

# Olivo: linea difesa e diserbo

Giuseppe Depinto  
VIGNA&OLIVO 20/03/24

**Esca proteica pronta all'uso a base di spinosad per il controllo di *Ceratitis capitata*, *Rhagoletis cerasi*, *Bactrocera oleae*, *Bactrocera dorsalis***

**Spintor™ Fly**

**INSETTICIDA**



### Scheda prodotto

- **SPINTOR™ FLY** contiene: 0,24 g/litro Spinosad
- **Formulazione:** liquido
- **Parassiti controllati:** *Bactrocera oleae*, *Ceratitis capitata*, *Rhagoletis cerasi*, *Bactrocera dorsalis*
- **Colture autorizzate:** olivo, pesco, susuno, ciliegio, arancio, limone, mandarino, clementino, bergamotto, cedro chinotto, limetta, mapo, pompelmo, tangero, tangerino, fico, melograno, kaki, amarena, fico d'india
- **Tempo di carenza:** 3 giorni per agrumi, 7 tutte le altre colture
- **Dosi:** 1 l/ha (da diluire con 4 lt di acqua)
- **N. Max trattamenti/anno:** 8 olivo e agrumi, 5 fico, melograno, kaki, amarena, fico d'india, ciliegio, 4 pesco e susino



## FORMULAZIONE

- **Spintor Fly è un'esca proteica** specifica per il controllo dei Ditteri Tefritidi
- Agisce per ingestione **SOLO su adulti** (alimentazione “ad libitum” e morte entro poche ore )
- Spintor Fly è un'esca **più attrattiva e persistente** delle esche tradizionali
- Contiene 6 ingredienti attrattivi ed appetenti per i soli Ditteri Tefritidi
- Spintor Fly una volta applicato si “trasforma” in una vera e propria **stazione attrattiva per l'insetto**

# MODALITA' APPLICATIVA

## 1 l/ha di SPINTOR FLY

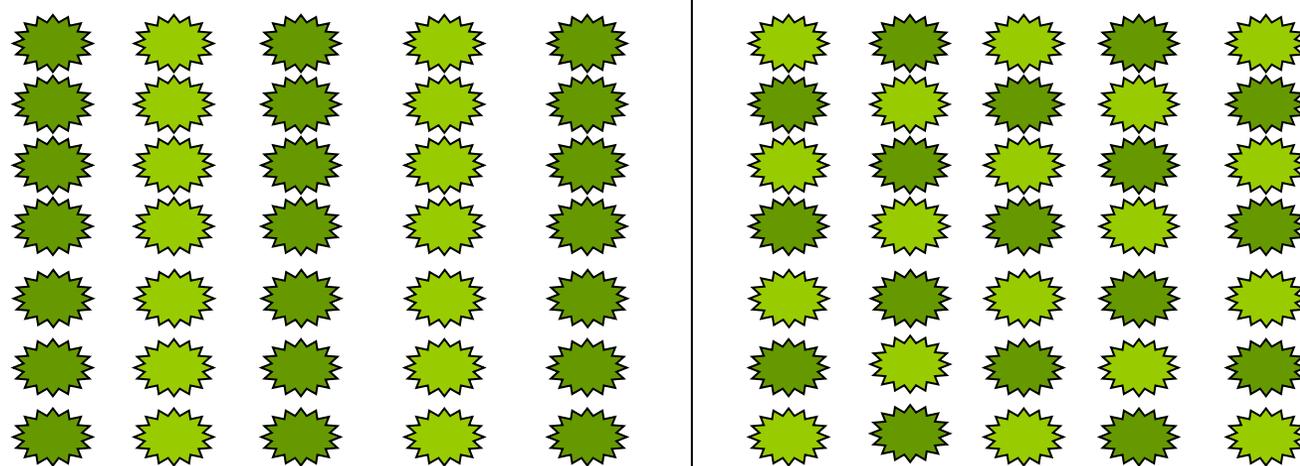
1 l di Spintor Fly in 4 litri di acqua  
(5 l di miscela/ha)

Indipendentemente da densità d'impianto, età delle  
piante e forma di allevamento

Eseguire il trattamento a breve distanza dalla  
preparazione della miscela (Max 12 ore)

Non trattare in caso di pioggia imminente per evitare il  
dilavamento dell'esca.

Nelle zone a forte infestazione e in areali di coltivazione  
ampi è necessario trattare tutte le piante del perimetro  
del campo.



