



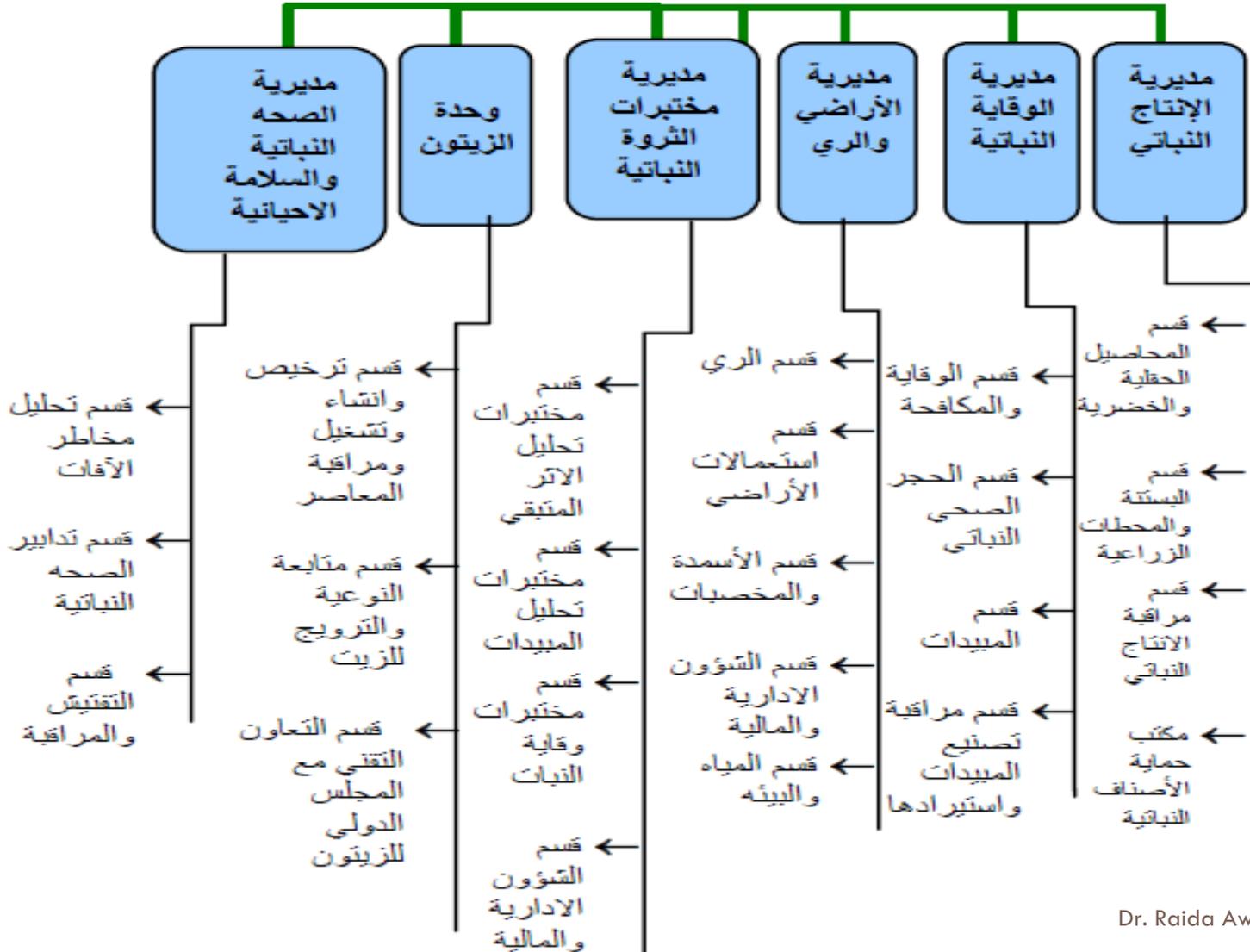
المملكة الاردنية الهاشمية
وزارة الزراعة
مديرية الوقاية النباتية
ومديرية الصحة النباتية والسلامة الإحيائية
WWW.MOA.GOV.JO



Dr. Raida Awamleh

10-14/9/2011

مساعد الأمين للثروة النباتية



أهم الآفات على المحاصيل الاستراتيجية في الأردن

- خضار (محمية ومكشوفة) : الذبابة البيضاء، البياض الدقيقي ، الهالوك، تجعد وإصفرار أوراق البندورة الفيروسي، نيماتود تعقد الجذور، مرض الدموع على الخيار (التبقع الزاوي).
- الحمضيات: ذبابة البحر الأبيض المتوسط، عفن الجذور (فايتوفثورا)، الينبوت، مرض العناب.
- التفاحيات: دودة ثمار التفاح، البياض الدقيقي، التبقع الحلقي الميت للبندورة على التفاحيات، اللفحة النارية.
- اللوزيات: الكابنودس، تجعد أوراق الدراق (تافرينيا)، التدرن التاجي.
- الزيتون: ذبابة ثمار الزيتون، ذبول الفيرتيسيليوم، العقدة البكتيرية.

