طرق التحكم في حشرة الدودة البيضاء

التعريف بالحشرة:

تنتمي هذه الحشرة إلى فصيلة الخنفساء ويتواجد منها في العالم 3 أنواع: الخنفساء المشتركة، الخنفساء الأوروبية والخنفساء اليابانية. وهي تتغذى على أوراق الأشجار والنباتات الدخيلة، ولا تشترك هذه الأنواع الثلاثة كلها في نفس الدورة الحياتية

فترة نشاط الحشرة:

تخرج الخنفساء البالغة في الربيع، تتغذى على أوراق الأشجار وتتزاوج على مستوى التربة ثم تضع البيض في التراب على عمق سنتمترات. يفقس البيض بعد شهر من وضعه ثم تنمو اليرقات التي تتغذى على جذور المزروعات وتتسبب في أضرار متفاوتة على مستوى الحقول حسب كثافة اليرقات، تتمثل في ضمور موضعي على مستوى الزراعة ثم موتها في مرحلة متقدمة.

كيف تتحكم في حشرة الدودة البيضاء ؟

تطبيق تداول زراعي محكم لقطع الدورة الحياتية للحشرة

التدخل خلال مرحلتين لمكافحة هذه الآفة وهما كالآتي:

المرحلة الأولى: ما قبل عملية البذر

1 ـ حراثة عميقة في الصيف مع قلب التربة لتعريض الدودة لدرجات الحرارة المرتفعة و للطيور التي تقتات عليها

2 ـ نثر المبيد الحشري المناسب على تربة الحقل المصاب مع الحرص على ردمه باستعمال cover crop أو offset

3 ـ مداواة البذور باستعمال المبيد الحشري (ديفينوكونازول + تياميتكزام) وذلك يساهم في ابعاد اليرقات على الجذور بعد فترة الانبات

المرحلة الثانية: بعد عملية البذر

القيام بحراثة سطحية للرقع المصابة لاستخراج اليرقات للسطح

ثم

القيام بمداواة الدوائر المصابة

ثم

استعمال cover crop أو offset لردم المبيد و إدخاله في التربة

مبيدات المداواة الموضعية المصادق عليها

المبيدات	المادة الفعالة	الجرعة
فورس	تيفلترين	15 كغ/هك
نيماكور	فينياميفوس	30 كغ/هك
دورسبون/ لورفاك/ دوراسيد	كلوربريفوس ايتيل	100 كغ/هك أو موضعي 10 كغ/هك

المعهد الوطني للزراعات الكبرى
ص ب 120 بوسالم 8170
الهاتف: 216 70 011 490 - 216 70 011 498 الفاكس: 216 78 602 966
البريد الإلكتروني: ingc@ingc.tn

إعداد : خولة السقطني
مراجعة : رمضان النصراوي

طبعة 2019
Conception GARFI Thameur