

ISA TRAP

ISABAT

TRAPPOLA A FEROMONI
PER IL MONITORAGGIO
DELLA BACTROCERA DORSALIS



LO STRUMENTO SEMPLICE,
PRATICO ED EFFICACE
PER LA CATTURA
DELLA MOSCA ORIENTALE

ISABAT

TRAPPOLA A FEROMONI
PER IL MONITORAGGIO
DELLA BACTROCERA DORSALIS



L'INSETTO

Bactrocera dorsalis è un dittero noto come “mosca orientale della frutta”, estremamente polifago, con comportamento biologico molto simile alla ben nota “mosca mediterranea della frutta” *Ceratitis capitata*. *Bactrocera dorsalis* è polivoltina e può completare numerose generazioni l'anno.

Il danno, tipico delle mosche della frutta, è causato dalle larve che si sviluppano in modo gregario nei frutti attaccati, nutrendosi del mesocarpo e provocando il disfacimento dei tessuti e/o la cascola anticipata.

La specie ha un potenziale biotico altissimo: nei climi mediterranei il ciclo da uovo ad adulto può durare anche solo 9 giorni ed una femmina può produrre sino a 3000 uova, spesso deposte in gruppetti nei frutti maturi forando l'epidermide grazie all'ovopositore di sostituzione, tipico dei ditteri *tefritidi*.

LA TRAPPOLA

Le strategie di difesa da questo parassita non possono prescindere da un preciso monitoraggio della presenza dell'insetto in campo: la trappola Isatrap consente, grazie ad un attrattivo (metileugenolo) di catturare gli adulti all'interno di una apposita struttura. L'erogazione dell'attrattivo ha una durata di circa 40 giorni e, a differenza delle altre trappole simili, l'erogatore è contenuto in una capsula a gabbia protettiva per evitare che l'operatore venga a contatto con la sostanza contenuta.

Posizionare le trappole appese ad 1,5 metri dal suolo, preferibilmente in zone ombreggiate

Una confezione di Isabat contiene una trappola completa e 3 fiale di attrattivo.

