



**Consorzio Agrario
dell'Emilia**

RICERCA & SVILUPPO

Comunicato tecnico N°26 del 28 agosto 2020

Per le indicazioni inerenti ai prodotti ammessi, strategie di difesa e soglie d'intervento inserite nei "Disciplinari di Produzione", si rimanda ai consigli dei nostri tecnici agronomi, alla consultazione degli specifici "disciplinari di produzione integrata" ed ai bollettini settimanali emessi dagli appositi servizi delle Province di Bologna, Ferrara Modena, Reggio Emilia.

Nell'utilizzo dei singoli fitofarmaci, si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle disposizioni riportate sulle specifiche etichette, utilizzando sempre gli appositi "Dispositivi di protezione individuali" (DPI) e curando la taratura e/o la manutenzione delle attrezzature utilizzate per l'irrorazione, come previsto dalle norme vigenti.

Durante il periodo della fioritura delle colture è vietato (Legge Regionale 25 agosto 1988 n.35 art.15, Decreto Regionale 4 marzo 1991 n.130) eseguire trattamenti insetticidi, acaricidi o con altri prodotti fitosanitari che risultino tossici per le api. Anche i trattamenti con fungicidi vanno limitati, per evitare possibili effetti negativi o di disturbo sulle api. A questo scopo è consigliabile eseguire gli interventi nelle ore serali.

Diserbo su Stoppie

Prodotto	Dose	Note	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Kyleo	6 lt/ha	Infestanti perenni sia graminacee che dicotiledoni: es. Sorghetta, convulvol arvensis ecc..	No

Barbabietola da zucchero

Difesa cercospora (solo varietà ad estirpo tardivo)

Prodotti a base di rame:

- **Grifon 280 liquido** : 4 lt/ha (20 gg)
- **Griffon Wg** : 4 kg/ha (20 gg)
- **Cuprotek Disperss/ Poltiglia Disperss**: 5-6 kg/ha (14 gg)

Soia (secondo raccolto)

Nottue fogliari

PRODOTTI	DOSI	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Steward (34 gg)	0,125 kg/ha	no

Difesa cimici

PRODOTTI	DOSI	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Kendo zeon technology (15 gg)	0,3 kg/ha	si

Carota

Nottue Fogliari

PRODOTTI	DOSI	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Decis Evo	0,5 lt/ha	Si

Difesa Alternaria

PRODOTTI	DOSI	NOTE
Ortiva + Score 25 EC <i>oppure</i> Ortiva TOP	1 lt/ha + 0,5 lt/ha <i>oppure</i> 1 lt/ha	MAX 3 trattamenti anno 7 gg carenza 14 gg carenza
Reflect	1 lt/ha	Max 2 anno con intervallo di 14 gg. Controlla anche oidio 14 gg carenza
Signum	1 kg/ha	Max 2 trattamenti anno 14 gg carenza

Diserbo post emergenza (semina estiva)

PRODOTTI	DOSI	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Niber 70 Df	0,25-0,35	si

Per graminacee: Agil/Falcon Mk 1,5 lt/ha

Melone

Raccolte tardive

Difesa da PERONOSPORA

PRODOTTO	DOSE	NOTE	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
ALIETTE	2/3 kg/ha	Max 2 trattamenti 3 gg carenza	si
CABRIO DUO	2-2,5 lt/ha	Pieno campo max 3 trattamenti 3 gg carenza	si
ENERVIN DUO	0,8 lt/ha	Pieno campo max 2 trattamenti 3 gg carenza	si
ENERVIN TOP (solo pieno campo)	2 kg/ha	Max 2 trattamenti 3 gg carenza	si
FORUM R3B/ACROBAT R 3B	3,5 kg/ha	7 gg carenza	si
QUANTUM R-OK	3,5 kg/ha	Max 2 trattamenti anno 7 gg carenza	si
RANMAN TOP	0,5 lt/ha	Max 4 trattamenti 3 gg carenza	si
VOLARE	1,4-1,6 lt/ha	3 gg carenza	si
PRESIDIUM ONE	0,83-1 lt/ha	Max 3 trattamenti anno 3 gg carenza	si

