

# [ FUNGICIDI ]


PAGINA	78	81	83	84	85
VITE	●	●	●	●	●
MELO	●	●	●	●	●
PERO	●	●	●	●	●
PESCO	●	●	●	●	●
NETTARINO	●	●	●	●	●
ALBICOCCO	●	●	●	●	●
FRAGOLA	●	●	●	●	●
POMODORO	●	●	●	●	●
PATATA	●	●	●	●	●
PEPERONE	●	●	●	●	●
MELANZANA	●	●	●	●	●
CETRIOLINO	●	●	●	●	●
CETRIOLO	●	●	●	●	●
ZUCCHINO	●	●	●	●	●
MELONE	●	●	●	●	●
COCOMERO	●	●	●	●	●
ZUCCA	●	●	●	●	●
CIPOLLA	●	●	●	●	●
AGLIO	●	●	●	●	●
PORRO	●	●	●	●	●
SCALOGNO	●	●	●	●	●
CAROTA	●	●	●	●	●
PISELLO	●	●	●	●	●
PISELLO PROTEICO	●	●	●	●	●
CAVOLIOFIORE	●	●	●	●	●
CAVOLI A TESTA	●	●	●	●	●
CAVOLETTI DI BRUXELLES	●	●	●	●	●
FAGIOLO	●	●	●	●	●
FAGIOLINO	●	●	●	●	●
LATTUGHE E INSALATE	●	●	●	●	●
ASPARAGO	●	●	●	●	●
CARCIOFO	●	●	●	●	●
FRUMENTO	●	●	●	●	●
ORZO	●	●	●	●	●
FLORICOLE ED ORNAMENTALI	●	●	●	●	●

Azaka®  
 Impact®  
 Sphinx® SC  
 Support® Plus  
 Zignal®



# Azaka®

Fungicida ad ampio spettro d'azione per cereali, orticole e fragola

REGISTRAZIONE N°	15856 del 09/08/2017	<b>CLASSIFICAZIONE</b> CLP  <b>ATTENZIONE</b>
COMPOSIZIONE	Azoxystrobin puro 22,8 g (=250 g/l)	
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
CONFEZIONI	Bottiglia da 1 L (12x1)	
GRUPPO FRAC	C3	

## CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fumento	Ruggini, Cladosporiosi, Alternaria, Elmintosporiosi, Rincosporiosi, Oidio, Saprozia	0,8-1 lV/ha	Effettuare massimo 2 trattamenti all'anno: il primo entro la fase di fine levata ed il secondo prima della fine della fioritura.	35 giorni
Ozso	Striatura maculatare, Rincosporiosi, Ruggini, Oidio	0,8-1 lV/ha		
Lattughe e altre insalate, comprese le brassicacee (Dolcetta, Lattuga cappuccina, Lattughino, Lattuga iceberg, Lattuga romana, Scarola, Cicoria selvatica, Cicoria a foglia rosa, Radicchio, Rucola, Indiva riccia, Cicoria pan di zucchero, Barbarea, foglie e germogli di Brassica spp., Dentice di leone, Valerianella) (in serra ed in pieno campo)	Brennia, Oidio, Sclerotinia	80-100 ml/ha (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire dalla formazione della 5° foglia fino in prossimità della raccolta. Effettuare massimo 3 applicazioni in serra e 2 in pieno campo, con intervalli di 7-10 giorni.	7 giorni

## CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cetriolo, Cetriolino, Melone, Cocomero, Zucca, Zucchino (in serra ed in pieno campo)	Peronospora, Oidio, Cancro gommoso	60-100 ml/ha (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire dalla formazione della 5° foglia in serra e dalla 10° in pieno campo fino in prossimità della raccolta. Effettuare massimo 3 applicazioni in serra e 2 in pieno campo, ad intervalli di 5-10 giorni.	1 giorno per melone, cocomero e zucca, 3 giorni per cetriolo, cetriolino e zuccino
Pomodoro, Melanzana, Peperone (in serra e in pieno campo)	Peronospora, Oidio, Alternaria, Cladosporiosi	80-100 ml/ha (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire dalla formazione della 5° foglia in serra e dall'emissione delle prime gemme apicali in pieno campo fino all'inizio della maturazione dei frutti. Effettuare massimo 3 applicazioni in serra e 2 in pieno campo, ad intervalli di 7-10 giorni.	3 giorni
Carota	Oidio, Alternaria	80-100 ml/ha (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire dalle 9-10 foglie fino in prossimità della raccolta effettuando massimo 2 applicazioni con un intervallo di 10-14 giorni.	7 giorni
Cavolfiore, Cavoli a testa, Cavoletti di Bruxelles	Alternaria, Microsterella	80-100 ml/ha (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire dalle 9-10 foglie fino in prossimità della raccolta effettuando massimo 2 trattamenti con un intervallo di 10-14.	14 giorni
Fragola (in serra ed in pieno campo)	Oidio	80-100 ml/ha (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire dalla formazione della 5° foglia in serra e dalla 10° in pieno campo, fino alla maturazione dei frutti. Effettuare massimo 3 trattamenti in serra e 2 in pieno campo ad intervalli di 7-10 giorni.	3 giorni



## CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Cipolla, Aglio, Porro, Scalogno	Ruggini, Alternaria, Oidio	80-100 ml/hl (dose massima: 1 l/ha)	Iniziere gli interventi da quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione. Effettuare massimo 2 trattamenti con un intervallo di 10-14 giorni.	14 giorni per cipolla, aglio e scalogno, 15 giorni per il porro
Carciofo	Peronospora, Oidio, Alternaria	80-100 ml/hl (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire da quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione. Effettuare massimo 2 applicazioni con un intervallo di 7-10 giorni.	7 giorni
Asparago	Ruggini, Stenfiliosi	80-100 ml/hl (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire da quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione. Effettuare massimo 2 applicazioni con un intervallo di 10-14 giorni.	Trattare dopo la raccolta dei turroni.
Sedano, Pisello, Pisello proteico, Fagiolo, Fagiolino	Septoria, Cercospora, Antracnosi, Botrite, Oidio, Ruggini	80-100 ml/hl (dose massima: 1 l/ha)	Intervenire al verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Effettuare massimo 2 applicazioni con un intervallo di 10-14 giorni	7 giorni per sedano, 14 giorni per Pisello, Pisello proteico, Fagiolo e Fagiolino

**CONSIGLI D'IMPIEGO:** Applicare Azaka® secondo le indicazioni riportate in etichetta.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:** Si consiglia di alternare fungicidi con diverso meccanismo di azione per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza. Non superare il numero massimo di applicazioni consentite su ogni coltura. Applicare il prodotto in maniera preventiva quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle infezioni.

## Impact®

Fungicida sistemico ad ampio spettro per vite da vino, fruttiferi, orticole ed estensive

REGISTRAZIONE N°	8064 del 06/05/1992	<b>CLASSIFICAZIONE CLP</b>  <b>ATTENZIONE</b>
COMPOSIZIONE	Flutriafol g: 11,8 (125 g/l)	
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
CONFEZIONI	Bottiglia da 1L (10x1)	
GRUPPO FRAC	3	

## CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Melo e Pero	Tecchiolatura ( <i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia pirina</i> ), Oidio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	15-25 ml/hl (dose massima: 0,25 l/ha)	Intervenire dall'inizio caduta dei petali all'ingrossamento del frutto. Effettuare al massimo 2 trattamenti con un intervallo di 10 giorni.	21 giorni
Pesce	Oidio ( <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	15-25 ml/hl (dose massima: 0,25 l/ha)	Intervenire, nell'ambito di un programma di difesa antiodica, dall'inizio della fioritura all'invaiatura. Effettuare massimo 1 trattamento all'anno	7 giorni
Vite da Vino	Oidio ( <i>Uncinula necator</i> , <i>Oidium tuckermi</i> )	50-75 ml/hl (dose massima: 0,5 l/ha)	Intervenire dall'inizio della maturazione alla raccolta, allorché si verificassero le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione. Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con un intervallo di 10 giorni	21 giorni
Fragola (in campo)	Oidio ( <i>Sphaerotheca macularis</i> , <i>Oidium fragariae</i> )	50-75 ml/hl (dose massima: 0,5 l/ha)	Intervenire dall'inizio della maturazione alla raccolta, allorché si verificassero le condizioni favorevoli allo sviluppo dell'infezione. Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale con un intervallo di 10 giorni	3 giorni
Pomodoro, Melanzana, Peperone (in campo e in serra)	Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> )	75 ml/hl (dose massima 0,75 l/ha)	Intervenire dalla comparsa dei frutti del primo palco florale alla maturazione, in concomitanza col verificarsi delle condizioni favorevoli allo sviluppo del patogeno. Effettuare massimo 2 trattamenti per ciclo colturale mantenendo un intervallo di 10 giorni.	3 giorni



## CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Fumento, Orzo	Oidio ( <i>Erysiphe graminis</i> ), Ruggini ( <i>Puccinia</i> spp.), Septoria ( <i>Septoria tritici</i> ), Elmicosporiosi ( <i>Helminthosporium</i> spp.) Rincosporiosi ( <i>Rhynchosporium</i> spp.)	1 lt/ha	Intervente dalla fine dell'accostimento all'inizio della fioritura. Effettuare massimo 1 trattamento all'anno.	Trattamento consentito fino all'inizio della fioritura.

# Sphinx® SC

Fungicida antiperonosporico per vite e pomodoro

REGISTRAZIONE N°	15356 del 08/10/2012	<b>CLASSIFICAZIONE</b> CLP <b>ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA</b>
COMPOSIZIONE	Dimetomorf puro g 44 (=500 g/l)	
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
CONFEZIONI	Bottiglia da 1L (12x1)	
GRUPPO FRAC	H5	

## CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	0,4-0,5 l/ha	Trattamenti preventivi ogni 10-12 gg. Massimo 4 applicazioni per anno e non oltre 3 consecutivi	10 giorni
Pomodoro (pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,4-0,5 l/ha	Trattamenti preventivi ogni 7-10 giorni. Massimo 4 applicazioni per anno e non oltre 3 consecutivi	7 giorni

**CONSIGLI D'IMPIEGO:** applicare il prodotto preventivamente alle dosi riportate in etichetta. Con condizioni favorevoli allo sviluppo utilizzare la dose massima di etichetta.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:** per evitare l'insorgenza di resistenze si raccomanda di applicare il prodotto in alternanza a fungicidi aventi diverso meccanismo d'azione (MoA)

**CONSIGLI D'IMPIEGO:** Su vite applicare Sphinx® SC preventivamente, prima degli eventi infettanti, dallo stadio di foglie distese sino a pre-chiusura grappolo, in miscela con prodotti antiperonosporici di copertura, adottando un intervallo di 10-12 giorni. Su pomodoro (pieno campo) applicare preventivamente, a partire dalla prima pioggia infettante con cadenza di 7-10 giorni, in miscela con prodotti antiperonosporici di copertura.

**COMPATIBILITÀ:** Sphinx® SC è fisicamente compatibile con tutti gli altri prodotti fitosanitari a reazione neutra o acida. Non utilizzare in associazione con prodotti a reazione alcalina (polisolfuri, poltiglia bordelaise ecc.).

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:** Si consiglia di alternare fungicidi con diverso meccanismo di azione per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza. Non superare il numero massimo di applicazioni consentite su ogni coltura.

Applicare il prodotto in maniera preventiva quando si verificano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle infezioni.



## Support® Plus

Fungicida sistemico efficace contro l'oidio della vite, dei fruttiferi e delle orticole

REGISTRAZIONE N°	14475 del 10/01/2009	<b>CLASSIFICAZIONE</b> CLP  <b>PERICOLO</b>
COMPOSIZIONE	Miclobutanil puro 12,4% (=125 g/l)	
FORMULAZIONE	Concentrato emulsionabile	
CONFEZIONI	Bottiglia da 1 L (12x1)	
GRUPPO FRAC	G1	

### CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino e da tavola	Oidio e Marciume nero (Black-rot)	40-80 ml/hl (dose massima per trattamento 600 ml/ha)	Intervenire da fine fioritura con trattamenti: ogni 10-14 giorni in funzione dello stato vegetativo e della pressione della malattia. Effettuare massimo 2 trattamenti.	15 giorni
Pesce, Albicocco, Nettare	Oidio	40-60 ml/hl (dose massima per trattamento 600 ml/ha)	Intervenire ogni 7-10 giorni a partire dalla caduta petali. Effettuare massimo 2 trattamenti.	7 giorni
Melone, Cocomero, Zucca (in campo e in serra)	Oidio	40-60 ml/hl (dose massima per trattamento 600 ml/ha)	Intervenire ogni 7-10 giorni alla prima comparsa della malattia. Effettuare massimo 3 trattamenti.	7 giorni
Zucchini, cetriolo (solo in serra)				3 giorni
Pomodoro, Melanzana (in campo e in serra), Peperone (solo in serra)				
Floricoli e ornamentali (in campo e in serra)	Oidio	40-80 ml/hl (dose massima per trattamento 600 ml/ha)	Intervenire ogni 7-14 giorni a partire dallo sviluppo delle foglie. Effettuare massimo 2-3 trattamenti.	Non richiesto

**CONSIGLI D'IMPIEGO:** In generale applicare Support® Plus preventivamente alle dosi riportate in etichetta. Con condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia utilizzare le dosi massime di etichetta ad intervalli ridotti.

**COMPATIBILITÀ:** Non miscelare con prodotti alcalini. Prima di ogni nuova miscelazione, effettuare test chimico-fisici e biologici preliminari. Se dovessero verificarsi incompatibilità, non utilizzare la miscela.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:** Si consiglia di alternare fungicidi con diverse modalità di azione per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza.



## Signal®

Fungicida per vite da vino, patata e pomodoro

REGISTRAZIONE N°	14128 del 09/12/2010	<b>CLASSIFICAZIONE</b> CLP  <b>PERICOLO</b>
COMPOSIZIONE	Fluazinam puro g 39,1 (=500 g/l)	
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata	
CONFEZIONI	Bottiglia da 1 L (12x1)	
GRUPPO FRAC	C5	

### CAMPI D'APPLICAZIONE, DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	SPECIE PARASSITA	DOSI	MODALITÀ D'IMPIEGO	INTERVALLO DI SICUREZZA
Vite da vino	Muffa grigia ( <i>Botrytis cinerea</i> )	100-150 ml/hl (dose massima 1,5 l/ha)	Intervenire nelle fasi di maggiore suscettibilità della malattia (da prechiusura grappolo sino a 28 giorni dalla raccolta)	28 giorni
	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	80 ml/hl (0,8 l/ha)	Intervenire preventivamente quando si verificano le condizioni per l'infezione, a partire dalla pre-fioritura. Si consiglia di miscelare con formulati contenenti dimetomorf.	
Patata	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,3-0,4 l/ha	Intervenire preventivamente con condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Ripetere a distanza di 6-10 giorni in funzione delle condizioni climatiche.	7 giorni
Pomodoro (pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> )	0,4 l/ha	Intervenire preventivamente con condizioni favorevoli allo sviluppo della malattia. Ripetere a distanza di minimo 7 giorni in funzione delle condizioni climatiche. Si consiglia di miscelare con formulati contenenti dimetomorf o azoxistrobin.	7 giorni



**CONSIGLI D'IMPIEGO:** Su vite da vino sono ammessi 1 trattamento contro la Botrite ed 1 contro la Peronospora, nelle fasi in cui le condizioni sono maggiormente favorevoli allo sviluppo di queste malattie. Contro la peronospora si consiglia di applicare il prodotto in miscela con fungicidi ad attività sistemica o transaminare con diverso meccanismo d'azione. Su patata effettuare al massimo 10 applicazioni per ciclo colturale; su pomodoro effettuare al massimo 6 applicazioni per ciclo colturale.

**COMPATIBILITÀ:** Il prodotto non è compatibile con la Dodiina.

**FTOTOSSICITÀ:** Il prodotto può risultare fitotossico su alcune varietà di vite (Moscato dei colli, Riesling Renano, Trebbiano) per cui è consigliabile prima di effettuare applicazioni su larga scala, l'effettuazione di saggi preliminari su piccole superfici.

**PREVENZIONE E GESTIONE DELLA RESISTENZA:** Fluazinam pur essendo classificato come fungicida a basso rischio di resistenza, è consigliabile alternarlo con altri prodotti a diversa modalità d'azione.