

## Mezzi di lotta fisici

### Collari-Minigonne

- Applicazione di un ostacolo fisico per impedire la risalita delle larve lungo il ceppo. La strumentazione può essere acquistata ad costo intorno agli 0,15 €/pezzo, oppure può essere realizzata internamente in azienda con materiale di recupero
- I collari devono essere installati in maniera molto precisa evitando di lasciare anche il minimo spazio transitabile per le larve e devono essere messi anche sui pali intermedi e di testata
- Tempo per applicazione 1 minuto/pezzo

#### Articoli:

Pensa P., Ferro S. – 2019 – Le nottue del vigneto. Vitenda, 24, 126-127



Foto Luisa Mattedi – Fondazione E. Mach



Foto Vit.En

## Metodi di lotta meccanici

Le attrezzature meccaniche utilizzate per tagliare il sottofila, in alcuni casi hanno mostrato una certa efficacia nel contenimento delle nottue

## Risultati delle prove condotte con mezzi meccanici

### Materiali e metodi:

- La prova è stata eseguita in due vigneti con schema a blocchi randomizzati
- Trattamenti chimici e fisici iniziati al manifestarsi del danno
- Zappatrice interceppi e spollonatrice a filo di nylon impiegate da entrambi i lati del filare

### Risultati:

- Interceppi risultati modesti poiché gli organi non riescono a smuovere il terreno in prossimità del ceppo
- Spollonatrice danno causato dalle larve solo del 2,8 % con un'efficacia del trattamento pari al 81%

**Articoli:** Morando A., Gay G., Marengo G., Morando P. – 1994 – Prime esperienze di lotta alle nottue della vite in Piemonte con interventi chimici ed agronomici. Atti Giornate Fitopatologiche, II, 153-160