Difesa da OIDIO

Intervenire, periodicamente mantenendo la copertura con uno dei seguenti prodotti:

PRODOTTO	DOSE	NOTE	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
COLLIS	0,4-0,5 lt/ha	Max 3 trattamenti anno 3 gg carenza	no
*CIDELY TOP	1 lt/ha	Max 2 trattamenti anno 3 gg carenza	si
VIVANDO	0,2 lt/ha	3 gg carenza	si
KUMULUS TECNO	1,5-5 kg/ha	5gg carenza	si
NIMROD	0,5-1 lt/ha	3 gg carenza	si
TAKUMI	0,15 lt/ha	Max 2 trattamenti 1gg carenza	si

*DAGONIS	0,6 lt/ha	Max 3 interventi anno 3 gg carenza	si
REFELCT	1 lt/ha	7 gg carenza	si
ZOLFO MANICA 3% ramato	20/40 kg/ha	5 gg carenza	si

*Anche didimella

Difesa da AFIDI

PRODOTTO	DOSE	NOTE	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
EPIK SI	2 lt/ha	14 gg di carenza	si
MOVENTO 48 SC	1,25 lt/ha	3 gg di carenza; max 2 trattamenti	si
TEPPEKI	0,10 kg/ha <i>oppure</i> 0,2 kg/ha in fertirrigazione	3 gg di carenza; max 2 trattamenti	si
PIRIMOR 50	0,75 kg/ha	3 gg di carenza; max 2 trattamenti	no
CLOSER	0,2 lt/ha	1 gg di carenza 2 max anno	si
ERADICOAT	2,5 kg/hl (max 35 kg/ha)	No carenza; trattare con giornate soleggiate. Agisce per ostruzione trachee degli afidi	si

Difesa Ragno Rosso

Alla prima comparsa, utilizzare uno dei seguenti prodotti:

PRODOTTO	DOSE	NOTE	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Matacar FL	0,160 lt/ha	7 gg carenza	si
Vertimec EC	0,6-1,0 lt/ha	Max 3 trattamenti anno 3 gg carenza	si
Acramite 480 EC	0,2-0,375 lt/ha	Max 2 trattamenti anno 3 gg carenza	si

Melo: accrescimento frutti-raccolta

Difesa Colpo di fuoco

PRODOTTO	DOSE lt/ha	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Poltiglia disperss/cuprotek disperss (7 gg)	1 kg/ha	si

Difesa da ticchiolatura

PRODOTTO	DOSE	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
solo dove ci sono macchie presenti		
Merpan 80 WDG (21gg) o Cuprotek Disperss (7 gg)	2 kg/ha o 2 kg/ha	si

Cimice: Halyomorpha Halys

Prodotto	Dose lt- kg/ha	Carenza	Note	Registrati per l'avversità	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
*Epik SL o *Kestrel o Calipso	2 lt/ha o 0,5 lt/ha o 25 cc/hl	14 gg	Max 2 anno	si	si

*Entrambi i prodotti hanno azione larvicida contro carpocapsa

Difesa da Carpocapsa: terza generazione

Prodotto	Dose	Carenza	Disciplinari di Produzione integrata
Affirm Opti o Laser o *Trebon Up	2 kg/ha o 0,35 lt/ha o 0,75 lt/ha	7 gg 7 gg 7 gg	si

*attivo anche per cimice

Pero: ingrossamento frutto-raccolta

Difesa da Colpo di fuoco

PRODOTTO	DOSE lt/ha	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Poltiglia disperss/cuprotek disperss (7 gg)	1,5 kg/ha	si
o Kelal Kubig o	1,5 lt/ha o	
Scudo	1,5 lt/ha	

Difesa da maculatura bruna (raccolte tardive)

Prodotto	Dose	Carenza	Disciplinari di Produzione Integrata
Switch (max 3 anno)	1 lt/ha	7 gg	si (con limitazioni)
o Geoxe (2 anno) o	0,45 kg/ha	3 gg	
Poltiglia disperss/ Cuprotek disperss	1.5-2 kg/ha	7 gg	
o Cantus (3 anno)	0,4 kg/ha	7 gg	

