

PRESS CLIPPING SHEET

| | |
|---------------|---|
| PUBLICATION: | Al Tahrir |
| DATE: | 20-July-2015 |
| COUNTRY: | Egypt |
| CIRCULATION: | 120,000 |
| TITLE : | Ministry of Petroleum: Project Saves 4 million tons of Urea, Worth USD 1.2 billion Annually |
| PAGE: | 02 |
| ARTICLE TYPE: | General Industry News |
| REPORTER: | Mahmoud Al Syoufi |

«البترول»: مشروع يوفر 4 ملايين طن يوريا تكلفتها 1.2 مليار دولار سنوياً رئيس «القابضة للبتروكيماويات»: يستخلص الأسمدة من بقايا الفاكة ويزيد الإنتاجية 30٪

العالمية حالياً باستخدام بعض أنواع من اليوريا المغلفة ببوليمرات صناعية غير قابلة للتحلل، مما يؤدي إلى إضرار بالتربة على المدى الطويل. وتمثل هذه النقطة حجر الزاوية لتطبيق المشروع على المستوى العالمي وبخبرات مصرية. وأشار التقرير إلى أن مصر تستهلك حالياً نحو ١٢ مليون طن سنوياً من أسمدة اليوريا، ويتم إهدار كميات كبيرة منها نتيجة سرعة ذوبانها وسريانها مع مياه الصرف الزراعي، بالإضافة إلى الفقد عن طريق التبخر نتيجة لدرجات الحرارة، وبالتالي لا يستفيد النبات إلا من جزء لا يتعدى ١٥٪ من الأسمدة المستهلكة.

شريف إسماعيل وزير البترول والثروة المعدنية من المهندس محمد سفعان رئيس الشركة المصرية القابضة للبتروكيماويات، إذ أوضح التقرير أنه من المتوقع الانتهاء من تنفيذ المشروع والإنتاج على المستوى نصف الصناعي خلال عام، مما يؤدي إلى توفير نحو ٤ ملايين طن من أسمدة اليوريا، يبلغ متوسط قيمتها حالياً نحو ١.٢ مليار دولار سنوياً عند تطبيقه على كامل إنتاج اليوريا في مصر، بالإضافة إلى زيادة إنتاجية المحاصيل الزراعية بنسبه تصل إلى ٣٠٪، بما يقضي على أزمات الأسمدة الأزوتية في مصر وتوفير عملة صعبة بتصدير الفائض، إذ تقوم الشركات



كتب- محمود السيوقي:
في إطار العمل على تطوير وتحديث صناعة البتروكيماويات، من خلال نتائج الدراسات العلمية القابلة للتطبيق، بالتعاون مع المؤسسات العلمية، تنفذ «القابضة للبتروكيماويات» مشروعاً جديداً لإنتاج أنماط جديدة من أسمدة اليوريا ممتدة المفعول المغلفة بالبوليمرات الطبيعية القابلة للتحلل، والتي يتم استخلاصها من مصادر حيوية رخيصة الثمن، كبقايا الفاكة، مما يقلل من نسبة الإهدار الكبيرة للأسمدة المستهلكة، ويمثل نجاحاً جديداً للخبرات المصرية في هذا المجال الجديد.
جاء ذلك في تقرير تلقاه المهندس