totals 21%. Kuwait, Bahrain and the UAE supplement exports from Egypt, Saudi Arabia, Qatar and Oman. Egypt and Syria produce ammonium nitrate, and Arab producers have a 9% share of world AN output.

Arab counties account for 26% of global phosphate rock production, with OCP, Morocco the regional leader (79% of the regional total). Jordan and Tunisia are other significant producers, each contributing 9% to the regional output, while Saudi Arabia has established a niche in the first phosphate rock producer in the Arab Gulf. OCP is the world's leading exporter of phosphate rock, giving the Arab countries a 79% global market share. In addition to Morocco, Tunisia and Jordan are significant rock exporters.

The Arab share of world production of phosphoric acid totals 13%. Morocco again predominates, with a 79% share of the region's output, with other production from Tunisia and Jordan (9% each), while the recently-established industry in Saudi Arabia contributes an additional 3%. Arab

countries account for just over half of the world trade in phosphoric acid (56% of total exports).

Arab countries predominate in the production of TSP, accounting for 44% of the total world output. OCP, Morocco is the market leader, supplying 48% of the regional TSP output, with Tunisia (23%), Lebanon (14%), Syria (13%) and Egypt other major suppliers. The Arab share of world trade in TSP totals 34%.

Arab countries supply 21% of the world production of DAP, with OCP the leading regional supplier (68% of the total), supplemented by Jordan (13%) and Tunisia (8%). Saudi Arabia has emerged as another major world market player within just one year of establishing full-scale production of DAP, accounting for 9% of the Arab countries' production. The Arab share of world trade in DAP is on a par with the share of production.

Jordan is the Arab region's sole potash producer, accounting for 4% of world production. In the sulphur sector, Arab countries enjoy a high global profile, accounting for 21% of world production. This production is supplied from the Arab Gulf region, led by UAE (36% of the Arab total), Saudi Arabia (34%), Qatar (14%) and Kuwait (13%). Similar ratios apply to these countries' share of world sulphur trade.

## Future outlook

Table 2 shows Arab countries' fertilizer production, actual and forecast.

## Augmenting capacity

Future seaborne supply of ammonia from Arab producers is projected to expand significantly, with two new merchant ammonia plants in Algeria entering the export market in 2012 and 2013/14. The Sofert/Orascom joint venture will produce 1.80 million t/a ammonia and 1.2 million t/a urea, while the Al Bahia/Fertiberia JV will produce 1.0 million t/a ammonia.

East of Suez, new merchant ammonia is expected to come on stream in late 2012/early 2013 from Qatar, pending the availability of urea from the QAFCO V and VI 1.3 million t/a urea plants. Saudi Arabia has developed a 1.1 million t/a ammonia plant, but this has been designed mainly to meet the requirements of the Ma'aden DAP facility.

Sadara Chemicals, a joint venture between Saudi Arabian oil interests and Dow Chemicals, plans a new stand-

Feb. 26 - 28, 2013 Savoy Sharm El Sheikh Hotel

# Press Release

## PREVIEW

Table 2: Arab countries' fertilizer production 1980-2016, Million tonnes

Product	1980	1990	2000	2010	2016 forecast
Ammonia	2.0	5.3	8.7	14.4	21.4
Urea	2.5	5.6	9.9	16.7	24.7
Ammonium nitrate	0.8	1.1	2.0	1.2	2.1
Phosphate rock	31.0	37.7	44.0	50.5	60.0
Phosphoric acid ( $P_2O_5$ )	1.3	4.0	4.7	5.6	6.9
TSP	0.9	1.8	1.5	1.7	3.6
DAP	0.9	3.4	3.4	5.3	9.7
Potash	-	1.96	1.93	2.3	2.5
Sulphur	1.7	3.1	3.9	6.3	12.3

Source: AFA

alone 185,000 tonnes ammonia plant in Al-Jubail. This is scheduled to come on stream in 2015. No merchant ammonia is expected from the operation.

