

 DIACHEM®



# Soluzioni per l'agricoltura biologica

CATALOGO PRODOTTI

2026





DIACHEM

# Soluzioni per l'agricoltura biologica



**Siamo *mani*.**

Mani che aiutano gli agricoltori nel loro lavoro  
con i nostri agrofarmaci, agronutrienti  
e biosoluzioni.

# Indice generale

## Sezione prodotti

> <b>AGROFARMACI</b> .....	<b>7</b>
Fungicidi .....	9
Insetticidi .....	19
Fitoregolatori, Coadiuvanti e Vari .....	31
Sostanze di base .....	33
> <b>AGRONUTRIENTI</b> .....	<b>38</b>
Biostimolanti e Fertilizzanti speciali .....	39
Fertilizzanti integrati .....	53
Prodotti speciali .....	65

## Informazioni Utili

Centri antiveleni italiani .....	72
----------------------------------	----

## Indici

Agrofarmaci - Indice generale per categoria .....	7
Agronutrienti - Indice generale per categoria .....	38
Indice agrofarmaci per sostanza attiva .....	70

Le informazioni contenute nel presente catalogo sono raccolte con la massima cura ed attenzione ma non sostituiscono le istruzioni ed avvertenze riportate nelle etichette autorizzate dal Ministero della Salute a cui l'utilizzatore deve sempre riferirsi per il corretto impiego del prodotto.



A close-up photograph of a green leaf with several irregular holes, likely from insect damage. The leaf is backlit by a bright light source, creating a glowing effect and casting shadows on its veins. The background is a soft, out-of-focus blue sky.

**Siamo cuore.**

Non è un modo di dire.  
Ma è la spinta del nostro fare.

# Indice Agrofarmaci

## consentiti in agricoltura biologica

<b>&gt; Fungicidi</b>	<b>9</b>
Copperfield 17 WG 	10
Idroram Flow 	12
Idroram 193 	12
King 360 HP 	14
Kop-Twin 	16
Tiolene 	18
<b>&gt; Insetticidi</b>	<b>19</b>
Agrumin 	20
Exitul 	22
<b>N</b> Nuspín 	24
Piretro ActiGreen 	28
Syneis Fly 	30
<b>&gt; Fitoregolatori, Coadiuvanti e Vari</b>	<b>31</b>
Vector 	32
<b>&gt; Sostanze di base</b>	<b>33</b>
Estratto d'ortica 	34
Kitogreen Direct 	36



# **Siamo *mente*.**

**Azione e intuizione, idee e cultura.  
Siamo supporto ed eccellenza per  
chi si affida alle nostre competenze.**



AGROFARMACI

# Fungicidi

# Copperfield 17 WG



- › Fungicida a base di rame sotto forma di idrossido in granuli idrodispersibili
- › Ampio spettro d'azione su numerose malattie fungine e batteriche

## COMPOSIZIONE

rame metallo  
(da idrossido) 17%

## FORMULAZIONE

granuli idrodispersibili (WG)

## CODICE FRAC

M01

## REG. MIN. SALUTE

n° 16197 del 11.05.2016

## BUFFER ZONE

Consultare l'etichetta

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H317; H318; H410; EUH401



Pericolo



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Vite	Peronospora, Escoriosi, Marciume nero (attività collaterale)	235-330 g/hl (2,35-3,3 kg/ha)	Trattamenti cadenzati a 7-8 giorni in funzione preventiva. Utilizzare la dose più elevata in caso di forte pressione della malattia e andamento stagionale molto piovoso	21 gg	6
Pomacee (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancro rameale, Altre*	235-245 g/hl (2,82-3,675 kg/ha)	Trattamenti autunno-invernali e cancri	n.r.	3
	Colpo di fuoco batterico del pero	200-210 g/hl (2,4-3,15 kg/ha)	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi). Sospendere i trattamenti a inizio fioritura		4
	Marciume del colletto	70-80 g/hl (0,840-1,2 kg/ha)	Trattamenti autunnali o a inizio primavera su cv. non cuprosensibili		1
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	30-65 g/hl (max 4 kg/ha)	Distribuire al colletto delle piante 10-15 litri di sospensione	n.r.	4
Drupacee (Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino, Altre*	260-330 g/hl (2,6-3,96 kg/ha)	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura	n.r.	4
	Marciume del colletto	295-310 g/hl (2,95-3,72 kg/ha)	Trattamenti autunno-invernali		4
	Marciume del colletto	45-65 g/hl (max 4 kg/ha)	Distribuire al colletto delle piante 10-15 litri di sospensione		1

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Actinidia	Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	410 g/hl (4,1 kg/ha)	Trattamenti autunno-invernali		2
	Marciume del colletto	110-200 g/hl (max 8,24 kg/ha)			1
Fruttiferi a guscio (Noce, Nocciolo, Castagno)	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno, Altre*	295-330 g/hl (2,95-3,3 kg/ha)	Trattamenti autunno-invernali	n.r.	2
Fruttiferi a guscio (Mandorlo)		295-310 g/hl (2,95-3,72 kg/ha)			4
Fruttiferi minori e Piccoli frutti (Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo	290-320 g/hl (2,32-3,2 kg/ha)	Trattamenti autunno-invernali e all'inizio della ripresa vegetativa		2
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	270-390 g/hl (2,7-3,9 kg/ha)	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie	14	3
Patata	Peronospora, Alternariosi, Altre*	250-300 g/hl (2,5-3 kg/ha)	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia		4
Cucurbitacee con buccia non edibile (Anguria, Melone, Zucca)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	225-300 g/hl (1,8-3 kg/ha)	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità	7 gg	2
Cucurbitacee con buccia edibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) (solo in serra).					
Pomodoro	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica	290-330 g/hl (2,9-3,3 kg/ha)	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità	3 gg (10 per pomodoro da industria)	4
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	225-290 g/hl (2,25-2,9 kg/ha)			2
Ortaggi a bulbo (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora	225-290 g/hl (1,35-2,9 kg/ha)			5
Legumi freschi e da granella (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava, Altre*	225-290 g/hl (1,35-2,9 kg/ha)	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	n.r.	5
Floreali (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, etc.), Ornamentali (Oleandro, Lauroceraso, etc.), Forestali (Cipresso, etc.)	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del lauroceraso, Altre*	225-270 g/hl (1,350-2,7 kg/ha)			2
Tabacco	Peronospora, Marciume basale del fusto	235-290 g/hl (2,35-2,9 kg/ha)			2
Cipresso	Cancro del cipresso	350-400 g/hl (2,8-4 kg/ha)	Trattamenti preventivi a fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno		3

\*Consultare l'elenco completo delle avversità riportato nell'etichetta autorizzata

Prodotto originale Gowan



**ASTUCCIO**  
1 kg (cartone 12 pz)  
**SACCO**  
10 kg

#### AVVERTENZE

Non trattare durante la fioritura. Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili (vedi etichetta) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

# Idrorame® Flow

# Idrorame® 193



- > Fungicida di copertura a base di rame da solfato tribasico (TBCS) dotato di ampio spettro d'azione su numerose malattie fungine e da ferita
- > Attività batteriostatica
- > Equilibrato rapporto tra prontezza d'azione e persistenza
- > Uniforme copertura ed elevata resistenza al dilavamento



### COMPOSIZIONE

rame metallo (da solfato tribasico)  
15,2% (193 g/l)

### FORMULAZIONE

sospensione concentrata (SC)  
Idrorame Flow: Formulazione colorata  
Idrorame 193: Formulazione non colorata

### CODICE FRAC

M01

### REG. MIN. SALUTE

Idrorame Flow: n° 1850 del 31.05.1975  
Idrorame 193: n° 6873 del 11.11.1986

### BUFFER ZONE

Consultare l'etichetta

### INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H410; EUH208; EUH401



Attenzione

### SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Vite	Peronospora, Marciume nero	370-470 ml/hl (3,7-4,7 l/ha)	Intervenire ogni 7 gg in pre-fioritura e da fine fioritura a pre-raccolta	21 gg	5
Melo, Pero, Cotogno	Cancri e Disseccamenti ramedali	650 ml/hl (6,5 l/ha)	Trattamenti autunnali e/o di fine inverno a 8-10 gg di intervallo - A gemma rigonfia	40 gg	3
	Ticchiolatura, Batteriosi	325 ml/hl (3,25 l/ha) 280 ml/hl (2,8 l/ha)	- Trattamenti pre-fioritura e da fine fioritura ogni 8-10 gg		5
	Maculatura bruna del pero	200 ml/hl (2 l/ha)	Da fine fioritura ogni 7-10 gg		6
	Colpo di fuoco batterico (azione collaterale)	185 ml/hl (1,85 l/ha)	Da 30 gg dopo caduta petali a distanza di 7 gg		8
Albicocco, Ciliegio, Susino, Pesco	Cancro batterico	650 ml/hl (6,5 l/ha)	Da caduta foglie a distanza di 8-10 gg	40 gg	3
	Bolla, Monilia, Fusicocco, Leucostoma, Corineo	650 ml/hl (6,5 l/ha)	Durante il riposo vegetativo ogni 12-14 gg		3
Batteriosi	Batteriosi	100 ml/hl (1 l/ha)	Durante la fase vegetativa ogni 10 gg (solo su albicocco, susino, pesco)	20 gg	5
	Rogna, Occhio di pavone, batteri, Lebbra/Antracnosi	470-560 ml/hl (4,7-5,6 l/ha)	Da inizio sviluppo vegetativo a maturazione frutti ogni 7-10 gg		3
Olivo	Mal secco, Antracnosi, Fumaggine, Marciume bruno, Batteriosi	470-560 ml/hl (4,7-5,6 l/ha)	A fine inverno-inizio primavera ed in autunno (invaiaitura frutti) ogni 7-10 gg	20 gg	3

