PRESS CLIPPING SHEET

PUBLICATION:	**Al Gomhoureya**
DATE:	**20-July-2015**
COUNTRY:	**Egypt**
CIRCULATION:	**600,000**
TITLE :	**Production to Start with 1 Year: New Fertilizer Saves 4 million Tons of Urea Worth EGP 1.2 billion**
PAGE:	**03**
ARTICLE TYPE:	**General Industry News**
REPORTER:	**Farouk Abdel Aziz-Sherif Al Mallah**

يبدأ الإنتاج خلال عام

سماد جديد يوفر ٤ ملايين طن يوريا قيمتها مليار و٢٠٠ مليون جنيه

يقضى على أزمة الأسمدة.. ويضيف ٣٠٪ لإنتاجية المحاصيل الزراعة

كتب ـ فاروق عبدالعزيز وشريف الملاح:

يبدأ العام القادم إنتاج نوع جديد من الأسمدة الآزوتية ممتدة المفعول توفر ٤ ملايين طن من أسمدة اليوريا سنوياً متوسط قيمتها مليار و٢٠٠ مليون جنيه.. ينتهى المشروع خلال عام واحد.

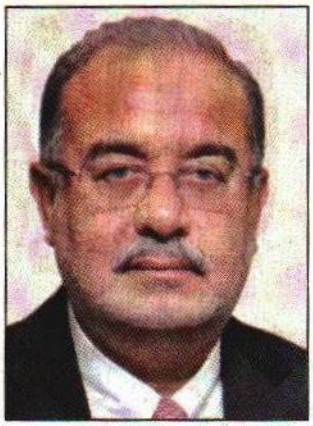
.. يتميز السماد الجديد بانه من مصادر حيوية رخيصة التكلفة وصديق للبيئة ويقلل من كميات السماد المهدرة.

جاء ذلك فى تقرير تلقاه المهندس شريف إسماعيل وزير البترول والثروة المعدنية من المهندس محمد سعفان رئيس الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات.

أكد التقرير أنه من المتوقع الانتهاء من تنفيذ المشروع والإنتاج الصناعى خلال عام مما يؤدى إلى توفير ٤ ملايين طن من أسمدة اليوريا سنوياً.. يبلغ متوسط قيمتها حالياً حوالى مليار و٢٠٠ مليون جنيه بالإضافة إلى زيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية بنسبة تصل إلى ٣٠٪ بما يؤدى إلى المساهمة فى إيجاد حل جذرى ويقضى على أزمة الأسمدة الآزوتية فى مصر وتوفير عملة صعبة من النقد الأجنبى من خلال تصير الفائض من هذا المنتج الاستراتيجى حيث تقوم الشركات العالمية حالياً باستخدام بعض أنواع من اليوريا المغلفة ببوليمرات صناعية غير قابلة للتحلل مما يؤدى إلى أضرار بالتربة على المدى الطويل.. وتمثل هذه النقطة حجر الزاوية لتطبيق المشروع المصرى على المستوى العالمى وبخبرات مصرية.

أشار التقرير إلى أن مصر تستهلك حالياً حوالى ١٢ مليون طن سنوياً من أسمدة اليوريا وسيتم إهدار كميات كبيرة منها نتيجة سرعة ذوبانها وسريانها مع مياه الصرف الزراعى بالإضافة إلى الفقد عن طريق التبخير نتيجة للتعرض لدرجات الحرارة فى الجو وبالتالى لا يستفيد النبات إلا من جزء لا يتعدى ١٥٪ من الأسمدة المستهلكة.

أشار المهندس محمد سعفان رئيس الشركة القابضة للبتروكيماويات إلى أن فكرة هذا المشروع تعود إلى اقتراح الفريق البحثى من الشركة القابضة للبتروكيماويات والتى قدمها من خلال مشروع وادى العلوم والتكنولوجيا لتطوير منتجات البترول والبتروكيماويات بالتنسيق مع أكاديمية البحث العلمى والتى قامت بدورها بتمويل المشروع.



م . شريف إسماعيل