The potential ammonia export availability from the Arab region is expected to be around 4.2 million tonnes in 2016, down from a temporary peak of nearly 5 million tonnes in 2012. Industrial demand is seen as expanding in the region, especially for ammonia derivatives.

Qatar, Saudi Arabia and Algeria all plan significant increases in urea capacity during the next five years. The QAFCO V and VI projects are adding 2.5 million t/a to Qatar's aggregate capacity, raising this from 3.1 million t/a to 5.6 million t/a by the end of 2012. Algeria, which plays no current part in world urea trade, is due to become a leading exporter by 2016, with an aggregate capacity of 3.5 million t/a urea. The export-oriented output will be supplied by three plants: the Sofert 1.2 million t/a complex at Arzew, at present coming up to full capacity, while the EDEOLA 1 and 2 plants, each with a capacity of 1.15 million t/a urea, are scheduled to follow in 2013. Additional urea capacity is due to come on stream in Egypt in 2014, when the 630,000 t/a Kima-2 plant will begin production.

Egypt's Orascom Construction Industries (OCI) holds a 51% controlling interest in the Sofert Algeria ammonia and urea complex. Line 1 of the integrated ammonia and urea facility came on stream in April 2012, with the capacity to produce 726,000 t/a of ammonia and 1.2 million t/a of granular urea. Line 2 is scheduled to follow by the end of 2012, comprising a 726,000 t/a stand-alone ammonia unit. This second line's output is all designated

for export. At full capacity, an estimated 45,000 t/a surplus of ammonia is also expected to be available for export.

Egyptian Fertilizer Company (EFC), a wholly-owned OCI subsidiary, completed a 20% increase in urea production to 1.55 million t/a in mid-2012. With the completion of current announced fertilizer projects, OCI has achieved a 60% increase in fertilizer capacity, and the company expected to achieve a run-rate of 7 million tonnes in fertilizer sales from 2013.

Several large urea projects are due to be developed in the gas-rich Arab Gulf region, notably in Abu Dhabi, Qatar and Saudi Arabia. The ADNOC Fertil-2 project will add 1.16 million t/a of new urea capacity in Abu Dhabi from 2013, while the SAFCO V project will provide additional capacity of 1.08 million t/a urea from 2014. Urea capacity among the Arab countries is projected to expand by 10.23 million t/a by 2016. The Gulf region is expected to increase its share of urea trade from 29% in 2011 to 36% by 2016.

### Phosphates outlook

Arab countries are consolidating their position in global phosphate markets. In Morocco, OCP is proceeding with the major expansion of its phosphate mining and downstream facilities. Mining capacity is being expanded at Benguerir between 2013 and 2015, but much of the 20 million t/a announced expansion in the near term will be at the Khourigba mining complex. The programme will include an increase in the extraction and recovery of phosphate ore, as well as in primary processing to allow higher concentrate production and quality. Construction of the 240-km slurry pipe-

line to transport ore concentrate from the Khourigba mine sites to Jorf Lasfar is due for completion in mid-2013. These projects will raise OCP's phosphate rock production capacity to almost 50 million t/a.

In Tunisia, an expansion in GCT's phosphate rock capacity to meet the needs of its phosphoric acid production is mooted for the medium term.

In Algeria, Somiphos plans to expand its mining capacity to exploit the Djebel Onk reserve and to open a new mining complex on the Bled El Habda deposits. This project will raise Algeria's phosphate rock concentrate capacity to around 5.7 million t/a.

Having begun the extraction and processing of phosphate ore at its 5 million t/a Al-Jalamid complex in 2011, Ma'aden Phosphate Company (MPC), Saudi Arabia is planning two additional expansion projects. The first envisages an extension of production at Al-Jalamid while the second project for the longer term looks at developing a new 5 million t/a mine and processing plant at Umm Wu'al, harnessing rock from the Al-Khabra deposit. Both sites would supply MPC's downstream facilities for the production of a wide range of phosphate fertilizers and industrial products.

