

## جهاز لحقن المبيدات داخل جذع النخيل لمكافحة سوسة النخيل الحمراء

ان الحصار على غزة لم يمنع الابداع من الوجود والاستمرار ولكون الحاجة هي أم الاختراع فلقد أبدع الناشط الزراعي الفلسطيني جمال أبو جميزة بإبتكار جهاز حقن المبيدات في جذوع اشجار النخيل الموصوف ادناه لمكافحة سوسة النخيل الحمراء ، ولكوني عملت في نفس المجال بموضوع معالجة حشرات النخيل بطريقة الحقن فاني أشد على يديه وأبارك له هذا الانجاز متأملاً منه ان لايزيد معدل الضغط عن 7 بار وان يلتزم بالمبيدات الآمنة لمكافحة هذه الحشرة التي منها مجموعة النيكوتينويد ويطلع ايضاً على مامنشور في الشبكة العراقية لنخلة التمر من مواضيع واطاريح ذات العلاقة ليستزيد منها خبرةً مع تمنياتي بالموفقية .

د. ابراهيم الجبوري / مدير الشبكة

أرسل لنا المهندس مسعود قشظة <Masoud.Keshta@fao.org> تفاصيل هذا الجهاز شاكرين له اهتمامه وتشجيعه للاح جمال ابو جميزة .

### سبتمبر ١ 2012

في سبتمبر 2011 ظهرت أول اصابة حقيقية بسوسة النخيل الحمراء في قطاع غزة فلسطين وبناء عليه شارك جميع المهتمين بشجرة النخيل في البحث عن أفضل الطرق لمكافحةها .

وكان لناشط زراعي فلسطيني يدعى جمال أنور أبوجميزة - 00970599768160 - الفضل في المشاركة في عمليات البحث الجاد عن افضل مايمكن استخدامه في مكافحة سوسة النخيل الحمراء حيث توصل الي تصنيع جهاز بسيط لحقن محاليل المبيدات تحت ضغط يصل 7-10 بار مما يتيح الفرصة لمحاليل المبيدات التغلغل داخل ألياف جذع النخلة وكذلك داخل الأنفاق التي تقوم بحفرها يرقات حشرة سوسة النخيل الحمراء .

وأوضحت النتائج أن استخدام جهاز حقن محاليل المبيدات داخل جذع النخيل أن نسبة القضاء علي هذه الآفة ممتازة جدا. ويعكف الآن المهتمين بمكافحة آفة سوسة النخيل الحمراء علي نشر استخدام هذا الجهاز في معظم مناطق النخيل في قطاع غزة .

فكرة الجهاز : هوعباره عن أداة تستطيع أخترق جذع النخلة بسهولة وللعمق الذي يريده المزارع مع إمكانية ضخ محاليل المبيدات وفي نفس الوقت يمكن توجيهه محلول المبيدات الي جميع الاتجاهات (أعلي و أسفل و علي الجانبين) مع سهولة أدخل و أخرج الجهاز .

مع تمنياتنا لشجرة النخيل المباركة التخلص من هذه الآفة .

