

2016



Agrion
Agricoltura ricerca innovazione

Graziano Vittone

Luca Nari

Venerdì 11 novembre 2016

AGGIORNAMENTO TECNICO N° 35

DRUPACEE

Pesco

Bolla: strategia di difesa a caduta foglie

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

Modifiche etichette



DIFESA DELLE DRUPACEE

PESCO

Bolla



La caduta foglie del pesco è iniziata con un leggero anticipo rispetto gli anni scorsi grazie alle gelate verificatesi nel corso dell'ultima settimana. In alcuni casi (varietà precoci) la filloptosi naturale risulta già significativamente avanzata e si dovrà quindi programmare a breve il trattamento autunnale contro la bolla.

Questo trattamento fa parte della strategia di difesa contro il patogeno, tuttavia si ricorda, **come siano di fondamentale importanza i successivi trattamenti da eseguire alla ripresa vegetativa.**

Prodotti per la difesa

Tutti i prodotti saggiati nel corso delle prove sperimentali hanno fornito un'efficacia soddisfacente

. Come noto, Ziram e Tiram hanno subito la limitazione nel dosaggio a 3 kg/ha (formulati in polvere) e 4.56 l/ha e 4.8 l/ha (formulati liquidi): risultati migliori si ottengono aggiungendo il rame che ne completa l'azione. Per quanto riguarda le limitazioni da disciplinare non ci sono variazioni e le norme da rispettare sono le seguenti:

- ✓ Tra tiram, ziram e captano al massimo 3 trattamenti all'anno complessivamente
- ✓ Tra tiram e ziram al massimo 2 interventi all'anno
- ✓ Captano al max 2 trattamenti
- ✓ Dodina al max 2 trattamenti
- ✓ Rame: limitazione di 6 kg/ha/anno

PRODOTTI DISPONIBILI SU PESCO

Principio attivo: ZIRAM

Prodotto	Epoca d'impiego	% s.a.	Form.	Dosaggio ettaro max	Limitazioni da disciplinare
ACUPRICO 500	Trattamenti autunno-vernini fino a fine fioritura	44	SC	4,56 l/ha	Tra tiram, ziram e captano al massimo 3 trattamenti all'anno complessivamente
ACUPRICO 76 WG		76	WG	3 kg/ha	
CRITTAM WG	Trattamenti autunno-vernini	76	WG	3 kg/ha	
MEZENE WG	Trattamenti autunno-vernini fino a fine fioritura	76	WG	3 kg/ha	Tra tiram e ziram al massimo 2 interventi all'anno
ZIRAMIT 76 WG		76	WG	3 kg/ha	
TRISCABOL DG	Trattamenti autunno-vernini dalla fase di caduta foglie alla fase di caduta petali.	76	WG	3 kg/ha	E' consentita una sola applicazione all'anno con questo prodotto (vedi etichetta)

Principio attivo: TIRAM

Prodotto	Intervallo di sicurezza	% s.a.	Form.	Dosaggio ettaro	Limitazioni da disciplinare
POMARSOL 80 WG	42	80	WG	3 kg/ha	Tra tiram, ziram e captano al massimo 3 trattamenti all'anno complessivamente
SILFUR WG		80	WG	3 kg/ha	
TETRASOL 80		80	WG	3 kg/ha	
TETRASOL LIQUIDO		44	SC	4,8 l/ha	Tra tiram e ziram al massimo 2 interventi all'anno
THIANOSAN 80 WG		80	WG	3 kg/ha	
TMTD 50 L		44	SC	4,8 l/ha	
TMTD 50 SC		44	SC	4,8 l/ha	



Principio attivo: CAPTANO

Prodotto	Intervallo di sicurezza	Epoca d'impiego	Form.	Dosaggio ettaro	Trattamenti max/anno da etichetta	Limitazioni da disciplinare
MERPAN 80 WDG	21	Trattamenti da caduta foglie fino a rottura gemme	WG	4.5 kg/ha	4	Al massimo 2 trattamenti all'anno con questa s.a.
SANTHANE 80 WDG	21		WG	4.5 kg/ha	4	
SARCAP 800	21		WG	4.5 kg/ha	4	