Jordan Phosphate Mines Company (JPMC) is assessing the expansion of mining capacity in order to supply feedstock for the additional production of phosphoric acid in the medium/long term.

In Iraq, finance is being sought to enable the revival of the country's war-damaged and long-neglected phosphate sector. The Iraqi Geosurv organisation, in conjunction with the US Geological Survey, reassessed the country's phosphate reserves, identifying world-scale deposits that could sustain major production

Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

PREVIEW

and downstream processing facilities. Resources in the western Iraqi provinces of Akashat and Anbar provinces have been assessed at nearly 9.5 billion tonnes at 17.21% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

Morocco, Jordan, Tunisia and Algeria contemplate augmenting their phosphoric acid production capacities. OCP, Morocco plans to add 450,000 t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> of new phosphoric acid capacity at Maroc Phosphore P1, due on stream in 2012/13, while the Jorf Lasfar Hub project involves the provision of four new phosphoric acid plants, each with a capacity of 450,000 t/a. The plants are associated with DAP/MAP granulation units and are planned to come on stream between 2012 and 2016. Total phosphoric acid capacity in Morocco is forecast to reach 6.7 million t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> by 2015/16.

In Jordan, the new JIFCO 500,000 t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> phosphoric acid plant is under construction in Eshidiya (a joint venture between Jordan Phosphates Mine Co. (JPMC) and IFFCO of India). It is scheduled for completion in mid-2013. A small capacity increase is being carried out at the Indo-Jordan Chemicals Co. (IJCC) site, for completion in 2014. The Al Hamdi Group is constructing a new 225,000 t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> phosphoric acid plant in the El Hasa area of southern Jordan, with production expected to begin in 2016, raising Jordan's total phosphoric acid capacity to 1.5 million t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

Construction of the Tifert 360,000 t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> phosphoric acid plant at Skhira, Tunisia, has suffered from delays and is not expected to be completed until late 2013/early 2014. The output from this stand-alone plant would be supplied to the two Indian partners in the Tifert joint venture, Coromandel International and Gujarat State Fertilizers & Chemicals Ltd.

OCP is also gearing up to a large increase in DAP/MAP/TSP capacity. Two 400,000 t/a plants were nearing completion at Jorf Lasfar in late 2012. In addition, the company plans to complete four granulation plants as part of its Jorf Lasfar Hub development project. These are planned to come on stream at the rate of one unit every six months between 2013 and 2015. By 2016, OCP plans to reach a combined DAP/MAP/TSP capacity of 4.9 million t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, more than doubling its capacity of 2.3 million t/a in 2011.

As noted, Ma'aden Phosphate Company (MPC) has made a notable impact in the world trade in phosphate fertilizers since

its 1.4 million t/a DAP complex came on stream at Ras al-Khair in late 2011. MPC has since announced two further long-term expansion projects, comprising a 1 million t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> capacity expansion at Ras al-Khair and the development of a new 1.5 million t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> phosphate complex, using phosphate rock from a new mine at Umm Wu'al. Saudi Arabia's share of global phosphate exports is estimated at 9% in 2012 and is forecast to rise to 23% by 2017.

The timetable for the construction of new phosphoric acid and TSP facilities at M'Dilla in Tunisia continues to slip, with completion now tentatively estimated in 2013/14. This new unit will replace one that is scheduled for closure in Sfax.

In Algeria, the multi-stage development planned by Ferphos Group in Bouchegouf has been delayed until 2016. The project envisages the construction of two DAP plants with a total capacity of 990,000 t/a P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>.

Egypt appears to have scaled back its ambitions to develop a downstream phosphates sector, and most of the planned projects have been either postponed or cancelled. A few SSP units are expected to be constructed in the near term, but the project for a small TSP complex at Abu Rawash Giza is now not expected to be completed until 2015.

