

Buongiorno,

per chi desidera vi è la possibilità di aderire ad un acquisto collettivo di strumenti biologici di lotta agli insetti dannosi ampiamente in uso in altri areali da tempo. In particolare contro i seguenti insetti patogeni "chiave" ovvero i tradizionali specifici "verme" (larve di lepidotteri ovvero farfalle) che devastano i seguenti frutti:

Melo : carpocapsa o cydia pomonella

Pesco : cydia molesta – anarsia lineatella

Susino : cydia funebrana

Non risulta controllata la cosiddetta "mosca mediterranea o mosca della frutta" che negli ultimi anni sta causando in alcuni casi seri problemi.

Il sistema si base sulla cosiddetta "confusione sessuale" ovvero che sfrutta il principio di disorientare il maschio alla ricerca della femmina fecondabile rendendola di fatto introvabile ed impedendone così la fecondazione e di conseguenza la deposizione delle uova nei frutti da cui si originerebbero le devastanti larve. Tale obiettivo è ottenuto con l'apposizione di appositi dispenser sulle piante che disperdono una sostanza molto simile agli umori (specifici per ogni specie) rilasciati dalla femmina feconda per attrarre il relativo maschio. Tale tecnica di lotta biologica oltre che essere di pressochè nullo impatto ambientale collaterale, consente anche una notevolissima riduzione di tempi e costi per la lotta a questi insetti con risultati di efficacia notevoli. Di eccellente efficacia in situazione di colture estensive (ambiente più omogeneo), ha dato risultati più che soddisfacenti anche nei nostri areali seppur con situazione di minor concentrazione di piante.

Tecnica : i dispenser (simili a spaghetti o di altra forma) del costo indicativo di € 0,30 – 0,40 cad vengono molto agevolmente posizionati nella chioma nel mese di marzo in numero indicativo di 1-2/pianta e normalmente coprono l'intera stagione. A fine campagna vanno rimossi e smaltiti non essendo biodegradabili

## **Paolo Aiassa**

Direzione

**Terre dei Santi Società Cooperativa Agricola**

Cantina in Castelnuovo Don Bosco (AT)

Cantina in San Damiano d'Asti (AT)

Tel +39 011 9876117

Fax +39 011 9876122

Mail [direzione@terredeisanti.it](mailto:direzione@terredeisanti.it)

Web [www.terredeisanti.it](http://www.terredeisanti.it)