

حقول

النسخة العربية CropBiotech Update ٥ يوليو ٢٠٠٨

زيادة عن العام الماضى . وشغل فول الصويا المنتج بالتكنولوجيا الحيوية ٩٢% من مساحة فول الصويا الاجمالية بالرغم من زيادة المساحة الاجمالية المنزرعة من ٢٣,٦ مليون هكتار فى عام ٢٠٠٧ الى ٢٧,٧ مليون هكتار هذا العام ، وقد قدرت الزيادة الاجمالية بنسبة ٩٥% فى ولايات انديانا ، ايوا ، كنساس ، ميسورى ، سوث داكوتا ، ونبراسكا .

وظلت مساحة الذرة المنتج بالتكنولوجيا الحيوية كما هى بدون تغيير من ٢٧,٤ الى ٢٧,٧ مليون هكتار ويرجع السبب فى ذلك الى انخفاض مساحة الذرة الاجمالية وبوجه عام فان الزيادة فى مساحة الذرة المنتجة بالتكنولوجيا الحيوية هى ٧% وهذه الاصناف تزرع فى حوالى ٨٠% من مساحة الذرة الاجمالية

لمزيد من المعلومات يمكن الاطلاع على

<http://www.gmo-compass.org/eng/news/368.docu.html>

دور الذرة المقاومة للحشرات فى اسبانيا

مازالت زراعة المحاصيل المنتجة بالتكنولوجيا الحيوية فى اوروبا على نطاق محدود ، ولم يتم السماح الابزراعة الذرة المقاومة للافات ، وتزرع اسبانيا اكثر من ٥٣٠٠٠ هكتار فى ٢٠٠٦ . وتزرع الذرة المقاومة للافات على ١٥% من مساحة الذرة الاجمالية فى اسبانيا وفى دراسة قام بها مركز ابحت الاتحاد الاوروبى ان الذرة المقاوم للافات قد اعطت انتاجية وصلت الى ١٢% زيادة عن الاصناف التقليدية (وهو

منظمة الاغذية والزراعة

زيادة تدهور الاراضى الزراعية

اصدرت منظمة الاغذية والزراعة (الفاو) التابعة للامم المتحدة تقريرا هاما شددت فيه على خطورة التدهور الشديد للاراضى الزراعية . و اشار التقرير الى ان ٥٠% من المساحات الزراعية و ٣٠% من الغابات و ١٠% من مناطق الرعى تدهورت بالفعل و بلغت نسبة التدهور فى الاراضى الجافة ٥٥% فى حين ارتفعت النسبة الى ٧٨% فى المناطق الرطبة .

ويعد انخفاض الانتاجية من اهم العوامل المتعلقة بتدهور التربة علاوة على زيادة معدلات الهجرة وانخفاض مستوى الامن الغذائى وتدمير النظام البيئى وققد التنوع البيولوجى وذلك لتغير مناطق الانواع والاجناس وقدرت الفاو عدد المتضررين من تدهور التربة بحوالى ربع سكان العالم اى ١,٥ بليون نسمة

لمزيد من المعلومات يمكن الاطلاع على

<http://www.fao.org/newsroom/en/news/2008/1000874/index.html>

مساحة المحاصيل المنتجة

بالتكنولوجيا الحيوية وصلت الى ٦٠ مليون هكتار

بلغت مساحة المحاصيل المنتجة بالتكنولوجيا الحيوية فى الولايات المتحدة الامريكية فى عام ٢٠٠٨ حوالى ٦٠ مليون هكتار و هو ما اعلنه قسم الاحصاء بوزارة الزراعة الامريكية . ويمثل ذلك ١٠%

مايو ١٩٤٤ دولار امريكى للهكتار فى العام) .

لقد اعتمد التقرير على حصر تم على ٤٠٢ من مزارع الذرة فى اسبانيا بمقاطعة زاراجوزا ،ليدا والباسيتا وتتم معاملة الذرة التقليدية بحوالى ٥٠٨٦ معاملة بالمبيدات فى المتوسط فى العام لمكافحة ثاقبات الذرة فى حين تصل الى ٥٠٣٢ معاملة للذرة المقاومة للافات وقد اعرب مزارع الذرة المقاومة للافات عن اسباب زراعتهم لهذة الاصناف الى عدم تعرض الذرة لحشائش نتيجة الاصابة بثاقبات الذرة وزيادة الانتاجية وحصاد لمحصول انظف .

للاطلاع على التقرير بالكامل

<http://ftp.jrc.es/EURdoc/JRC37046.pdf>