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Actinidia	Batteriosi	560-650 ml/hl (5,6-6,5 l/ha)	A caduta foglie ogni 7-10 gg In vegetazione, fioritura esclusa, 200 ml/hl (2,0 l/ha); massimo 3-4 trattamenti ogni 7 giorni	20 gg	2
Nocciolo	Necrosi batterica, Mal dello stacco, Moria	650 ml/hl (6,5 l/ha)	Interventi autunnali ogni 12-14 gg	20 gg	2
		185-280 ml/hl (1,85-2,8 l/ha)	Interventi primaverili ogni 7-10 gg		3
Noce	Antracnosi	650 ml/hl (6,5 l/ha)	Interventi invernali ogni 12-14 gg	20 gg	2
		185-280 ml/hl (1,85-2,8 l/ha)	Interventi primaverili-estivi ogni 7-10 gg		3
Carota, Ortaggi a bulbo (campo), Ortaggi a frutto in campo e serra (Pomodoro, Melanzana, Cucurbitacee a buccia commestibile, Melone, Zucca, Anguria), Broccoli e Cavolfiori (campo), Carciofo, Legumi freschi con baccello (campo), lattughe e insalate in serra e pieno campo [Lattughe, Scarole/ Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/ Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee)]	Alternaria, Antracnosi, Peronospora, Ruggine, Septoria, Cladosporiosi, Cercosporiosi, Batteriosi (azione collaterale)	325-370 ml/hl (1,85-2,6 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	3 gg Carota, Ortaggi a bulbo, Pomodoro, Melanzana, Cucurbitacee a buccia commestibile, Legumi freschi con baccello; 7 gg Ortaggi a foglia ed erbe fresche compresa rucola, Carciofo, Cucurbitacee a buccia non commestibile (serra); 14 gg Broccoli, Cavolfiori; 20 gg altre colture	6
Fragola (campo)	Vaiolatura, Peronospora, Marciume del colletto, Antracnosi, Batteriosi	370-470 ml/hl (2,35-3 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	7 gg	4
Patata	Peronospora, Alternaria	370-470 ml/hl (2,35-3 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	7 gg	6
Asparago	Alternaria, Ruggine, Cercosporiosi, Batteriosi	325-370 ml/hl (1,85-2,6 l/ha)	Intervenire in post raccolta dei turioni ogni 7-10 gg	Trattare dopo la raccolta dei turioni	2
Tabacco	Peronospora, Batteriosi (azione collaterale)	470 ml/hl (2,35-3,75 l/ha)	Trattare ogni 7-10 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie	20 gg	4
Floreali (campo e serra), Ornamentali (campo e serra), Forestali	Ruggini, Marsonnina, Ticchiolatura, Peronospora, Cercospora, Batteriosi (azione collaterale), Septoria, Alternaria, Cancri rameali, Antracnosi, Bolla, Cancro del cipresso	280-370 ml/hl (1,85-2,25 l/ha)	In floricoltura	n.r.	4
		370-470 ml/hl (3,75 l/ha)	Su piante forestali  Intervenire ogni 7-10 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie		

Prodotto originale Diachem

**FLACONE**

11 (cartone 10 pz)

**TANICA**

5 l (cartone 4 pz)

**TANICA**

10 l

**AVVERTENZE**

Non trattare durante la fioritura. Può risultare fitotossico in piena vegetazione su drupacee ed alcune cultivar di pomacee (vedi etichetta).

# King® 360 HP



- › Fungicida di copertura a base di rame da solfato tribasico (tbc) dotato di ampio spettro d'azione su numerose malattie fungine e da ferita
- › Attività Batteriostatica
- › Equilibrato rapporto tra prontezza d'azione e persistenza
- › Uniforme copertura ed elevata resistenza al dilavamento

## COMPOSIZIONE

rame metallo (da solfato tribasico)  
24% (360 g/l)

## FORMULAZIONE

sospensione concentrata (SC)  
Formulazione non colorata

## CODICE FRAC

M01

## REG. MIN. SALUTE

n° 12738 del 18.03.2008

## BUFFER ZONE

Consultare l'etichetta

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H317; H319; H410; EUH401



Attenzione



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Vite	Peronospora, Marciume nero	200-250 ml/hl (2-2,5 l/ha)	Intervenire ogni 7 gg in pre-fioritura e da fine fioritura a pre-raccolta	21 gg	5
Melo, Pero, Cotogno	Cancri e Disseccamenti rameali	350 ml/hl (3,5 l/ha)	T Trattamenti autunnali e/o di fine inverno a 8-10 gg di intervallo	21 gg	3
	Ticchiolatura, Batteriosi	175 ml/hl (1,75 l/ha)	- A gemma rigonfia		5
		150 ml/hl (1,5 l/ha)	- Trattamenti pre-fiorali e da fine fioritura ogni 8-10 gg		
	Maculatura bruna del pero	110 ml/hl (1,1 l/ha)	Da fine fioritura ogni 7-10 gg		6
Albicocco, Ciliegio, Susino, Pesco	Colpo di fuoco batterico (azione collaterale)	100 ml/hl (1 l/ha)	Da 30 gg dopo caduta petali a distanza di 7 gg	21 gg	8
	Cancro batterico	350 ml/hl (3,5 l/ha)	Da caduta foglie a distanza di 8-10 gg		3
	Bollina, Monilia, Fusicocco, Leucostoma, Corineo	350 ml/hl (3,5 l/ha)	Durante il riposo vegetativo ogni 12-14 gg		3
Olio	Batteriosi	55 ml/hl (0,55 l/ha)	Durante la fase vegetativa ogni 10 gg (solo su albicocco, susino, pesco)	20 gg	5
	Rogna, Occhio di pavone, batteri, Lebbra/Antracnosi	250-300 ml/hl (2,5-3 l/ha)	Da inizio sviluppo vegetativo a maturazione frutti ogni 7-10 gg		3
Agrumi	Mal secco, Antracnosi, Fumaggine, Marciume bruno, Batteriosi	250-300 ml/hl (2,5-3 l/ha)	A fine inverno-inizio primavera ed in autunno (inviatura frutti) ogni 7-10 gg	20 gg	3
Actinidia	Batteriosi	300-350 ml/hl (3-3,5 l/ha)	A caduta foglie ogni 7-10 gg In vegetazione, fioritura esclusa, 110 ml/hl (1,1 l/ha): massimo 3-4 trattamenti ogni 7 gg	20 gg	2