Filari alterni

Piante alterne



Trattato



Non trattato

Intervallo fra i trattamenti: **7-10 giorni**

## APPLICAZIONE IN CAMPO (corretta distribuzione)

Trattare parte della chioma

**N.B.** Non è necessario irrorare i frutti

Distribuire con estrema cura  
per un **diametro di 40-50 cm**

Bassa pressione d'esercizio (1,5 atm) senza  
nebulizzare ma distribuendo  
**gocce con diametro 3-4 mm**



# STRATEGIE DI IMPIEGO

- Utilizzare trappole di monitoraggio, possibilmente cromotropiche (gialle) seguendo le indicazioni dei tecnici locali.
- Nel campo trattato con Spintor Fly non installare altri tipi di trappole (es. cattura massale)
- Utile disporre delle trappole anche fuori dall'appezzamento trattato per verificare le differenti catture tra le trappole interne e quelle esterne.

**Dopo 2-3 applicazioni le catture tendono a diminuire rapidamente**

# STRATEGIE DI IMPIEGO

- Iniziare le applicazioni di Spintor Fly alle prime catture degli adulti seguendo lo schema dei monitoraggi
- Continuare le applicazioni di Spintor Fly ogni 7 giorni a seconda del livello di infestazione
- Ripetere l'applicazione di Spintor Fly subito dopo un evento piovoso
- In caso di presenza massiccia di adulti o in caso di piogge continue che impediscano di applicare Spintor Fly, impiegare altri insetticidi e contestualmente o a distanza di 3/7 giorni tornare ad applicare Spintor Fly a cadenza di 7 giorni

# ATTREZZATURE



senza piastrina vorticatrice



## VANTAGGI

- Bassissima dose di impiego (0,24 g/ha di spinosad)
- Riduzione consumi d'acqua, tempi morti e costi di distribuzione
- Non si hanno problemi di deriva su colture adiacenti
- Ottimo profilo tossicologico, selettivo sulla coltura e sugli utili
- Impiego anche in aziende a “**produzione biologica**”
- Ideale per i programmi di produzione integrata
- Profilo residuale adeguato alle richieste di filiera



# Pixxaro™

(Arylex active)

**La libertà di raccogliere bene!**

Proteggi il tuo raccolto dalle infestanti invasive.

# Pixxaro<sup>®</sup>

Arylex™ active

## Arylex in una nuova formulazione!



**ERBICIDA**

### Composizione

- Arylex active 12 g/l, Fluroxipir 280 g/l e antidoto agronomico

### Formulazione

- Emulsione concentrata (Neo EC\*)

### Registrazione

- Olivo da tavola e da olio
- Agrumi

### Confezione e Taglia

- Bottiglie in PET da 1,0 litro

### Dose

- **0,6 – 0,7\* l/ha**

\* Applicare sul 50% della superficie, al suolo nel sottifila

\*non contiene distillati del petrolio

# Pixxaro™: infestanti controllate

Su quali infestanti difficili è particolarmente attivo



**Superiore**

- **Seppola (Conyza spp)**
  - *Biotipi resistenti al glifosate*



**Superiore**

- **Convolvolo (Poligono aviculare e fallopia convolvolo)**



**Superiore**

- **Malva (Malva spp)**
  - *Biotipi resistenti al glifosate*

# Efficacia su Seppola (*Conyza* spp)

Pixxaro è estremamente efficace su *Conyza* spp,

Per massimizzare efficacia trattare con:

- Infestante in attiva crescita
- Altezza inferiore a 15 - 20 cm



# Pixxaro™: momento d'applicazione



- Applicazione al suolo
- Nel sottifila
- Piazzola o fila
- Sul 50% della superficie

Intervallo di sicurezza: 7 giorni

Applicare quando le ***infestanti*** sono in fase di ***crescita attiva*** e nelle ***prime fasi*** dello sviluppo

Gennaio

Tarda  
primavera

Pre  
raccolta

Dicembre

si puo' applicare durante l'intero ciclo colturale (BBCH 00-99)

# Pixxaro<sup>®</sup>

Arylex™ active

ERBICIDA



15 giorni dal  
trattamento



Testimone



Glifosate



# Pixxaro<sup>®</sup>

Arylex™ active

ERBICIDA

0.7 L/ha

## Vantaggi

### ERBICIDA

#### Efficacia

- Infestanti a foglia larga difficili (Conyza, Malva)

#### Formulazione

- NEO EC - non contiene derivati del petrolio (odori ridotti)

#### Miscibilità

- Altamente miscibile con graminicidi o totali/residuali

#### Nessuna Volatilità

- Rimane dove applicato, nessun rischio su colture vicine

#### Rapida degradazione

- Sia nel suolo che nei tessuti della pianta



# Grazie per l'attenzione

Giuseppe Depinto

[Giuseppe.depinto@corteva.com](mailto:Giuseppe.depinto@corteva.com)

+39 342 123 5945