#### Gulf strength in sulphur

The Arab Gulf region continues to consolidate its status as the world's leading supplier of elemental sulphur, with Abu Dhabi

and Saudi Arabia planning further capacity expansions. ADNOC, Abu Dhabi envisages an expansion of production of almost 5.2 million t/a by 2016, giving it the potential to become the world's largest exporter of sulphur. Overall sulphur recovery capacity is forecast to reach 7.1 million t/a by 2016, with the bulk of this tonnage available for export.

Saudi Aramco plans to expand production by 1.1 million t/a. However, much of this production is expected to be committed to supplying the MPC DAP complex at Ras al-Khair, with a consequent reduction in exportable sulphur from Saudi Arabia. The Kingdom's sulphur export availability is forecast to decline to below 2 million t/a in the medium/long term.

In Qatar, the production of elemental sulphur is forecast to reach 2.5 million t/a in 2016, representing an increase of around 800,000 t/a or 45% over the present capacity. Qatar's sulphur export capability is forecast to increase from 1.7 million t/a to 2.5 million t/a.

With these developments, the Arab fertilizer industry is building on its strengths of abundance in the raw materials and feedstocks of natural gas and phosphate rock, transforming these into the high added-value downstream products that are required to ensure enhanced global food security. The efforts required to achieve this goal, as espoused by the Arab Fertilizer Association, require continuing action, to which the members of the AFA remain thoroughly committed.



A full house at the 2012 AFA International Forum.

Feb. 26 - 28, 2013 Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

# FERTILIZER FOCUS

Argus Media Limited

JANUARY/FEBRUARY 2013

Projects Abound  
in South America

Nitrogen Developments  
in North America



Dry Bulk Freight  
Assessment

Ammonia/Nitric Acid  
Catalysts Insert

FEATURE AFA

## Fertilizer Feeds the World

by Dr. Shafik Ashkar, Secretary General, AFA.



Dr. Shafik Ashkar.

Global food security continues to be one of the greatest challenges of the 21st century. The population has doubled in the last 50 years and agriculture has met this challenge by steadily raising food production. Further population growth is anticipated and demands on

agriculture to supply additional quantities of food, fibre and fuel-feedstock will increase; global crops production must rise further in the future. An obvious relationship exists between the historical growth of fertilizer use and the increase in global food production. However,

inorganic fertilizer use may be tempered by the use of other sources of crop nutrients, depending on what is available to the farmer, to maximize crop production while minimizing environmental impacts.

The Arab fertilizer industry believes that its products will help to feed the world. Consequently, the Arab fertilizer industry is playing a prominent role in providing vital support to the regional and world agricultural sectors and in supplying key inputs in the provision of strategic food crops. The availability of an abundance of a wide range of raw materials - including natural gas, phosphate rock and potash - has enabled the Arab World to become a major hub of the international fertilizer industry. Arab fertilizer producers have been consolidating their global production shares during the past 30 years. Huge raw material reserves in different Arab countries have enabled these countries to rapidly expand, develop and grow the industry, especially during the final decades of the 20th century.

The 19th Annual AFA Forum will take place from 26 to 28 February 2013 in Cairo. The program of the 2013 AFA Forum will include three half-day plenary sessions, starting on the afternoon of Tuesday, 26 February 2013. The 2013 AFA Forum is devoted to the theme "Fertilizer Feeds the World".

The presentations during the first three sessions will focus on global fertilizer policies, the situation and outlook for the fertilizer industry, raw materials and key markets. These issues will be addressed with the ultimate objective of increasing agricultural productivity and ensuring food security. In addition, there are issues related to Fertilizer and Human Health that will be tackled during the third day of the Forum. Issues addressed in this session will include the importance of micro-nutrients in agriculture and their impact on human health, as well as the effect of plant nutrients on fodder and animal health.

AFA's main event attracts on average 700 participants, representing 150 companies from 45 countries. It has become a major meeting platform for the global fertilizer industry and is on the agenda of Chief Executives and senior management representatives. The Forum program will feature more than 20 presentations. The provisional program is available online from the AFA web site.

