

# حقول

النسخة العربية من 23 Crop Biotech Update ديسمبر ٢٠١٠

## دور المحاصيل المعدلة

## وراثيا في التنمية

## المستدامة

المحاصيل المعدلة وراثيا يمكن أن تسهم في ثلاث ركائز للاستدامة التقليدية ، أي اقتصاديا وبيئيا واجتماعيا.

## غانا تقوم بإعداد معمل

## للتكنولوجيا الحيوية

سيتم تشييد معمل بحوث التكنولوجيا الحيوية لمعهد بحوث المحاصيل لمجلس البحوث العلمية والصناعية في فيوميسا قرب كوماسي ، غانا. من المقرر أن ينتهي في ١٠ شهرا ، وسيقوم البنك الدولي بتمويل المعمل تحت رعاية برنامج غرب أفريقيا وبرنامج الإنتاجية الزراعية وغرب أفريقيا والمجلس للبحوث الزراعية والتنمية.

تشير الأدلة إلى أن "سيكون من غير الحكمة تجاهل المحاصيل المعدلة وراثيا كواحدة من الأدوات التي يمكن أن تساعد في تلبية تطلعات التنمية العالمية المستدامة على نحو متزايد." جوليان ريمون بارك وزملاؤه من كلية الزراعة ، جامعة ريدينغ ، المملكة المتحدة ، وإعادة توجيه هذا الفكر في "دور المحاصيل المعدلة وراثيا في التنمية المستدامة" التي نشرت في دورية التكنولوجيا الحيوية النباتية. وقيم الباحثون مجموعة من المؤلفات العلمية المتعلقة باستخدام المحاصيل المعدلة وراثيا في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. ووجد الباحثون إلى أن