- مكافحة ذبابة البحر الأبيض المتوسط

تطبيق برنامج استخدام الحشرات العقيمة بالطاقة الذرية لمكافحة ذبابة البحر الأبيض المتوسط الممول من قبل الوكالة الدولية للطاقة الذرية، حيث يتم إطلاق هذه الحشرات في مناطق وادي الأردن (غور المزرعة وحتى مدينة العقبة) منذ عام 1998 لمنع انتشار هذه الآفة والتقليل من أضرارها دون اللجوء إلى استخدام المبيدات الحشرية ومساعدة المزارع الأردني على إيجاد أسواق جديدة لمنتجاته واختراق الأسواق ذات المتطلبات عالية الجودة.

- مشروع الإستراتيجية الوطنية لتطوير اعمال الرقابة والتفتيش على قطاع المبيدات.

- النظام الأردني المتكامل لإدارة المواد الخطرة والسيطرة عليها.

المشاريع العاملة في مديرية الصحة النباتية والسلامة الإحيائية

5

مشروع التوأمة الاردني الأوروبي – التفتيش والرقابة الصحية النباتية
تشجيع استخدام بدائل غاز بروميد الميثيل في الصحة النباتية

الأمثلة التي تم تطبيقها في الأردن وأثبتت نجاحا ساهم في مكافحة الآفات والابقاء على التوازن الطبيعي دون الضرر بالبيئة

مكافحة حشرة البق الدقيقى الكروى على الحمضيات باستخدام الأعداء الحيوية

6

أسم العدو الحيوي	المنطقة المستورد منها	وضع العدو الحيوي حاليا
<u>Anagyrus dactylopii</u>	هاواي	تم استيطانه في الاردن
<u>Anagyrus indicus</u>	جزيرة قوام	تم استيطانه في الاردن
<u>Leptomastix nigrocoxalis</u>	الهند	تم استيطانه في الاردن
<u>Chryptolaymus montrousouri</u>	هاواي	تم استيطانه في الاردن

مكافحة حشرة صانعة الأنفاق على الحمضيات باستخدام الأعداء الحيوية

إسم العدو الحيوي	إسم المنطقة المستورد منها	وضع العدو الحيوي حالياً
<u>Ageniaspis citricola</u>	سوريا، أستراليا	غير معروف حيث نجحت تربيته في البيوت البلاستيكية، أما أدائه بعد الاطلاق غير معروف حيث أن نسبة الرطوبة الجوية ٧٠-٨٠% وهي غير متوفرة في وادي الأردن كما أن درجات الحرارة في الصيف تصل إلى ٣٥-٤٠ درجة مئوية
<u>Cirrospillus spp</u>	محلي في الأردن	مستوطن
<u>Sympiesis spp</u>	محلي في الأردن	مستوطن
<u>Pengalliu spp.</u>	محلي في الأردن	مستوطن
<u>Chrysopa spp.</u>	محلي في الأردن	مستوطن

المكافحة المتكاملة لذبابة ثمار الزيتون.

8

إسم العدو الحيوي	المنطقة المستورد منها	وضعه حاليا
<u><i>Metaphycus helvolus</i></u>	محلي في الأردن	مستوطن في الأردن
<u><i>Exochomus bipustulatus</i></u>	محلي في الأردن	مستوطن في الأردن
<u><i>Scutellista cyanea</i></u>	محلي في الأردن	مستوطن في الأردن
<u><i>Rhizobius forestieri</i></u>	محلي في الأردن	مستوطن في الأردن

أهم معوقات قطاع الثروة النباتية في المملكة

9

محدودية الموارد المالية

الدعم المطلوب من الفاو

10

المساعدته الفنية في مجال تقييم إجراءات الصحة النباتية من خلال
تطبيق برنامج PCET

برنامج تدريبي على تحليل مخاطر الآفات

وشكرا