Cimice: Halyomorpha Halys

Prodotto	Dose lt- kg/ha	Carenza	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Asset +	1,2 lt/ha +	3 gg	

Cmc Plus o *Trebon Up	1,5-2 lt/ha o 0,75 lt/ha	7 gg	si
---	--------------------------------	------	----

*No buccia liscia; prodotto ha azione larvicida contro carpocapsa

Difesa da Carpocapsa: terza generazione

Prodotto	Dose	Disciplinari di Produzione integrata
Affirm Opti (7 gg) o Laser (7 gg)	2 kg/ha o 0,35 lt/ha	si (con limitazioni)

Difesa psilla

CMC PLUS 100-150 gr/hl (max 2 lt/ha)
(evitare di trattare vr. a buccia liscia, evitare il gocciolamento e quindi volumi elevati ,
meglio utilizzare da solo e trattare verso sera)

LAVAGGI

Tale tecnica prevede l'utilizzo di prodotti a volumi alti di irrorazione per ettaro, nelle ore del primo mattino, al fine di scoprire dalla melata le giovani neanidi e sottoporle all'azione negativa del sole e delle alte temperature:

PULIFOL 4 lt/ha
oppure
RAPID 100 cc/hl

Pesco: accrescimento frutti-raccolta

Difesa cydia molesta-anarsia (raccolte tardive)

Prodotto	Dose	Disciplinari di Produzione Integrata
Calypso (14 gg) o Affirm Opti (7 gg) o Trebon Up (7gg)	25 cc/hl o 2,25 lt/ha o 0,75 lt/ha	si

Difesa da Monilia (pre raccolta)

PRODOTTO	DOSE	NOTE
INDAR 5 EW	1,5 lt/ha	3 gg di carenza
FOLICUR WG	75 gr/hl (max 1,125 kg/ha)	Max 2 trattamenti anno. 7 gg di carenza
SWITCH	1 lt/ha	7 gg di carenza
BELLIS DRUPACEE	0,75 kg/ha	Max 3 trattamenti anno. 3 gg di carenza
LUNA EXPERIENCE	50 cc/hl (0,75 lt/Ha)	Max 2 trattamenti anno. 3 gg di carenza
PROLECTUS 50 WG	1 kg/ha	Max 3 trattamenti anno. 3 gg di carenza

Difesa Cimice

PRODOTTO	DOSE (lt-kg/Ha)	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Decis Evo o Trebon Up	0,7 lt/ha o 0,75 lt/ha	Si

Susino: ingrossamento frutti - raccolta**Difesa Cydia funebrana (raccolte tardive)**

Prodotto	Dose	Disciplinari di Produzione Integrata
Affirm Opti (7 gg)	2,25 lt/ha	si

Difesa da Monilia (pre raccolta)

PRODOTTO	DOSE	NOTE
INDAR 5 EW	1,5 lt/ha	3 gg di carenza
BELLIS DRUPACEE	0,75 kg/ha	Max 3 trattamenti anno. 3 gg di carenza

PROLECTUS 50 WG	1 kg/ha	Max 3 trattamenti anno. 7 gg di carenza
----------------------------	---------	--

Vite: pre raccolta

Difesa peronospora

PRODOTTO	DOSE	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Poltiglia disperss	5 kg/ha	si

Difesa da oidio

PRODOTTO	DOSE	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
*Naif	4 lt/ha	si

*ha dimostrato attività collaterale su cocciniglie cotonose.

Difesa da tignoletta : terza generazione

Prodotto	Dose	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Laser	0,2 lt/ha	Si
o	o	Si
Affirm	1,5 kg/ha	Si

Difesa da muffa grigia

In pre chiusura grappolo

PRODOTTO	DOSE	Carenza	Inserito nei DPI Regione Emilia Romagna
Teldor Plus	1,5 lt/ha	7 gg	si
Serenade Aso	4 lt/ha	-	
Karma 85	5 kg/ha	1 gg	