

## Doppia barriera contro la peronospora

**CARIAL FLEX** è il nuovo fungicida antiperonosporico citotropico-translaminare di Syngenta. Si tratta di una combinazione molto versatile e innovativa in grado di garantire un'elevata protezione di vite e pomodoro.

Grazie all'azione complementare delle sostanze attive in esso contenute, **CARIAL FLEX** offre un'elevata affidabilità di risultato nelle varie condizioni ambientali e climatiche.

### Innovativa soluzione per protezione ai massimi livelli

**CARIAL FLEX** è l'innovativa soluzione in combi pack che vede la combinazione di PERGADO SC a base di mandipropamide e PAKOSSE (cymoxanil) per la **massima protezione della vite e del pomodoro**. Grazie all'elevata efficacia e persistenza di azione della mandipropamide unita all'efficacia complementare e alla rapidità di azione di cymoxanil, **CARIAL FLEX** si rivela un valido strumento nel contrastare la peronospora.

**CARIAL FLEX** combina due fungicidi ad azione specifica appartenenti a famiglie chimiche diverse: CAA per la mandipropamide e cianoacetamidossime per il cymoxanil.

Questo gli conferisce **un'efficacia molto elevata e in linea con le strategie anti-resistenza**.

Inoltre la formulazione liquida di alta qualità di entrambi i prodotti rende questa soluzione facile da dosare e più sicura per l'operatore.

### Due prodotti, molti vantaggi




- Elevata efficacia su peronospora
- Spiccata resistenza al dilavamento
- Alta complementarietà e sinergia d'azione
- Selettivi su colture e insetti utili
- Ottimi profili residuali
- Rispondenti alle richieste della filiera agroalimentare



# Perfetta integrazione dei due principi attivi di CARIAL FLEX

- PERGADO SC:** frutto della ricerca Syngenta, **mandipropamid** appartiene alla famiglia delle mandelammidi. Agisce inibendo la sintesi dei fosfolipidi e non mostra resistenze incrociate con altri fungicidi. Mandipropamid si avvantaggia dell'equilibrato punto d'incontro fra **affinità verso le cere e comportamento translaminare**, assicurando in tal modo una **spiccata resistenza al dilavamento e un'ottimale redistribuzione nei tessuti** della coltura (**azione "Lock-Flow"**).  
 PERGADO SC risulta particolarmente efficace nel prevenire la germinazione delle spore e il suo uso è quindi da intendersi **in chiave preventiva**.
- PAKOSSE:** è un fungicida citotropico-translaminare per il controllo della peronospora del pomodoro e della vite da vino e da tavola con azione sia preventiva sia curativa. La sostanza attiva cymoxanil **penetra completamente** nei tessuti vegetali entro 6 ore. Agisce sia per contatto come i tradizionali antiperonosporici sugli elementi di propagazione della peronospora sia all'interno dei tessuti vegetali colpiti (azione endoterapica), inibendo lo sviluppo del micelio.  
 Come mandipropamid, anche cymoxanil **non mostra resistenze incrociate** con altre famiglie chimiche.

Colture	Patogeni	Dosi (ml/hl)	Dosi (kg/ha)	Epoche d'impiego	n° massimo trattamenti per anno	Intervallo di sicurezza
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopora viticola</i> )	<b>Pergado SC</b> 50 - 60  <b>Pakosse</b> 50	<b>Pergado SC</b> 0,5 - 0,6  <b>Pakosse</b> 0,5	Interventi preventivi al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e successivamente ad intervalli di 7 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione.	4	21 gg
Pomodoro (in pieno campo e serra)	Fitoftora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	<b>Pergado SC</b> 60  <b>Pakosse</b> 50	<b>Pergado SC</b> 0,6  <b>Pakosse</b> 0,5	Interventi preventivi al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia e successivamente ad intervalli di 5 giorni in funzione delle condizioni ambientali e della pressione dell'infezione.	4	3 gg

 <b>Pergado SC®</b>		<b>Pakosse®</b>	
Composizione:	Mandipropamid 23,3% (250 g/l)	Cymoxanil (225 g/l)	
Formulazione:	Sospensione concentrata	Sospensione concentrata	
Indicazioni di pericolo:		<b>PERICOLO</b> 	
Confezioni:	Flaconi da 1 lt in cartoni da 5 pezzi		
Registrazione Ministero della Salute:	N. 13382 del 19.1.09	N. 16081 del 10.6.20	



 **Carial® Flex**

**syngenta®**

Syngenta Italia S.p.A.  
Via Gallarate, 139  
20151 Milano

Quanto riportato nel presente documento ha valore puramente indicativo. Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute; per relativa composizione e numero di registrazione si rinvia al catalogo dei prodotti o al sito internet del produttore. Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto. Si richiama l'attenzione sulle frasi e simboli di pericolo riportati in etichetta. La casa produttrice declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti da un uso improprio dei preparati. © e TM Marchi registrati di una società del Gruppo Syngenta. PAKOSSE: Registrazione Belchim Crop Protection NV/SA.

www.syngenta.it