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Nocciolo	Necrosi batterica, Mal dello stacco, Moria	350 ml/hl (3,5 l/ha)	Interventi autunnali ogni 12-14 gg	20 gg	2
		100-150 ml/hl (1-1,5 l/ha)	Interventi primaverili ogni 7-10 gg		3
Noce	Antracnosi	350 ml/hl (3,5 l/ha)	Interventi invernali ogni 12-14 gg	20 gg	2
		100-150 ml/hl (1-1,5 l/ha)	Interventi primaverili-estivi ogni 7-10 gg		3
Carota, Ortaggi a bulbo (campo), Ortaggi a frutto in campo e serra (Pomodoro, Melanzana, Cucurbitacee a buccia commestibile, Melone, Zucca, Anguria), Broccoli e Cavolfiori (campo), Carciofo, Legumi freschi con baccello (campo), lattughe e insalate serra e pieno campo [Lattughe, Scarole/Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/Valerianella, colture "baby leaf"(comprese le brassicacee)]	Alternaria, Antracnosi, Peronospora, Ruggine, Septoria, Cladosporiosi, Cercosporiosi, Batteriosi (azione collaterale)	175-200 ml/hl (1-1,4 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	3 gg Carota, Ortaggi a bulbo, Pomodoro, Melanzana, Cucurbitacee a buccia commestibile, Legumi freschi con baccello; 7 gg Ortaggi a foglia ed erbe fresche compresa rucola, Carciofo, Cucurbitacee a buccia non commestibile (serra); 14 gg Broccoli, Cavolfiori; 20 gg altre colture	6
Fragola (campo)	Vaiolatura, Peronospora, Marciume del colletto, Antracnosi, Batteriosi	200-250 ml/hl (1,25-1,6 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	7 gg	4
Patata	Peronospora, Alternaria	200-250 ml/hl (1,25-1,6 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	7 gg	6
Asparago	Alternaria, Ruggine, Cercosporiosi, Batteriosi	175-200 ml/hl (1-1,4 l/ha)	Intervenire in post raccolta dei turioni ogni 7-10 gg	Trattare dopo la raccolta dei turioni	2
Tabacco	Peronospora, Batteriosi (azione collaterale)	250 ml/hl (1,25-2 l/ha)	Trattare ogni 7-10 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie	20 gg	4
Floreali (campo e serra), Ornamentali (campo e serra), Forestali	Ruggini, Marsonnina, Ticchiolatura, Peronospora, Cercospora, Batteriosi (azione collaterale), Septoria, Alternaria, Cancri rameali, Antracnosi, Bolla, Cancro del cipresso	150-200 ml/hl (1-1,2 l/ha)	In floricoltura	n.r.	4
		200-250 ml/hl (2 l/ha)	Su piante forestali Intervenire ogni 7-10 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie		

Prodotto originale Diachem


**AVVERTENZE**

Non trattare durante la fioritura. Può risultare fitotossico in piena vegetazione su drupacee ed alcune cultivar di pomacee (vedi etichetta).

# Kop-Twin®



- › Fungicida di copertura costituito dall'originale associazione di solfato tribasico (persistenza d'azione) e idrossido di rame (prontezza d'azione)
- › Ampio spettro d'azione su numerose malattie fungine e da ferita
- › Attività batteriostatica
- › Uniforme copertura ed elevata resistenza al dilavamento



## COMPOSIZIONE

rame metallo (da solfato tribasico)  
13,3% (180 g/l)  
rame metallo (da idrossido) 8,9% (120 g/l)

## FORMULAZIONE

sospensione concentrata (SC)  
Formulazione non colorata

## CODICE FRAC

M01  
M01

## REG. MIN. SALUTE

n° 11779 del 26.10.2005

## BUFFER ZONE

Consultare l'etichetta

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H317; H319; H410; EUH401



Attenzione

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Vite	Peronospora, Marciume nero	200-250 ml/hl (2-2,5 l/ha)	Intervenire ogni 7 gg in pre-fioritura e da fine fioritura a pre-raccolta	21 gg	5
Melo, Pero, Cotogno	Cancri e Disseccamenti rameali	420 ml/hl (4,2 l/ha)	Trattamenti autunnali e/o di fine inverno a 8-10 gg di intervallo	21 gg	3
	Ticchiolatura, Batteriosi	210 ml/hl (2,1 l/ha)	- A gemma rigonfia		5
	Maculatura bruna del pero	180 ml/hl (1,8 l/ha)	- Trattamenti pre-fiorali e da fine fioritura ogni 8-10 gg		6
	Colpo di fuoco batterico (azione collaterale)	110 ml/hl (1,1 l/ha)	Da fine fioritura ogni 7-10 gg		8
Albicocco, Ciliegio, Susino, Pesco	Cancro batterico	420 ml/hl (4,2 l/ha)	Da caduta foglie a distanza di 8-10 gg	21 gg	3
	Bolla, Monilia, Fusicocco, Leucostoma, Corineo	420 ml/hl (4,2 l/ha)	Durante il riposo vegetativo ogni 12-14 gg		3
	Batteriosi	55 ml/hl (0,55 l/ha)	Durante la fase vegetativa ogni 10 gg (solo su albicocco, susino, pesco)		5
Olivo	Rogna, Occhio di pavone, batteri, Lebbra/Antracnosi	250-300 ml/hl (2,5-3 l/ha)	Da inizio sviluppo vegetativo a maturazione frutti ogni 7-10 gg	20 gg	3
Agrumi	Mal secco, Antracnosi, Fumaggine, Marciume bruno, Batteriosi	250-300 ml/hl (2,5-3 l/ha)	A fine inverno-inizio primavera ed in autunno (invaiaitura frutti) ogni 7-10 gg	20 gg	3
Actinidia	Batteriosi	360-420 ml/hl (3,6-4,2 l/ha)	A caduta foglie ogni 7-10 gg In vegetazione, fioritura esclusa, 110-150 ml/hl (1,1 l/ha): massimo 3-4 trattamenti ogni 7 gg	20 gg	2

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Nocciolo	Necrosi batterica, Mal dello stacco, Moria	420 ml/hl (4,2 l/ha)	Interventi autunnali ogni 12-14 gg	20 gg	2
		150 ml/hl (1,5 l/ha)	Interventi primaverili ogni 7-10 gg		3
Noce	Antracnosi	420 ml/hl (4,2 l/ha)	Interventi invernali ogni 12-14 gg	20 gg	2
		150 ml/hl (1,5 l/ha)	Interventi primaverili-estivi ogni 7-10 gg		3
Carota, Ortaggi a bulbo (campo), Ortaggi a frutto in campo e serra (Pomodoro, Melanzana, Cucurbitacee a buccia commestibile, Melone, Zucca, Anguria), Broccoli e Cavolfiori (campo), Carciofo, Legumi freschi con baccello (campo), lattughe e insalate serra e pieno campo [Lattughe, Scarole/Indivie a foglie larghe, Crescione, Rucola, Dolcetta/Valerianella, colture "baby leaf" (comprese le brassicacee)]	Alternaria, Antracnosi, Peronospora, Ruggine, Septoria, Cladosporiosi, Cercosporiosi, Batteriosi (azione collaterale)	200-240 ml/hl (1,2-1,6 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	3 gg Carota, Ortaggi a bulbo, Pomodoro, Melanzana, Cucurbitacee a buccia commestibile, Legumi freschi con baccello; 7 gg Ortaggi a foglia ed erbe fresche compresa rucola, Carciofo, Cucurbitacee a buccia non commestibile (serra); 14 gg Broccoli, Cavolfiori; 20 gg altre colture	6
Fragola (campo)	Vaiolatura, Peronospora, Marciume del colletto, Antracnosi, Batteriosi	200-250 ml/hl (1,25-1,6 l/ha)	Intervenire a cadenza settimanale iniziando al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie sino in prossimità della raccolta	7 gg	4
Patata	Peronospora, Alternaria	200-250 ml/hl (1,25-1,6 l/ha)		7 gg	6
Asparago	Alternaria, Ruggine, Cercosporiosi, Batteriosi	200 ml/hl (1-1,6 l/ha)	Intervenire in post raccolta dei turioni ogni 7-10 gg	Trattare dopo la raccolta dei turioni	2
Tabacco	Peronospora, Batteriosi (azione collaterale)	250 ml/hl (1,25-2 l/ha)	Trattare ogni 7-10 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie	20 gg	4
Floreali (campo e serra), Ornamentali (campo e serra), Forestali	Ruggini, Marsonnina, Ticchiolatura, Peronospora, Cercospora, Batteriosi (azione collaterale), Septoria, Alternaria, Cancro rameali, Antracnosi, Bolla, Cancro del cipresso	200 ml/hl (1-1,6 l/ha)	In floricoltura	n.r.	4
		200 ml/hl (1,6-2 l/ha)	Su piante forestali Intervenire ogni 7-10 gg al verificarsi delle condizioni favorevoli alle malattie		

Prodotto originale Diachem


**AVVERTENZE**

Non trattare durante la fioritura. Può risultare fitotossico in piena vegetazione su drupacee ed alcune cultivar di pomacee (vedi etichetta).

