

المكافحة

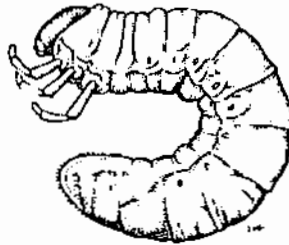
تكاثف الديدان السلكية بالمعاملة بالمبيدات إما قبل الزراعة - على كل المساحة أو في خنادق - وإما بعد الإنبات سرًا إلى جانب خطوط الزراعة . وفي جميع الحالات يجب تغطية المبيد وقلبة في التربة إلى العمق المطلوب (Univ. Calif. ١٩٨٦) .

وفي حالات الإصابة الشديدة يفيد حرث التربة حرثًا عميقًا ؛ وذلك لتعريض اليرقات لأشعة الشمس .

يرقات الجعال

تنتمي يرقات الجعال White Grubs إلى عدة أنواع ؛ من أهمها خنفساء الجزر *Bothynus gibbosus* ، وخنفساء يونيو ذو الضرة خطوط *Polyphylla decemlineata* .

تلتوى يرقات الجعال عادة على شكل حرف C (شكل ١٢-٣٢) . ويتكون معظم الجسم من بطن أبيض نصف شفاف، وجزء رمادي باهت عند طرفه . أما الرأس والأرجل فهي سوداء . ويبلغ طول اليرقة عند اكتمال نموها حوالي ٣ سم . وتنتظر اليرقات في التربة .



شكل (١٢-٣٢) : يرقة الجعال White Grub .

تقرض اليرقات أجزاء كبيرة من الدرنه ، قد تغطي معظم سطحها . تنتشر الإصابة في الأراضي الرملية التي تسمد بكميات كبيرة من الأسمدة العضوية . ويتعين لمكافحة هذه اليرقات كمر الأسمدة العضوية المضافة إلى التربة - مع الأسمدة الكيميائية - لمدة ٢٠-٣٠ يومًا قبل الزراعة .