

2022

دودة الزرع (حفار أوراق الحنطة)

4-رصد اليرقات أول ظهورها من الطور الساكن خلال شهري كانون الثاني وشباط وذلك بالتفتيش الدقيق على النباتات وأوراقها والتربة.
5-التخلص من الأعشاب داخل الحقل كونها بيئة مناسبة لتكاثر الآفة .
وفي حالة ظهور هذه الآفة يجب العمل على مكافحتها بأحد المبيدات الحشرية المتخصصة والموصى بها من قبل وزارة الزراعة .



مراجعة وتصميم
دائرة الإعلام الزراعي
م. أحمد الأسمر

اعداد
دائرة المحاصيل الحقلية
م. الأء اسماعيل



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية



من أهم الآفات الخطيرة التي تهاجم المحاصيل الحقلية وخاصة الحبوب النجيلية (القمح والشعير).
تنتشر هذه الآفة بشكل كبير في المناطق البعلية قليلة الأمطار وتتسبب بخسائر هائلة لهذه المحاصيل سنوياً.
ونظراً للأهمية الاقتصادية لهذه الآفة كان لابد من متابعة ومراقبة هذه الآفة وإجراء عمليات مكافحة ضمن برامج المكافحة المتكاملة للآفات الزراعية عند الحاجة .

فترة انتشار الحشرة :-

للحشرة جيل واحد في العام ويكون قمة نشاطها خلال فترة شباط وآذار أحياناً ، ويمكن أن تبدأ بالظهور في كانون الثاني حسب الظروف الجوية .

الأضرار التي تسببها الحشرة :

تتغذى اليرقات على أنسجة الأوراق ولا يبقى سوى طبقتين شفافتين تظهر منها اليرقة وفضلاتها .
تقوم اليرقات بعمل انفاق متعرجة في الأوراق لتخرب أنسجة النبات الفعالة وتنتقل من ورقة الى أخرى ومن نبات الى آخر وتقضي على المحصول بأكمله حيث تذبل النباتات المصابة وتظهر بقع صفراء في الحقل وتتسع حتى تشمل الحقل بأكمله

العوامل التي ساعدت على انتشارها :-

- 1-عدم اتباع دورة زراعية والتي تعتبر من أهم طرق المكافحة .
- 2-عدم استخدام الحراثة الصيفية العميقة والتي تعمل على قتل الأطوار غير الكاملة للحشرة وخاصة الأطوار الساكنة في التربة .
- 3-اهمال الحقول من قبل بعض المزارعين وعدم العناية بها من حيث العمليات الزراعية المختلفة وأهمها التسميد .
- 4-تغيرات المناخ وخاصة سقوط الأمطار المتأخر يحد من إجراء عمليات المكافحة .

الإجراءات الواجب اتباعها من أجل الوقاية والمكافحة الآمنة :-

- تشمل عمليات الوقاية ما يلي :-
- 1-استخدام حراثة عميقة أكثر من مره وعلى اعماق لا تقل عن 25-30 سم .
 - 2-استخدام دورات زراعية يساعد على خفض الإصابة .
 - 3-عدم الإسراف في إضافة الأسمدة العضوية .