# Tiolene®



- › Fungicida a base di zolfo in formulazione flowable
- › Particelle finemente micronizzate e disperse in acqua
- › Ottima ed uniforme copertura della vegetazione trattata
- › Attivo verso tutte le forme di oidio con meccanismo aspecifico
- › Elevata adesività, resistenza al dilavamento e persistenza

## COMPOSIZIONE

zolfo (esente da selenio) 56,09% (800 g/l)

## FORMULAZIONE

sospensione concentrata (SC)

## CODICE FRAC

M02

## REG. MIN. SALUTE

n° 7764 del 28.04.1989

## BUFFER ZONE

Non previste

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: EUH208; EUH210; EUH401



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Vite	Oidio				
Pomacee	Ticchiolatura, Oidio, Eriofidi	3-4 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi, intervenendo ogni 7 gg (intervallo minimo)	5 gg	8
Drupacee	Oidio, Bolla				
Nocciolo	Oidio, Eriofidi				
Pomodoro e altri ortaggi a frutto (Solanacee, Cucurbitacee) in campo e serra					
Cavoli, Ortaggi a stelo in campo	Oidio	2 l/ha	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi, intervenendo ogni 10 gg (intervallo minimo)	3 gg	6
Legumi freschi e da granella in campo					
Floreali ed Ornamentali in pieno campo e serra, Forestali	Oidio	3 l/ha			
Cereali	Oidio	8-10 l/ha		5 gg	4
Riso	Brusone	4-5 l/ha	Effettuare massimo 3 trattamenti ogni 8-10 gg nel periodo compreso tra la formazione del panicolo (BBCH 31) e la maturazione latte (BBCH 75), in funzione dello sviluppo della malattia	n.r.	3

Prodotto originale Diachem



### FLACONE

11 (cartone 10 pz)

### TANICA

5 l (cartone 4 pz)

### TANICA

10 l

## AVVERTENZE

Non compatibile con oli minerali e captano; se si usa un olio minerale estivo è possibile distanziare i trattamenti come specificato nel paragrafo "avvertenze" di Agrumin. Può risultare fitotossico su alcune cultivar di Melo, Pero e Cucurbitacee (vedi etichetta). Nei trattamenti su cucurbitacee, colture floricole ed ornamentali si consigliano saggi preliminari. In serra e con elevate temperature impiegare dosi ridotte.



AGROFARMACI

# Insetticidi

# Agrumin



- › Olio estivo ad alto contenuto paraffinico attivo verso insetti ed acari
- › Elevata efficacia biologica e selettività sulla coltura
- › Massima prontezza d'azione (quick breaking emulsion) mantenendo in agitazione la miscela
- › Elevata biodegradabilità e scarsa tossicità nei confronti dell'entomofauna utile
- › Autorizzato anche come coadiuvante di erbicidi su numerose colture



## COMPOSIZIONE

Olio di paraffina g 94 (=817g/l)  
(CAS n° 8042-47-5)  
(insulfonabilità minima 99%)

## FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile (EC)

## CODICE IRAC

NC

## REG. MIN. SALUTE

n° 3503 del 07.02.1980

## BUFFER ZONE

Consultare l'etichetta

## INDICAZIONI DI PERICOLO

H304; H411; EUH 401



Pericolo

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Agrumi (Arancio, Mandarino, Limone, Pompelmo)	Cocciniglia rossa forte, Cotonello, Mezzo grano di pepe, Ceroplaste del fico, Cocciniglia elmetto, Cocciniglia piatta, Cocciniglia mazzata degli agrumi, Aleirode fioccoso, Mosca bianca degli agrumi, Ragnetti rossi, Acaro delle meraviglie, Eriofide rugginoso, Acaro dell'argentatura, Minatrice serpentina, Tripidi, Afidi, Mosca	15-20 l/ha	Effettuare i trattamenti in primavera-estate a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 14 giorni con volumi d'acqua di 800-1500 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura.	n.r.	2
Pomacee (Melo, Pero)	Cocciniglia di S. Josè, Psilla, Ragnetto rosso, Pandemis e Archips, Afide Lanigero, Afide grigio, Afide verde	15-20 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 14 giorni con volumi d'acqua di 800-1500 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare il trattamento sulle forme svernanti tra riposo vegetativo e pre-fioritura, ripetendo se necessario sulle generazioni estive ad accrescimento frutti sino a maturazione avanzata.	n.r.	2
Drupacee (Pesco, Nettarine, susino, Albicocco, Ciliegio)	Cocciniglia di S. Josè, Cocciniglia bianca, Afidi, Tripidi, Mosca, Ragnetto rosso	15-20 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 14 giorni con volumi d'acqua di 800-1500 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti in autunno-inverno o in primavera-estate	n.r.	1
Olivo	Cocciniglia mezzo grano di pepe, Mosca dell'olivo, Acari, Tripidi, Afidi, Tignole, Uova di lepidotteri	15-20 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 14 giorni con volumi d'acqua di 800-1500 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare il trattamento sulle forme svernanti a fine inverno, ripetendo se necessario sulle generazioni estive ad accrescimento frutti sino a maturità	n.r.	2
Vite (da vino e da tavola), Kiwi, Kaki, Noce, Nocciolo, Mandorlo, Fico	Cocciniglie, Afidi, Tripidi, Ragnetto rosso, uova di lepidotteri, tignole	15-20 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 14 giorni con volumi d'acqua di 800-1500 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare il trattamento sulle forme svernanti a fine inverno, ripetendo se necessario sulle generazioni estive ad accrescimento frutti sino a maturità	n.r.	2

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Patata	Afidi, Uova di dorifora, Ditteri e Acari	10-15 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 15 giorni con volumi d'acqua di 600-1000 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti alla comparsa dei parassiti da sviluppo delle prime foglie (BBCH 10) sino a maturazione tuberi (BBCH 49).	n.r.	2
Fagiolo	Afidi, Tripidi, Ragnetto rosso	10-15 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 15 giorni con volumi d'acqua di 600-1000 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti alla comparsa dei parassiti da sviluppo della seconda foglia vera (BBCH 12) sino alla comparsa dell'infiorescenza (BBCH 49).	n.r.	2
Barbabietola da zucchero	Afidi, Ditteri, Altica, Casside	5-12.5 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 15 giorni con volumi d'acqua di 500 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti alla comparsa dei parassiti da sviluppo della seconda foglia vera (BBCH 12) sino alla completa copertura del terreno da parte della coltura (BBCH 39).	n.r.	2
Carciofo	Afidi, Mosche bianche, uova di lepidotteri, Minatori, Acari	10-15 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 15 giorni con volumi d'acqua di 600-1000 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti alla comparsa dei parassiti da sviluppo della seconda foglia vera (BBCH 12) sino quando lo stelo principale raggiunge il 30% dello sviluppo massimo (BBCH 53).	n.r.	2
Sedano, Finocchio	Afidi, mosca bianca, tripidi, uova di minatori delle foglie, acari	10-15 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 15 giorni con volumi d'acqua di 600-1000 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti alla comparsa dei parassiti da sviluppo della seconda foglia vera (BBCH 12) sino alla comparsa dell'infiorescenza (BBCH 53).	n.r.	2
Cucurbitacee	Afide delle cucurbitacee, Aleurodidi, Tripidi, Ragnetto rosso, uova di lepidotteri e coleotteri, minatori fogliari	10-15 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 15 giorni con volumi d'acqua di 600-1000 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti alla comparsa dei parassiti da sviluppo della seconda foglia vera (BBCH 12) sino alla comparsa dell'infiorescenza (BBCH 53).	n.r.	2
Pomodoro, Peperone	Afidi, Uova di dorifora, Ragnetto rosso, ditteri, aleurodidi	10-15 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 15 giorni con volumi d'acqua di 600-1000 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura. Posizionare i trattamenti alla comparsa dei parassiti da sviluppo della seconda foglia vera (BBCH 12) sino alla comparsa dell'infiorescenza (BBCH 53).	n.r.	2
Piante floreali ed ornamentali (arbustive e arboree), Piante forestali		15-20 l/ha	Effettuare i trattamenti a concentrazioni dell'1-2% rispettando un intervallo minimo di 14 giorni con volumi d'acqua di 800-1500 l/ha in relazione allo sviluppo vegetativo della coltura.	n.r.	2

Agrumin può essere utilizzato anche come coadiuvante di alcuni erbicidi nei trattamenti di post emergenza sulle colture indicate nella tabella sottostante:

Colture		Dosi
Barbabietola da zucchero	phenmedipham, ethofumesate, lenacil, metamitron, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile, clopyralid, diclofop-methyl, propaquizafop, clethodim	0.3 - 1 l/ha
Mais	dicamba, bentazone, clopyralid, fluroxypir	0.3 - 2 l/ha
Soia	bentazone, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile, propaquizafop, clethodim	0.3 - 2 l/ha
Patata	metribuzin, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, diclofopmethyl	0.3 - 2 l/ha
Pomodoro	metribuzin, fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile, propaquizafop, clethodim	0.3 - 2 l/ha
Peperone	fluazifop-p-butyl, cycloxydim	0.3 - 2 l/ha
Fagiolo	fluazifop-p-butyl, cycloxydim, diclofop-methyl, propaquizafop	0.3 - 2 l/ha
Carciofo	fluazifop-p-butyl, cycloxydim, quizalofop-etile	0.3 - 2 l/ha
Sedano	fluazifop-p-butyl	0.3 - 2 l/ha
Finocchio	fluazifop-p-butyl, cycloxydim	0.3 - 2 l/ha



**FLACONE**  
1 l (cartone 12 pz)

**TANICA**  
5 l (cartone 4 pz)

**TANICA**  
20 l

#### AVVERTENZE

In ottica di gestione delle resistenze utilizzare in associazione ad altri insetticidi alla dose di 0.3-0.5 litri/ha. Agrumin non è miscibile con prodotti a base di zolfo, polisolfuri, carbammati, captano, folpet. Qualora fossero effettuati trattamenti con formulati a base di tali sostanze attive l'applicazione di Agrumin deve essere effettuata almeno 10 giorni prima o due settimane dopo quella dei prodotti citati, ad eccezione dei ditiocarbammati, per i quali può essere applicato 3-5 giorni prima o dopo. Non trattare durante la fioritura. Si sconsigliano gli interventi su pero cv. Decana. Non applicare con temperature superiori a 32-34 °C e su piante stressate.

