

دودة ورق القطن

تصاب البطاطس - بشدة - بدودة ورق القطن في العروة الخريفية، وخاصة شهري سبتمبر وأكتوبر وتكافح الحشرة بمراعاة ما يلي :

- ١ - إحاطة حقل البطاطس بالجير الحي ؛ لمنع وصول الديدان إليه .
 - ٢ - جمع اللطع وحرقها .
 - ٣ - استعمال المصائد الفرمونية لخفض الإصابة .
 - ٤ - الرش عند ظهور الإصابة بأحد المبيدات المناسبة بالمعدلات الموضحة قرين كل منها - لكل ٤٠٠ لتر ماء - كما يلي :
- | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| لايت ٢٠٪ بمعدل ٢,٥ لتر . | لايت ٩٠٪ بمعدل ٣٠٠ جم . |
| نيودرين ٩٠٪ بمعدل ٣٠٠ جم . | نيودرين ٢١,٦٪ بمعدل ١,٢٥ لتر . |
| ريلدان ٥٠٪ بمعدل لتر واحد . | جارودنا ٧٠ بمعدل ٢,٥ لتر . |
| | سليكرون ٧٢٪ مستحلب بمعدل ٧٥٠ مل . |

الحفار

يسبب الحفار خسارة كبيرة لمحصول البطاطس ، خاصة في الأراضي الخفيفة . تقرض الحشرة سيقان النباتات من أسفل سطح التربة ، مما يؤدي إلى ذبولها . ويكافح الحفار بالطعم السام المكون من ١,٠ كجم مارشال ٢٥٪، أو ١,٢٥ لتر هوستاثيون ٤٠٪، أو ١,٢٥ لتر تمارون ٦٠٠ ، أو ١,٥ لتر أندرين ١٩,٥٪ يضاف إلى ١٥-٢٠ كجم أرز أو جريش ذرة، مع كمية من الماء (حوالي ٢٠-٣٠ لتراً) تكفي لعمل الجريش . وينثر الطعم السام يدوياً بين الخطوط عند الغروب ، وبعد ري الأرض . وينصح باستعمال الطعم السام وقائياً في الأراضي الصفراء المسمدة جيداً بالأسمدة العضوية ، وفي الأراضي الموبوءة بوضع الطعم السام تكبيشاً بين قطع التقاوى .

الدودة القارضة

تعرف الدودة القارضة بالاسم العلمي *Agrotis ipsilon* ، ويتراوح طولها بين ٢,٥ سم و ٥ سم ، ولها مظهر شحمي ، ولون بني باهت إلى رمادي ، وتلتف حول بعضها حينما تتعرض لأي خطر .