



## دودة أوراق العنب المتشاربة *Hyles Livornica* او *Celerio lipeata*



اليرقة كبيرة الحجم يصل طولها إلى 8 سم لها ألوان وإشكال متعددة اخضر زيتوني أو يميل إلى الرمادي أو الأسود رأسها مسود يوجد على الجهة الظهرية خط اصفر محمر على جانبيه خيطان بلون اصفر وبين الخطوط أزواج من البقع الداكنة اللون في نهاية الجسم يوجد قرن شرجي واضح .  
تتغذى بشراهة على أوراق النباتات المختلفة مثل العنب والشجيرات الحرجية وبعض الفواكه الأخرى والكثير من الخضار والأعشاب والزهور برازها كبير الحجم لونه اسود .  
الحشرة الكاملة عبارة عن فراشة مهاجرة كبيرة الحجم تشبه العصفور الصغير طولها 4-5 سم وعرضها مع الجناحين حوالي 6 - 8.5 سم وعادة تحط في الحقول المفتوحة قليلة الشجيرات وهي حشرة ليلية تنجذب للضوء والأزهار الفواحة أجنحتها تشوبها الحمرة وعلى بطنها شريطان لونهما اسود متبادلان مع شريطين بلون ابيض أو مصفر تمضي الشتاء على هيئة عذراء لونها بني داكن أو فاتح أو مصفر وطولها 3 - 4.5 سم وقد تستمر في بياتها إلى أكثر من عام تتزايد أعدادها في بداية الربيع خصوصا بعد نزول الأمطار ويحدث التزاوج خلال 2-3 ساعات وقد تأتي مهاجرة من مناطق أخرى من بداية فبراير إلى أكتوبر . تقوم الإناث بوضع بيض متلالا اخضر على سطحي الورقة يفقس بعد أيام إلى يرقة .

### المكافحة :

يمكن استخدام احد المواد التالية :

المبيد	الكمية للدونم في الخضار	التركيز في الفواكه
لنت	70 جم	0.1 %
درسيان	150 - 200 سم <sup>3</sup>	0.15 - 0.2 %
سييارين 20	50 سم <sup>3</sup>	0.5 %
تيتان	50 سم <sup>3</sup>	0.5 %
بيرات	50 سم <sup>3</sup>	0.5 %
ماتش	40 - 60 سم <sup>3</sup>	0.6 %
سمبوش	100 سم <sup>3</sup>	0.1 %

### ملاحظة /

- 1 - عند استخدام ماتش وهي مادة مانعة للانسلاخ يفضل خلطها مع لنت
- 2 - الكمية للدونم تستخدم في الخضار والفلحة والتركيز يستخدم للفواكه والأشجار .
- 3- يمكن زيادة التركيز في المناطق الغير مزروعة .
- 4- يمكن عمل خندق على حدود الحقول يوضع عليها شيد حي أو طعم مسمم .

وزارة الزراعة  
وقاية النبات والحجر الزراعي

فبراير 2011