

La confusione sessuale della tignola

In Alto Adige sono presenti entrambe le specie di tignola della vite, anche se a far capo da metà degli anni '80 del secolo scorso la bilancia si è spostata a favore della tignoletta della vite *Lobesia botrana*, insetto più termofilo. La tignola della vite (*Eupoecilia ambiguella*) si rinviene solo saltuariamente nelle zone viticole più in quota della Bassa Atesina, della Val d'Isarco e della Val Venosta.

Confusione sessuale

Alla base del metodo della confusione sessuale c'è il comportamento della tignola per l'accoppiamento. Di regola, il maschio orienta il proprio volo verso i feromoni sessuali rilasciati dalle femmine, che cerca miratamente.

Con la classica confusione sessuale si posizionano 200 - 500 dispenser, che distribuiscono il feromone

femminile nella superficie a vite. Il rilascio avviene per un periodo prolungato di tempo. La nuvola di feromone che si forma disorienta i maschi, che non trovano più le femmine della loro specie, sono "confusi" e l'accoppiamento non può aver luogo, impedendo così l'incremento della popolazione.

Posizionamento dei dispenser

Affinché il risultato della confusione sia ottimale, è importante che i dispenser siano posizionati, nei vigneti, prima dell'inizio del volo. Il dispenser dovrebbe essere appeso al filo di legatura, al capo a frutto o a uno sperone. Su pergola, il dispenser si dovrebbe appendere nella zona produttiva (filo medio).

Nelle zone più calde consigliamo di **posizionare** i dispenser **al più tardi entro Sabato Santo, 8 aprile**.

Distribuzione omogenea dei dispenser

sistema di allevamento	distanza tra i filari	posizionamento dispenser	
		BIOOtwinn L+ 200 pz./ha	Isonet L plus 400 pz./ha
spalliera	2 m	ogni 4° filare, ca. ogni 6 m	ogni 2° filare ca. ogni 6 m
spalliera	1,7 m	ogni 4° filare, ca. ogni 7 m	ogni 2° filare ca. ogni 7 m
pergola semplice	3 m	ogni 3ª pergola ca. ogni 5,5 m	ogni 2ª pergola ca. ogni 4 m
pergola semplice	2,6 m	ogni 3ª pergola ca. ogni 6,5 m	ogni 2ª pergola ca. ogni 5 m
pergola doppia	5,5 m	ogni ala ca. ogni 9 m	ogni ala ca. ogni 4,5 m