# Exitul



- > Insetticida biologico a base di bacillus thuringensis, varietà kurstaki
- > Contiene coformulante di origine naturale con azione schermante nei confronti dei raggi UV

### COMPOSIZIONE

Bacillus thuringensis varietà Kurstaki, ceppo PB-54 16% (Potenza 32.000 UI/mg di formulato)

### REG. MIN. SALUTE

n° 18149 del 25.10.2022

### BUFFER ZONE

Non previste

### FORMULAZIONE

polvere bagnabile (WP)

### INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: EUH401

### CODICE IRAC

11A



### SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Vite	Tignole ( <i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i> )	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		3
Agrumi	Tignola degli agrumi ( <i>Prays citri</i> ), tortricidi ricamatori ( <i>Cacoecia rosana</i> )	35-125 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		
Actinidia	Eulia ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> )	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		
Olivo	Tignola ( <i>Prays oleae</i> )	35-125 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg	3 gg	
Pomacee	Carpocapsa ( <i>Carpocapsa pomonella</i> ), tignola ( <i>Hyponomeuta malinellus</i> ), lepidotteri defogliatori ( <i>Malacosoma neustria</i> , <i>Orgya</i> spp., etc.), tortricidi ( <i>Archips rosanus</i> , <i>Archips podanus</i> )	35-125 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		2
Drupacee	Cidia ( <i>Cydia molesta</i> ), tignola ( <i>Hyponomeuta malinellus</i> ), lepidotteri defogliatori ( <i>Malacosoma neustria</i> , <i>Anarsia lineatella</i> , <i>Orgya</i> spp., etc.), tortricidi ( <i>Archips rosanus</i> )	35-125 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		
Pomodoro (in campo e serra)	Nottuidi ( <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp.), tignola del pomodoro ( <i>Tuta absoluta</i> )	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Cavoli	Cavolaia ( <i>Pieris brassicae</i> ), Tignola ( <i>Plutella xylostella</i> ), Nottuidi ( <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp.)	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg	3 gg	3
Peperone, Cetriolo, Cetriolino, Zucchini (in campo e serra), Lattughe ed altre insalate (Incluse le brassicacee), Carciofo, Spinaci e simili (in campo)	Nottuidi ( <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp.)	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		3
Fragola (in campo e serra)	Nottuidi ( <i>Helicoverpa</i> spp., <i>Plusia</i> spp., <i>Spodoptera</i> spp.)	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		3
Fruttiferi a guscio	Tignola ( <i>Anarsia lineatella</i> ), tortrici ( <i>Archips rosanus</i> , <i>Archips podanus</i> ), <i>Aglaope</i> infausta	35-125 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		2
Cotone	Nottuidi ( <i>Helicoverpa armigera</i> , <i>Plusia</i> spp.), verme rosso del cotone ( <i>Pectinophora</i> <i>gossypiella</i> )	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		3
Forestali	Lepidotteri defogliatori	35-125 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		3
Floreali e ornamentali	Lepidotteri defogliatori	50-200 g/hl (0,5-1 kg/ha)	Intervenire alla comparsa delle prime larve. Intervallo tra i trattamenti di 7-14 gg		3

Prodotto originale Probelte



**ASTUCCIO**  
1 kg (cartone 12 pz)

**AVVERTENZE**

Per una efficace azione si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

Novità

# Nuspin



- > Insetticida a base di spinosad attivo per contatto e ingestione
- > Elevata efficacia nei confronti dei tripidi, liriomyza, tignole della vite, carpocapsa, tortricidi ricamatori ed altri insetti dannosi delle colture
- > Viene traslocato prontamente all'interno dei tessuti vegetali per via citotropica e translaminare (dopo 2 ore dal trattamento non è più dilavabile)
- > Meccanismo di azione unico utile per le strategie anti-resistenza

**COMPOSIZIONE**

Spinosad 44,2% (480 g/l)

**FORMULAZIONE**

sospensione concentrata (SC)

**CODICE IRAC**

5

**REG. MIN. SALUTE**

n° 18905 del 07.03.2025

**BUFFER ZONE**

Consultare l'etichetta

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

CLP: H410; EUH208; EUH401



Attenzione



**SETTORI DI IMPIEGO**

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Vite da vino e vite da tavola	<i>Drosophila suzukii</i>	20-25 ml/hl (min 200 ml/ha)	Trattare alla presenza del parassita	15 gg	3
	Tignola e tignoletta	10-20 ml/hl per Vite da Vino (min 100-150 ml/ha) 15-20 ml/hl per Vite da Tavola (min 150 ml/ha)	Iniziare i trattamenti 7-8 gg dall'inizio della cattura dei primi adulti e ripetere 7-10 gg dopo		
	Tripide occidentale, Tripide della vite	20-25 ml/hl (min 200 ml/ha)	Trattare alla prima comparsa del parassita		
	Metcalfa	15-20 ml/hl (min 150 ml/ha)	Trattare alla prima comparsa del parassita e ripetere a seconda del livello di infestazione		
	Oziorrinco	20 ml/hl (min 150 ml/ha)	Effettuare il trattamento contro gli adulti nelle ore serali. Ripetere dopo 7 gg		
Melo, Pero, Melo cotogno, Nespolo, Nespolo del giappone, Nashi in pieno campo	Carpocapsa	20-30 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare alla schiusura delle uova e ripetere a distanza di 7 gg	7 gg	3
	Tignola orientale del Pesco	20-30 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare in prossimità della raccolta e ripetere a intervalli di 7 gg		
	Tortrice verde, Tortrice verde-gialla, Eulia, Cacecia, Capua	20-30 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare alla schiusura delle uova e ripetere a intervalli di 7-10 gg		
	Cemiostoma, Litocollete	20 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare alla schiusura delle uova e ripetere a intervalli di 7-10 gg		
	Rodilegno rosso e giallo	20 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare alla schiusura delle uova e ripetere a distanza di 10 gg		
	Effetto di contenimento nei confronti della Psilla del pero				

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Noce, Nocciolo, Mandorlo, Castagno in pieno campo	Carpocapsa	20-30 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare alla schiusura delle uova. Ripetere i trattamenti a intervalli di 7-15 gg	7 gg	3
Pistacchio in pieno campo	Tignola delle foglie	20-30 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare in primavera alla schiusura delle uova. Ripetere il trattamento dopo 15 gg	7 gg	2
Fragola in pieno campo e in serra	Tripide occidentale	20-25 ml/hl (min 200 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti e ripetere a distanza di 10 gg	3 gg	3
	Nottua mediterranea		Intervenire alla comparsa delle prime larve e ripetere a distanza di 10-15 gg		
Mora, lampone, Mirtillo, Ribes, Uva spina, in campo e serra	Cecidomia della corteccia	10-20 ml/hl (min 100 ml/ha)	Intervenire alla comparsa dei primi adulti con intervallo di 7 gg	3 gg	3
	Cecidomia del lampone e della mora, Sesia del ribes, Tentredine, Tentredine fasciata	10-20 ml/hl (min 100 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve con intervallo di 7 gg		
	Tortrice dei germogli	10-20 ml/hl (min 100 ml/ha)	Intervenire alla ripresa vegetativa con intervallo di 7 gg		
	Piralide	15-20 ml/hl (min 150 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti con intervallo di 7 gg		
Pesco, Nettarina, Albicocco, Ciliegio, Susino, Amarena in campo	Tignola orientale del pesco, Anarsia, Cydia del susino	20-30 ml/hl (min 300 ml/ha)	Trattare alla schiusura delle uova con intervalli di 7-10 gg	7 gg	3
	Tripide migrante e non migrante del pesco, Tripide occidentale, Forbicina ( <i>Forficula auricularia</i> )		Trattare alla prima comparsa del parassita intervalli di 7-10 gg		
	Capnode		Trattare alla presenza dei primi adulti con intervalli di 7-10 gg		
Pomodoro, Melanzana in campo e serra	Tripide occidentale	20 ml/hl (min 200 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti con intervalli di 7 gg	3 gg	3
	Minatori fogliari	50-75 ml/hl (400-900 ml/ha)	Trattare alle prime punture con intervalli di 10 gg		
	Piralide del mais	15-20 ml/hl (120-240 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti con intervalli di 7 gg		
	Nottua mediterranea e gialle	20-25 ml/hl (160-300 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve con intervalli di 7-15 gg		
	<i>Tuta absoluta</i>	20-25 ml/hl (160-300 ml/ha)	Intervenire alla schiusura delle uova con intervallo di 10 gg		
	Grillastro crociato	25 ml/hl (200 ml/ha)	Applicare sulle forme giovanili con intervallo di 10 gg		
Peperone in campo e serra	Tripide occidentale	20 ml/hl (min 200 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti con intervalli di 7 gg	3 gg	3
	Piralide del mais	15-20 ml/hl (120-240 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti con intervalli di 7 gg		
	Nottua mediterranea e gialle	20-25 ml/hl (160-300 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve con intervalli di 7-15 gg		
	<i>Tuta absoluta</i>	20-25 ml/hl (160-300 ml/ha)	Intervenire alla schiusura delle uova con intervallo di 10 gg		
	Grillastro crociato	25 ml/hl (200 ml/ha)	Applicare sulle forme giovanili con intervallo di 10 gg		
	Effetto di contenimento nei confronti dell'Auleurodide delle serre				

