



براءات الاختراع والابتكارات العلمية
لأعضاء هيئة التدريس ببرنامج وقاية النبات

أ.د/ محمد عبد الرحمن الوكيل
الأستاذ المتفرغ بقسم أمراض النبات

براءة اختراع رقم ٢٣٦٠٨

اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (عام ٢٠٠٦)

اسم الاختراع: طريقة لتحضير طارد طبيعي للبعوض من خلاصات طبيعية

الملخص: إنتاج مستحضر طبيعي من منتجات نباتية طارد للبعوض AMAN - Natural mosquito repellent يرش على الأماكن المكشوفة من الجسم فلا تستطيع حشرة البعوض اختراق الجلد ويستمر مفعوله لأكثر من ٤ ساعات كما أنه آمن تماماً على الجلد وليس له أى تأثير جانبي بجانب أنه مطهر للجروح ومانع للتلوث. اقتصادى في السعر.

براءة اختراع رقم ٢٣٧٩٨

اكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا (عام ٢٠٠٧)

اسم الاختراع: مركب لمعالجة البذور لزيادة المقاومة ضد الأمراض ورفع الانتاج وتحسين جودته

الملخص: مستخلص جودة GAWDA - a formulation for boosting the immune system of the plant and increasing the production وهو عبارة عن توليفة فريدة من مضادات أكسدة تعمل على تنشيط الجهاز المناعي للنبات من أجل مكافحة العديد من الأمراض النباتية عن طريق معاملة البذور قبل الزراعة وينعكس ذلك على الإنتاجية من الحبوب والثمار لتزيد نسبتها إلى ما بين ٣٠ و ١٠٠% مقارنة بالإنتاجية العادية ويصبح النبات مقاوماً للعديد من الأمراض.

أ.د/ ياسر محمد نور الدين شبانه
الأستاذ بقسم أمراض النبات

براءة اختراع رقم ٥,٥١٠,٣١٦

مسجلة بالولايات المتحدة الأمريكية في مجال مكافحة البيولوجية للحشائش

Charudattan, R, Y.M. Shabana, J.T. DeValerio, and E.N. Roskopf. 1996. Phomopsis species fungus useful as a broad-spectrum bioherbicide to control several species of pigweeds. United States Patent No. 5,510,316 dated 23. 4. 1996. USA.

براءة اختراع رقم ٥,٣٩٣,٧٢٨

مسجلة بالولايات المتحدة الأمريكية في مجال مكافحة البيولوجية للحشائش

Charudattan, R, Y.M. Shabana, J.T. DeValerio, and E.N. Roskopf. 1995. A broad-spectrum bioherbicide for controlling pigweed species. United States Patent No. 5,393,728 dated 28. 2. 1995. USA.

مسمى الاختراع: مبيد فطري حيوي صديق للبيئة (أ)

اسم مقدم الاختراع: د/ أحمد محمد التابعي عيد - مدرس بقسم أمراض النبات

تاريخ تقديم الطلب: ٢٠١٤/١/١٩

رقم الطلب: ٢٠١٤/٦٥

مسمى الاختراع: مبيد فطري حيوي صديق للبيئة (ب)

اسم مقدم الاختراع: د/ أحمد محمد التابعي عيد - مدرس بقسم أمراض النبات

تاريخ تقديم الطلب: ٢٠١٤/١/١٩

رقم الطلب: ٢٠١٤/٦٦