

DACUS TRAP®

Esca proteica per la cattura massale della mosca delle olive (*Bactrocera Oleae*)

Registrazione Ministero della Salute n° 14708 del 04/11/2011



Dacus Trap® è un metodo innovativo di cattura massiva rispettoso dell'ambiente in quanto non a base d'insetticidi, costituito da una bottiglia-trappola in polietilene con un attrattivo alimentare fagostimolante, utilizzato nella lotta contro la Mosca delle olive (*Bactrocera Oleae*).



L'attrattivo in **Dacus Trap®** è un formulato proteico specifico, costituito da proteine idrolizzate o esche proteiche, miscela di composti azotati a basso peso molecolare nella cui composizione rientrano polipeptidi, peptidi e aminoacidi enzimatici. Le mosche, specialmente le femmine, sono attratte dai materiali che contengono ammine o aminoacidi. La morte è causata per annegamento nel liquido e non per l'azione di molecole chimiche ad attività insetticida. La riduzione drastica della popolazione di adulti di *Bactrocera Oleae* riduce i danni in campo e durante lo stoccaggio delle olive prima della molitura. La cattura massale o mass trapping serve a catturare il maggior numero di adulti, di uno o di entrambi i sessi, per ridurre il potenziale riproduttivo di *Bactrocera (Dacus) Oleae* e mantenere la popolazione entro i livelli di sicurezza. La coltura interessata è l'olivo da mensa e da olio. Il sistema **Dacus Trap®** è impiegato per trattamenti preventivi adulticidi, ed è una tecnica alternativa ai trattamenti larvicidi che consente l'eliminazione del rischio dei residui nelle olive e nell'olio ed una grande riduzione di costi energetici (carburanti). Le proteine idrolizzate non sono nocive per la salute e sull'ambiente hanno un impatto pressoché nullo poiché non sono dannose nei confronti della fauna utile e sono biodegradate ad opera dei microrganismi proteolitici e ammonizzanti.

COMPOSIZIONE (p/p)		
	Unità di misura	Valore
Proteine idrolizzate	%	5 (54 g/l)
Coformulanti q.b.a:		100

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE	
FORMULAZIONE	liquida
COLORE	bruno



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

 DOSI E MODALITÀ
DI IMPIEGO

Coltura

Q.ta' di bottiglie /ha

Olivo

70-100

MODALITÀ D'USO

Le bottiglie-trappola di **Dacus Trap**[®] vanno collocate nel perimetro esterno del frutteto, nella zona medio alta della chioma approssimativamente a 1,5 metri di altezza, sulla parte della chioma esposta a sud, evitando l'esposizione diretta ai raggi solari ed il contatto con rami e foglie.

All'interno della bottiglia sono già contenuti 850 ml di soluzione attrattiva e nel momento del posizionamento in campo viene staccato l'adesivo che copre i fori di erogazione dei composti volatili. In caso di evaporazione del liquido attrattivo, si provvede alla sostituzione della bottiglia. Il numero di bottiglie per ettaro di superficie coltivata varia secondo la presenza dell'insetto, la varietà, la giacitura e l'esposizione. Mediamente si dispongono in maniera omogenea 70-100 bottiglie di **Dacus Trap**[®] per ettaro, localizzandole in posizione da favorire il controllo e il recupero.

La posa delle bottiglie avviene mediamente intorno alle 6-7 settimane prima della maturazione commerciale delle olive e la capacità attrattiva del sistema si mantiene attiva per circa 120 giorni. Il tempo medio necessario al posizionamento di 100 bottiglie/ha è di ore 1,5.

CONFEZIONI

 Bottiglia-trappola 0,85 l
(cartone 12 pz)

 Tanica 5 l
(cartone 4x5 litri)