Principio attivo: DODINA

Prodotto	Intervallo di sicurezza	% s.a.	Form.	Epoca d'impiego	Dosaggio ettaro	Trattamenti max/anno da etichetta	Limitazioni da disciplinare
DODIPREV 35	75	24	SC	In autunno dopo la caduta delle foglie e in pre fioritura	3.4 l/ha	Effettuare al massimo 1 – 2 (intervallo minimo 7 – 10 giorni) nel periodo compreso tra il rigonfiamento delle gemme e la fine della fioritura (caduta petali) e tra la caduta delle foglie e il rigonfiamento delle gemme.	Al massimo 2 trattamenti all'anno con questa s.a.
EFUZIN 355 SC	75	35	SC		2.5 l/ha		
FLOXY 355 SC	75	35	SC		2.5 l/ha		
FUNGIDINA	75	23	SC		3.9 l/ha		
SEPRADINA SC	75	23	SC		3.9 l/ha		
SYLLIT 355 SC	75	35	SC		2.5 l/ha		
SYLLIT 65	75	65	WG	Trattamenti al bruno e in vegetazione	1.38 l/ha		
SYLLIT FLO	75	39,6	SC	Trattamenti al bruno (caduta foglie e inizio rigonfiamento gemme)	2.25 l/ha		
VENTUREX 35 L	75	35	SC	In autunno dopo la caduta delle foglie e in pre fioritura	2.5 l/ha		

COSTO A ETTARO DEI PRINCIPALI PRODOTTI

p.a.	Prodotti	Dosaggio a ettaro	€/ettaro
Ziram	Triscabol ecc	3 kg	23 - 25
Tiram	Pomarsol ecc	3 kg	31 - 34
Captano	Merpan ecc	4.5 kg	50 - 55
Dodina	Syllit 355 ecc	2.5 lt	38 - 45
Rame	Poltiglia bordolese ecc	4.5 kg (300 g/ha)	15 - 20

AGGIORNAMENTO NORMATIVO

Nella seguente tabella si riportano le modifiche di etichetta comunicate di recente:

DATA RIFERIMENTO MODIFICA	P.A.	PRODOTTO	COLTURE	AVVERSITA'	AGGIORNAMENTO	RECEPIMENTO NEL DISCIPLINARE PSR
06-set	Glifosate	Vari	Tutte	Diserbo	Revoca prodotti contenenti l'ammina sego di polietossilata: vedi elenco note precedenti	SI
15-set	Thiametoxan	Actara 240 sc e Actara 25 wg	Susino	Afidi ecc	Eliminazione coltura del susino dall'etichetta	SI
19-set	Pyraflufen ethyl	Pyramax ec-Evolution	Actinidia	Diserbo	Estensione d'impiego alla coltura del kiwi	NO
27-set	Etofenprox	Trebun Up, Sword Up, Big Plus	Pomacee	Tutti gli insetti previsti	Numero trattamenti max/anno: 1 in pre fioritura 2 in post fioritura	SI
			Drupacee		Numero trattamenti max/anno: Pesco e susino: 3 Albicocco: 2 Actinidia: 2 Ciliegio: 1	
07-nov	Bromadiolone	Agrirat G**	Fruttiferi: pomace, drupacee ecc	Topi e Arvicole	AUTORIZZAZIONI PER SITUAZIONI DI EMERGENZA FITOSANITARIA dal 7 novembre 2016 a 7 marzo	NO (richiesta di deroga in corso)

**PRECISAZIONE IMPIEGO UTILIZZO AGRIRAT G CONTRO TOPI E ARVICOLE

L'etichetta del prodotto riporta le seguenti modalità e dosi d'impiego:

- inserire l'esca in appositi contenitori al fine di evitare il contatto con altri animali non bersaglio
- posizionare le esche all'ingresso delle gallerie o alla base dei tronchi
- dose massima d'impiego 15 kg/ha (punti esca di 100 g ogni 10 m)