

LA TECNICA DELLE “CATTURE MASSALI” O “MASS TRAPPING”

- E' una tecnica di difesa adulticida che mira a prevenire i danni causati dalla mosca delle olive su un vasto territorio (minimo 5 ha.) operando un drastico abbattimento della popolazione adulta della mosca con conseguente riduzione degli accoppiamenti e delle ovodeposizioni.
- E' un sistema di difesa territoriale e non aziendale poiché con l'installazione di particolari trappole si crea una rete territoriale di contenimento delle popolazioni.
- La strategia di difesa puo' essere utilizzata in **aree olivicole omogenee, accorpate con superficie minima di 5 ha. a medio-bassa infestazione**, in cui l'orientamento degli olivicoltori sia per le produzioni di qualita' a ridotto impatto ambientale e/o biologiche.
- Le trappole utilizzate per gli interventi sono dei dispositivi costituiti da una busta di cartone plasticata internamente, impregnata di deltametrina, contenente un attrattivo alimentare-odoroso (salid'ammonio) e innescate con un erogatore di feromone.

COME SI APPLICA IL MASS TRAPPING SUL TERRITORIO

- Monitoraggio settimanale dei voli degli adulti della mosca mediante trappole a feromoni;
- Stima settimanale delle infestazioni su un campione di 100 drupe per punto di monitoraggio, qualificando lo stadio di sviluppo delle diverse forme presenti (uova, larve delle 3 età vive/morte, pupe, fori d'uscita);
- Posizionamento delle trappole Eco-Trap in tre momenti successivi:
 - sul 20-25% delle piante per la riduzione della 1° generazione;
 - sul 50% delle piante per la riduzione della 2° generazione;
 - sul 25-30% delle piante rimanenti per la riduzione della 3° generazione.