



SOS CAVALLETTE

BOLLETTINO N. 8 DEL 22 MAGGIO 2014

1. *Barbitistes vicetinus*

Gli individui di *Barbitistes vicetinus* presenti nell'area dei colli Berici stanno raggiungendo velocemente lo stadio di insetto adulto e presto inizieranno gli accoppiamenti.

A causa delle loro aumentate dimensioni potranno localmente diventare invadenti e arrecare fastidio soprattutto presso orti e giardini di abitazioni prospicienti le aree boschive.

Solo in presenza di dense popolazioni sulle colture possono essere praticati interventi a base di Spinosad alle dosi prescritte in etichetta mentre in ambito non agricolo (abitazioni) i prodotti da impiegare sono i piretroidi specificamente autorizzati per uso civile. Nei contesti famigliari anche la semplice raccolta manuale e la successiva distruzione degli individui può essere sufficiente.



Figura 1: Adulti di *Barbitistes vicetinus*.

2. *Calliptamus italicus*

Le schiuse di *Calliptamus italicus* sono iniziate da oltre una settimana in tutta l'area dei colli Berici. In questo periodo i neonati sono localizzati in maniera puntiforme alle sole aree di schiusa, in prossimità della singola ooteca. Gli insetti tendono ad essere concentrati in pochi metri quadrati di terreno. Le aree che possono ospitare questi focolai sono soprattutto i terreni aridi in pendenza ed esposti a sud (figura 2).



Figura 2: Esempio di terreno in cui possono trovarsi le grillare

Si consigliano attenti sopralluoghi su questi generi di luoghi al fine di individuare precocemente questi focolai sui quali intervenire rapidamente con un trattamento a base di Spinosad o Deltametrina. Un intervento così fatto consente di limitare l'impiego di insetticida anche a soli pochi metri quadrati con evidente beneficio economico ed ambientale.

Dato che le schiuse di *Calliptamus italicus* continueranno in modo scalare ancora per parecchie settimane, si consiglia di procedere a più riprese come sopra indicato.

Si ricorda che la miglior arma per evitare le pullulazioni verificatesi negli scorsi anni è il tempismo degli interventi, che vanno effettuati durante la presenza degli stadi giovanili.



Figura 3: Neonato di *Calliptamus italicus*.

Prossimo bollettino giovedì 29 maggio