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Melone, Cetriolo, Zucca, Zucchini, Anguria in campo e serra	Tripide occidentale	20 ml/hl (min 200 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti. Ripetere a distanza di 7 gg	3 gg	3
	Minatrice americana della gerbera	50-75 ml/hl (300-750 ml/ha)	Trattare alle prime punture con un intervallo di 10 gg		
	Piralide del mais	15-20 ml/hl (90-200 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti con un intervallo di 7 gg		
	Nottua mediterranea e gialla	20-25 ml/hl (120-250 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve con un intervallo di 7 gg		
	Grillastro crociato	25 ml/hl (200 ml/ha)	Applicare sulle forme giovanili con intervallo di 10 gg		
Spinacio, Bieta da foglie e da coste in campo, Baby-leaf in campo e serra	Nottua mediterranea e gialla	20-25 ml/hl (200 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve e ripetere a intervalli di 7-15 gg	3 gg	3
	Tripide occidentale, degli orti, delle palme	25 ml/hl (200 ml/ha)	Alla comparsa dei primi adulti. Intervallo tra i trattamenti di 7-10 gg		
Mais in campo	Piralide del mais	200 ml/ha (35-50 ml/hl)	Eseguire in pre-fioritura alla schiusura delle uova	90 gg	1
Mais dolce in campo	Piralide del mais	200 ml/ha (35-50 ml/hl)	Trattare alla schiusura delle uova. Intervallo minimo tra i trattamenti di 7 gg	3 gg	2
Fagiolo, Fagiolino, Pisello, Taccola in campo	Piralide del mais, Nottua del cavolo	200 ml/ha (25-35 ml/hl)	Intervenire alla schiusura delle uova-prime larve. Ripetere dopo circa 7-10 gg	3 gg Pisello,	3
	Grillastro crociato	25 ml/hl (200 ml/ha)	Applicare sulle forme giovanili con intervalli di 10 gg	7 gg Altre colture	
Patata in campo	Dorifora	50 ml/ha (10 ml/hl)	Intervenire alla schiusura delle uova e ripetere dopo circa 10 gg	7 gg	3
	Tignola della patata	50 ml/ha (10 ml/hl)	Intervenire alla nascita delle larve onde evitare che possano infestare i tuberi		
	Grillastro crociato	25 ml/hl (200 ml/ha)	Applicare sulle forme giovanili con intervalli di 10 gg		
Lattughe in campo	Tripide occidentale	25 ml/hl (200 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti con intervalli di 7-10 gg	3 gg	3
	Nottua mediterranea e gialla	20-25 ml/hl (200 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve e ripetere a intervalli di 7-15 gg		
Baby leaf ed erbe fresche* in campo e serra; rucola in serra	Tripide occidentale	25 ml/hl (200 ml/ha)	Trattare alla presenza dei primi adulti a intervalli di 7-10 gg	7 gg Prezze-	3
	Nottua mediterranea e gialla	20-25 ml/hl (200 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve e ripetere a intervalli di 7-15 gg	molo	
	Minatrice americana della gerbera	50-75 ml/hl (200-450 ml/ha)	Trattare alle prime punture ripetendo il trattamento a intervalli di 10 gg	3 gg Altre colture	
Cipolla in pieno campo; aglio e scalogno in campo e serra	Tripide degli orti ed occidentale	20-25 ml/hl (200 ml/ha)	Alla presenza dei primi adulti con intervalli tra i trattamenti di 7-10 gg	7 gg	3
	Tignola del porro, Nottue, Cosside dell'aglio		Trattare alla presenza delle prime larve e ripetere a intervalli di 7-15 gg		
Porro, carciofo, finocchio, sedano in campo	Tripide occidentale, degli orti, del pisello	20-25 ml/hl (200 ml/ha)	Alla presenza dei primi adulti con intervalli tra i trattamenti di 7-10 gg	7 gg Finocchio, Sedano,	3
	Nottua del carciofo, mediterranea, Nottua in generale, Depressaria dei capolini del carciofo	20-25 ml/hl (200 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve e ripetere a intervalli di 7-10 gg	3 gg Porro, Carciofo	
	Mosca del porro	200 ml/ha	Trattare alla comparsa delle prime forme mobili con l'aggiunta di un bagnante o olio estivo		

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Cavoli a testa e cavoli a infiorescenza: cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio bianco e rosso, cavolo di Bruxelles, cavolo verza in campo e serra	Tripide occidentale, degli orti		Alla presenza dei primi adulti con intervalli tra i trattamenti di 7-10 gg		
	Nottue dei cavoli, Cavolaia, Rapaia, Nottue mediterranea, Tignola delle crucifere, Nottue in generale	20-25 ml/hl (200 ml/ha)	Trattare alla presenza delle prime larve con intervalli tra i trattamenti di 7-10 gg	3 gg	3
Colture floreali in campo e serra (rosa, crisantemo, garofano, gerbera)	Tripide occidentale, degli orti, delle palme	15-25 ml/hl (100-200 ml/ha)	Alla comparsa dei primi adulti		
	Mosca minatrice americana e sud-americana in serra	50-75 ml/hl (300-600 ml/ha) 25-35 ml/hl (200-280 ml/ha) in caso di alta infestazione in miscela con olii bianchi alla dose di 200 ml/hl	Alla comparsa delle primissime mine	-	3
	Bega mediterranea del garofano e nottua mediterranea	20-25 ml/hl (120-200 ml/ha)	Alla comparsa delle prime larve		
Colture ornamentali, vivai (di ornamentali, frutticole e vite, forestali), nuovi impianti di specie fruttifere e vite non ancora in produzione	Tripide occidentale, degli orti, delle palme	15-25 ml/hl (100-150 ml/ha)	Alla comparsa dei primi adulti		
	Mosca minatrice americana, Sud-americana	50-75 ml/hl (300-450 ml/ha) 25-35 ml/hl (150-210 ml/ha) in caso di alta infestazione in miscela con olii bianchi alla dose di 200 ml/hl	Alla comparsa delle primissime mine	-	3
	Processionaria delle querce, del pino, Bombice dispari, Ifantria	15-25 ml/hl (100-150 ml/ha)	Alla comparsa delle prime larve		
	Rodilegno giallo	25 ml/hl (150 ml/ha)	Alla comparsa delle prime larve. Ripetere dopo 15-20 gg nel periodo di ovodeposizione		
	Metcalfa	15-20 ml/hl (100-120 ml/ha)	Alla comparsa del parassita		
Specie arboree ornamentali	Processionaria delle querce e del pino, Bombice dispari, Ifantria	15-25 ml/hl (225-375 ml/ha)	Alla comparsa delle prime larve		
	Cemiosstoma, Litocollette, Cameraria	20 ml/hl (300 ml/ha)	Trattare alla schiusura delle uova e ripetere a distanza di 7-10 gg	-	3
	Galerucella dell'olmo	20-25 ml/hl (300-375 ml/ha)	Alla comparsa delle prime larve		
	Metcalfa	15-20 ml/hl (225-300 ml/ha)	Alla comparsa del parassita		
Tappeto erboso ad uso ornamentale e sportivo	Nottua dei seminati e mediterranea	25 ml/hl (150 ml/ha)	Alla comparsa delle prime larve	-	2

\*Valerianella, crescione, rosmarino, basilico, erba cipollina, maggiorana, melissa, menta, origano, prezzemolo, salvia, timo, santoreggia, ruta, pimpinella, ortica, issopo, dragoncello, cerfoglio, acetosa, nasturzio

Prodotto originale Corteva Agriscience



**FLACONE**  
0,25 l (cartone 20 pz)

#### AVVERTENZE

Per le colture su cui sono consentiti 3 trattamenti non effettuare più di 2 interventi consecutivi.

