



#### المخلفات الزراعية

في مصر تشمل حطب القطن وحطب الذرة وقصب السكر وتبن القمح والشعير وقش الأرز ومخلفات الخضراوات والفاكهة مثل الموز وحطب السمسم ومخلفات النخيل وعروش البطاطس وبنجر السكر وناتج تقليم الأشجار، وأغلب هذه المخلفات غير مستغلة بنسب مختلفة.

## خطة الاستفادة من ٣ مليارات جنيه من المخلفات الزراعية

الخطة يتبناها مركز البحوث الزراعية برئاسة د. أيمن فريد أبو حديد وينفذها قطاع الإرشاد بوزارة الزراعة بالتعاون مع المركز

إدارة المخلفات الزراعية وتدويرها بطريقة صحيحة، يحتاج إلى وقت لاستيعابه كما يحتاج إلى وقت لتوصيله إلى كل من المربي الصغير والمستثمر الكبير، وأن المركز يعمل من أجل الاستفادة من القيمة الاقتصادية لهذه المخلفات، كما يعمل على الاستفادة من البعد البيئي بتنظيف القرى من هذه المخلفات وعدم حرقها أو تعفنها، وفي الوقت نفسه العمل على تذليل العقبات التي تواجه الاستفادة من المخلفات بنشر التكنولوجيات المفيدة وعمل نماذج عملية للمزارعين والمربين.

وكذلك تنظيف البيئة بطرق صحية وغير ملوثة، وسيقوم بنشر هذه الطرق فريق من مركز البحوث الزراعية وقطاع الإرشاد بوزارة الزراعة بالتعاون مع القطاع الحكومي (وزارة الري ووزارة البيئة) والقطاع الخاص (المربين) وجمعيات تنمية الثروة الحيوانية وجمعيات تنمية المجتمع ومنظمات المجتمع المدني وكذلك المحليات بالمحافظات.

وقد أفاد الدكتور محمد الجارحى نائب مدير مركز البحوث الزراعية بأن تطبيق التوصيات الحديثة والتكنولوجيات الجديدة في

ومع ذلك يبقى أكثر من نصف المخلفات الزراعية لا يستفاد منها، وهذه المخلفات تساوى أكثر من ثلاثة مليارات جنيه وبها مكونات عضوية تحتوى على آلاف الأطنان من الفسفور والبوتاسيوم والنيتروجين، وكلها عناصر مهمة جداً للحيوانات .

لذا فإن مركز البحوث الزراعية يتبنى الآن خطة لهذا الهدف، وهذه الخطة تهدف إلى نشر الوعي، وإرشاد المربين والعاملين في الزراعة والإنتاج الحيوانى إلى كيفية الاستفادة من هذه المخلفات كعلف حيوانى ذى قيمة غذائية،