Table 1

Arab Fertilizer and Fertilizer Raw Materials as a Percentage of World Production and Trade in 2011

Product	Production	Exports
Ammonia	9%	17%
Urea	12%	35%
Ammonium Nitrate	9%	-
Phosphate Rock	26%	79%
Phosphoric Acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	13%	56%
TSP	44%	34%
DAP	17%	37%
Sulphur	12%	21%
Potash	4%	5%

Source: AFA

Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

FEATURE AFA

Table 2

Fertilizer Production in the Arab World (1980 to 2016)<sup>1</sup>  
(million tonnes)

Product	1980	1990	2000	2011	2016 <sup>1</sup>
Ammonia	2.0	5.3	8.7	14.4	21.4
Urea	2.5	5.6	9.9	16.7	24.7
Ammonium Nitrate	0.8	1.1	2.0	1.2	2.1
Phosphate Rock	31.0	37.7	44.0	50.5	60.0
Phosphoric Acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1.3	4.0	4.7	5.6	6.9
TSP	0.9	1.8	1.5	1.7	3.6
DAP	0.9	3.4	3.4	5.3	9.7
Potash	-	1.96	1.93	2.3	2.5
Sulphur	1.7	3.1	3.9	6.3	12.3

<sup>1</sup> forecast

Source: AFA.

THE ARAB REGION: CURRENT  
FERTILIZER SITUATION & FUTURE  
OUTLOOK

The Arab Region has a long history within the fertilizer industry, going back to the end of

19th century. During the 20th century, the Arab fertilizer industry enjoyed substantial growth in production for all kind of fertilizer products (Nitrogen, Phosphates and Potash).

The importance of the region as a producer of finished fertilizers and intermediates is set to

increase in the future, as indicated by the concentration of many new fertilizer projects in the Arab region.

The tables on these pages and the following page show the current situation and the future outlook for the Arab fertilizer industry. ■



Feb. 26 - 28, 2013

Savoy Sharm El Sheikh Hotel

Press Release

FEATURE AFA

Table 3

Nitrogen Projects in the Arab Region

Country	Capacity (000 tpa)	Start-up date
Saudi Arabia	1,200 urea	2014
	1,100 ammonia	End of 2011
UAE	660 ammonia	2013
	1,200 urea	2013
Qatar	1,700 ammonia (2 units)	End of 2011
	1,300 urea	End of 2011
Bahrain	1,300 urea	End of 2012
	660 ammonia expansion	Under Study
Egypt	1,200 urea expansion	Under Study
	800 ammonia	End of 2011
Algeria	1,600 ammonia	2014
	2,300 urea	2014
Syria	300 ammonium sulphate	2014
	1,800 ammonia	2012
Iraq	1,200 urea	2012
	1,500 ammonia	2012
Syria	1,000 ammonia	2013/2014
	1,000 urea	Under Study
Iraq	1,000 ammonia	Under Study

Source: AFA

Table 4

Phosphate, Potash and Compound Fertilizer Projects in the Arab Region

Country	Capacity (000 tpa)	Start-up date
Jordan	500 phosphoric acid	2013
	360 phosphoric acid	2012
Tunisia	450 TSP	2013
	400 NPK	Under Study
Syria	1,000 TSP	Under Study
	500 P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	End of 2011
Egypt	700 SSP	End of 2011
	600 TSP	Under Study
Saudi Arabia	4,500 phosphate rock	(Commercial production start 2011)
	1,000 DAP	2011
Morocco	1,000 (2 x DAP units)	2012
	450 (1 unit P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2013
	3,150 (3x DAP units)	2013

Source: AFA

Table 5

Sulphur Projects in the Arab Region

Country	Capacity (000 t/a)	Start-up date
UAE	6 projects to reach 7 million t/a	2011-2015
Kuwait	800	Under Study

Source: AFA