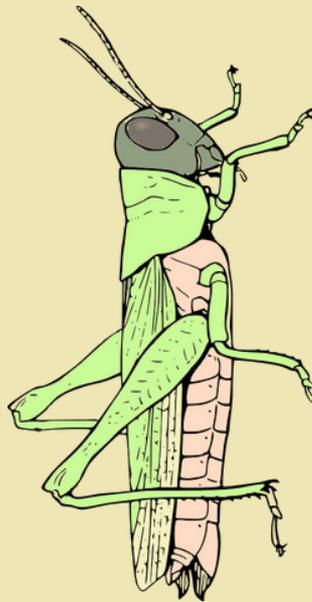


LOTTA ALLE CAVALLETTE



Lo scorso anno nelle aree collinari e pedecollinari romagnole si è verificata un'anomala presenza di "**cavalletta dei prati**" (*Calliptamus italicus*), che ha causato danni alle colture danneggiando soprattutto le coltivazioni di **erba medica**. Su questa coltura, infatti, il danno è stato accentuato dal permanere di condizioni siccitose che, ostacolando il ricaccio vegetativo, aggravano la situazione di crisi nelle piante colpite.

LE CAUSE

L'aumento delle popolazioni di cavallette è dovuto al progressivo abbandono dei terreni collinari, alla semplificazione delle rotazioni colturali e al sensibile aumento dei terreni messi a riposo o scarsamente lavorati o coltivati saltuariamente, che creano ambienti ideali per la riproduzione delle cavallette. Agli effetti negativi dell'azione antropica vanno aggiunti quelli provocati dai cambiamenti legati al microclima locale, come i lunghi periodi di siccità che stanno caratterizzando questo periodo. Per questi motivi, è possibile che le infestazioni di cavallette possano diventare un fattore ricorrente nelle nostre aree agricole.



LA MAPPA DELLE INFESTAZIONI

Lo scorso anno, sulla base delle segnalazioni ricevute, è stata elaborata una prima mappa delle infestazioni di cavallette che evidenzia le zone a maggiore rischio di danno. In queste aree è fondamentale la collaborazione di tutti per individuare tempestivamente i primi focolai di infestazione. Le cavallette nelle prime fasi del loro sviluppo rimangono aggregate in aree limitate ed è questo il momento in cui è possibile intervenire. E' molto importante che in questa fase ci sia la collaborazione fattiva di tutti gli attori: agricoltori, cittadini ed enti locali, in modo da contenere le infestazioni di cavallette nella loro fase iniziale.

LE COSE DA FARE

Quest'anno con Decreto Dirigenziale del 23/02/2023 è stato autorizzato l'uso di emergenza del prodotto fitosanitario **LASER** (reg. 11693): a base della sostanza attiva SPINOSAD. Il formulato ha ottenuto un'estensione di impiego su erba medica contro le cavallette per un periodo di 120 giorni, dal 23 febbraio 2023 al 22 giugno 2023. Laser è un insetticida autorizzato anche in agricoltura biologica che nelle prove sperimentali si è dimostrato molto molto efficace nei confronti delle forme giovanili di *C.italicus*. Il trattamento insetticida va effettuato o direttamente sulle giovani cavallette nella loro fase gregaria o sui bordi dei medicai da difendere. Va precisato che LASER, nonostante sia un insetticida biologico, potrebbe comunque avere effetti negativi sulle api e su altri impollinatori, per cui va impiegato soltanto quando la medica non è in fioritura. Il prodotto è destinato ad un uso professionale e necessita del patentino fitosanitario per l'acquisto e l'uso, che rimane sotto la responsabilità dell'operatore.

Maggiori informazioni