# Piretro ActiGreen



- › Insetticida a base di piretro naturale attivo per contatto
- › Rapida azione contro i parassiti di orticole, frutticole e floricole

## COMPOSIZIONE

piretrine 2 % (18,61 g/l)

## FORMULAZIONE

concentrato emulsionabile (EC)

## CODICE IRAC

3A

## REG. MIN. SALUTE

n° 14154 del 02.04.2008

## BUFFER ZONE

Consultare l'etichetta

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H410; EUH401



Attensione



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Phi	Max
Agrumi (arancio, pompelmo, limone, mandarino, clementino)	Afidi, Mosca Bianca (Aleurodidi)	160 ml/hl (2,4 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Pomacee (melo, pero, cotogno, nespolo)	Afidi ( <i>Aphis pomi</i> ), Psilla ( <i>Cacopsilla</i> spp.), Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	160 ml/hl (2,4 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Drupacee (pesche, prugne, ciliegie, albicocche)	Afidi ( <i>Myzus persicae</i> ), <i>Drosophila suzukii</i> , Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	160 ml/hl (2,4 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Frutta a guscio	Afidi, Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	160 ml/hl (2,4 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Nocciolo	Gonocero del nocciolo ( <i>Gonocerus acuteangulatus</i> ), Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> ), Afidi	160 ml/hl (2,4 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Kiwi	Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	160 ml/hl (2,4 l/ha)	2 gg	3 (7 gg)
Olivo	Mosca dell'olivo ( <i>Dacus oleae</i> ), Sputacchina ( <i>Philaenus spumarius</i> ), Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	160 ml/hl (2,4 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Vite* (Uva da vino e uva da tavola)	Tignola ( <i>Clysia ambiguella</i> ), Tignoletta ( <i>Lobesia botrana</i> ), Cicaline ( <i>Scaphoideus titanus</i> , <i>Empoasca vitis</i> ), Moscerino della frutta ( <i>Drosophila suzukii</i> ), Cimice asiatica ( <i>Halyomorpha halys</i> )	160 ml/hl (2,4 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Fragola (pieno campo e serra)	Tripidi <i>Drosophila suzukii</i>	160 ml/hl (1,6 l/ha)	2 gg	3 (7 gg)
Piccoli frutti (lampone, mirtillo, mora, ribes in pieno campo e serra)	Tripidi <i>Drosophila suzukii</i>	160 ml/hl (1,28 l/ha)	2 gg	3 (7 gg)
Ortaggi a foglia, erbe fresche e fiori commestibili** (pieno campo e serra)	Afidi	160 ml/hl (1,28 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Patata	Dorifora ( <i>Leptinotarsa decemlineata</i> )	160 ml/hl (0,96 l/ha)	0 gg	3 (7 gg)

Coltura	Avversità	Dose	Phi	Max
Pomodoro, peperone, melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca (Aleurodidi), Tripidi	160 ml/hl (1,92 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Cucurbitacee (melone, anguria, zucca, cetriolo, cetriolino, zucchini in pieno campo e serra)	Afidi	160 ml/hl (1,28 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Cereali (grano tenero e duro, orzo, miglio, avena, segale, triticale, farro)	Afidi	160 ml/hl (0,96 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Erba medica	Afidi	160 ml/hl (0,96 l/ha)	1 gg	3 (7 gg)
Floreali e ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Tripidi, Mosca bianca (Aleurodidi)	160 ml/hl (1,6 l/ha)	n.r.	2 (7 gg)
Forestali	Tingidi	160 ml/hl (2,4 l/ha)	n.r.	3 (7 gg)
Verde urbano: alberature	Afidi, tripidi, mosca bianca, tingidi, cimici	160 ml/hl (2,4 l/ha)	n.r.	3 (7 gg)
Verde urbano: floreali e ornamentali	Afidi, tripidi, mosca bianca, tingidi, cimici	160 ml/hl (1,6 l/ha)	n.r.	3 (7 gg)
Verde urbano: prati e parchi	Afidi, tripidi, mosca bianca, tingidi, cimici	160 ml/hl (0,96 l/ha)	n.r.	3 (7 gg)
Cereali immagazzinati (frumento, riso, mais, orzo, avena, sorgo, segale, miglio, grano saraceno, ecc.)	Coleotteri ( <i>Tribolium</i> spp., <i>Tenebroides</i> spp., <i>Trogoderma</i> spp., <i>Sitophilus</i> spp., <i>Oryzaephilus</i> spp., <i>Rhizopertha dominica</i> , <i>Cryptolestes ferrugineus</i> , etc.) Lepidotteri ( <i>Plodia interpunctella</i> , <i>Ephestia kuehniella</i> , <i>Ephestia elutella</i> , <i>Sitotroga cerealella</i> , <i>Tinea granella</i> , etc.)	50-67 ml/1000 kg di granella Fino a 830 ml acqua/1000 kg di granella (1 l di soluzione diluita al 6-8% ogni 1200 kg di granella)	0***	1 (per ogni lotto di cereali)
Magazzini vuoti e silos per cereali		10-12 ml di soluzione diluita al 6-8% per m2 di superficie	-	1 (prima di riempire il magazzino o il silo)

\*In caso di presenza di Flavescenza dorata, valutare se ripetere il trattamento in funzione del monitoraggio di *Scaphoideus titanus*.

\*\*Lattughe e insalate (Dolcetta/valerianella/gallinella, Lattughe, Scarola/indivia a foglie larghe, Crescione e altri germogli e gemme, Barbarea, Rucola, Senape juncea, Prodotti baby leaf (comprese le brassicacee), Foglie di spinaci e simili (Spinaci, Portulaca/porcellana, Bietole da foglia e da costa), Foglie di vite e specie simili, Crescione acquatico, Cicoria Witloof/cicoria belga, Erbe fresche e fiori commestibili (Cerfoglio, Erba cipollina, Foglie di sedano, Prezzemolo, Salvia, Rosmarino, Timo, Basilico e fiori commestibili, Foglie di alloro/lauro, Dragoncello, Altri)

\*\*\*Intervallo tra il trattamento e l'uso/consumo del cereale trattato.



FLACONE  
11 (cartone 12 pz)

#### AVVERTENZE

Effettuare i trattamenti alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata. Utilizzare volumi d'acqua e pressioni adeguate per ottenere una buona copertura della coltura. Curare in modo particolare la bagnatura della pagina inferiore delle foglie nel caso di Aleurodidi (mosca bianca), Tripidi e Tingidi (*Corythucha ciliata*). Per proteggere le api e gli altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Eliminare le infestanti prima della fioritura.

# Syneis Fly



- › Insetticida a base di spinosad attivo per contatto e ingestione
- › Ottimo contenimento dei ditteri tefritidi di agrumi, olivo e fruttiferi minori
- › Effetto attrattivo grazie ad apposita esca proteica

**COMPOSIZIONE**

spinosad 0,024 % (0,24 g/l)

**FORMULAZIONE**

liquido

**CODICE IRAC**

5

**REG. MIN. SALUTE**

n° 15393 del 15.05.2012

**BUFFER ZONE**

Consultare l'etichetta

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

EUH208; EUH401



**SETTORI DI IMPIEGO**

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max	
Agrumi (Arancio, Arancio amaro, Bergamotto, Cedro, Chinotto, Clementino, Limetta, Limone, Mandarino, Mapo, Pompelmo, Tangelo, Tangerino)	Mosca della frutta	1-1,2 l/ha (miscelare in 4 l/ha di acqua).	Trattare a file alterne con una soluzione di 5 L/ha, possibilmente utilizzando un ugello in grado di produrre un singolo getto da indirizzare verso le zone della chioma con meno frutti, in modo da creare una chiazza di 30-40 cm di diametro per pianta. Trattare ogni 7-10 giorni (intervallo minore in caso di elevata pressione o a maturazione dei frutti). Ripetere il trattamento in caso di pioggia	3 gg	8	
Olivo	Mosca dell'olivo					
Fico, Melograno, Kaki, Annona, Fico d'india	Mosca della frutta			7 gg		5
Pesco, Susino	Mosca della frutta					
Ciliegio	Mosca del ciliegio					
					5	

Prodotto originale Corteva Agriscience



**FLACONE**  
11 (cartone 10 pz)

**FLACONE**  
5 l (cartone 4 pz)

**AVVERTENZE**

Syneis Fly richiede un tipo di applicazione particolare, diversa da quella dei tradizionali prodotti antiparassitari e si consiglia quindi di usare il prodotto strettamente da solo. Il formulato diluito in acqua deve essere utilizzato entro 12 ore dalla preparazione. È importante non tenere il prodotto già diluito con acqua in contenitori sigillati.



AGROFARMACI

# Fitoregolatori, Coadiuvanti e Vari

# Vector®



› **Coadiuvante non ionico adatto ad esaltare l'effetto dei trattamenti fogliari**

**COMPOSIZIONE**

alcol isodecilico etossilato 10% (100 g/l)

**FORMULAZIONE**

liquido solubile (SL)

**REG. MIN. SALUTE**

n° 2307 del 18.08.1976

**BUFFER ZONE**

Non previste

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

CLP: H319; H411; EUH401



Attenzione



**SETTORI DI IMPIEGO**

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi
Su ogni coltura in associazione ad agrofarmaci	Patogeni fungini, insetti	50 ml/hl (max 0,5 l/ha su colture erbacee e 1 l/ha su colture arboree)	Come bagnante in aggiunta a fungicidi (tutti) o insetticidi (piretroidi)	n.r.
	Infestanti	1 l/ha	Come bagnante in aggiunta a diserbanti (solfoniluree e ormonici)	

Prodotto originale Diachem



**FLACONE**  
1 l (cartone 10 pz)

**TANICA**  
5 l (cartone 4 pz)

**TANICA**  
20 l



AGROFARMACI

# Sostanze di base

# Estratto d'ortica



- › L'estratto deriva dalla macerazione delle foglie di ortica (*Urtica dioica*)
- › Gli elementi naturali presenti nell'ortica stimolano le difese della pianta
- › L'estratto agisce direttamente nel contenimento di insetti, acari dannosi e malattie fungine

## COMPOSIZIONE

estratto acquoso di ortica da 15 g/l di foglie essiccate

## FORMULAZIONE

liquida



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Avversità	Dose	Epoca d'impiego	Phi	Max
<b>CONTROLLO INSETTI A PIENO CAMPO</b>					
Melo, Prugno, Pesco, Noce, Ciliegio, Ribes	Afide verde ( <i>Myzus persicae</i> , <i>Macrosiphum rosae</i> ), Afide del melo ( <i>Eriosoma lanigerum</i> ), Afide del ribes ( <i>Cryptomyzus ribis</i> ), Afide del noce ( <i>Callaphis juglandis</i> ), Afide nero del ciliegio ( <i>Myzus cerasi</i> )		Dalla primavera fino alla maturazione dei frutti (BBCH 87)		
Fagioli	Afide del fagiolo nero ( <i>Aphis fabae</i> )		Dalla primavera fino a completa maturazione (BBCH 89)		1-5 applicazioni fogliari ogni 7-15 gg
Patata	Afide verde ( <i>Myzus persicae</i> )		Dalla primavera fino alla completa formazione tuberi (BBCH 49)		
Lattuga, Cavolo	Afidi, ad esempio: Afide del cavolo ( <i>Brevicoryne brassicae</i> , <i>Nazonovia ribisnigri</i> )	4-5 ml/l (4-5 l/ha)	Primavera-estate	7 gg.	
Sambuco	Afide del sambuco ( <i>Aphis sambuci</i> )				
Rosa	Afide della rosa ( <i>Macrosiphum rosae</i> )				
<i>Spiraea</i> sp.	<i>Aphis spiraeophaga</i>				
Cavolo, Colza, Ravanella	Scarafaggio ( <i>Phyllotreta nemorum</i> ) Falena del cavolo ( <i>Plutella xylostella</i> )		Dalla primavera fino allo stadio di 9 o più foglie vere (BBCH 19) Dalla primavera fino a massa fogliare tipica raggiunta (BBCH 49)		1-6 applicazioni fogliari ogni 7-15 giorni
Melo, Pero	Carpocapsa del melo ( <i>Cydia pomonella</i> )		2 trattamenti ad aprile 1 trattamento a maggio		3 applicazioni fogliari ogni 15 giorni
<b>CONTROLLO ACARI IN PIENO CAMPO</b>					
Fagioli	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> )		Dalla primavera fino alla completa maturazione (BBCH 89)		1-6 applicazioni fogliari (normalmente 3) ogni 7-21 giorni, (normalmente 2-3 settimane)
Vite	Ragnetto rosso ( <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Tetranychus telarius</i> )	4-5 ml/l (4-5 l/ha)	Dalla primavera fino alla maturazione dei frutti (BBCH 89)	7 gg.	1-6 applicazioni fogliari (3 prima della fioritura e 3 dopo la fioritura) ogni 7-21 giorni, (normalmente 2-3 settimane)

Coltura	Avversità	Dose	Epoca d'impiego	Phi	Max
<b>CONTROLLO FUNGHI IN PIENO CAMPO</b>					
Brassicacee ( <i>Brassica</i> sp., <i>Sinapis</i> sp.), Ravanello ( <i>Raphanus</i> <i>sativus</i> )	<i>Alternaria</i> sp.		Dalla primavera fino a massa fogliare tipica raggiunta (BBCH 49)		
Cetriolo	Oidio ( <i>Erysiphe polygoni</i> ), <i>Alternaria alternata</i> f. <i>sp.cucurbitae</i>	4-5 ml/l (4-5 l/ha)	Fino a completa maturazione dei frutti (BBCH 89)	7 gg.	1-6 ogni 7-15 gg
Fruttiferi: Melo, Susino, Pesco, Ciliegio	Macchie nelle foglie ( <i>Alternaria</i> <i>alternata</i> ), Marciume bruno/ marciume florale ( <i>Monilinia laxa</i> , <i>Botrytis cinerea</i> ), Muffa nera ( <i>Rhizopus stolonifer</i> )		Dalla primavera fino alla maturazione dei frutti (BBCH 87)		
Vite	Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )		Dalla primavera fino a maturazione del grappolo (BBCH 89)		
Patata	Peronospora della patata ( <i>Phytophthora infestans</i> )		Dalla primavera fino alla completa formazione tuberi (BBCH 49)		

**VOLUMI D'ACQUA:** Scegliere l'appropriato volume di distribuzione per applicare la sostanza in modo uniforme sull'intera superficie fogliare. In caso di basso volume di impiego utilizzare l'equivalente di estratto d'ortica per un volume di 1000 l/ha.

**COMPATIBILITÀ:** Assicurarsi che il prodotto si scioglia perfettamente agli altri componenti la miscela prevista per il trattamento.

Sostanza di base autorizzata ai sensi dell'art. 23 del Regolamento (CE) n. 1107/2009  
Consentito in Agricoltura Biologica ai sensi del Regolamento (UE) 2021/1165



**FLACONE**  
0,25 l (cartone 20 pz)

**FLACONE**  
1 l (cartone 10 pz)

#### AVVERTENZE

Considerando l'ampio numero di colture/varietà trattabili si consiglia di fare saggi preliminari. Conservare al riparo dalla luce e dall'umidità a temperature comprese tra i 5° e 25°. Gli estratti naturali possono formare un leggero deposito naturale, senza compromettere la qualità del prodotto.

# KitoGreen Direct



- › Chitosano di origine fungina ottenuto da un ceppo di *Aspergillus niger* esente da micotossine
- › Agente elicitore che stimola le difese della pianta, favorendo il contenimento delle malattie di origine fungina e batterica
- › Soluzione acquosa contenente chitosano liquido a basso peso molecolare



## COMPOSIZIONE

chitosano 10%

## FORMULAZIONE

liquida

## SETTORI DI IMPIEGO

Cultura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Olivo		0,5-1 l/hl (2-4 l/ha)	Dallo sviluppo delle foglie allo sviluppo dei frutti (BBCH 10-BBCH 79)		
Vite		0,5-1 l/hl (2-4 l/ha)	Dallo sviluppo fogliare alla chiusura grappolo (BBCH 10-BBCH 79)		
Ortaggi		0,5-1 l/hl (2-4 l/ha)	Dallo sviluppo delle foglie allo sviluppo dei frutti (BBCH 09-BBCH 79)		
Fruttiferi		0,5-1 l/hl (2-4 l/ha)	Dallo sviluppo fogliare (BBCH 10-79)		
Prati ornamentali di graminacee	Elicitore vegetale, resistenza delle piante contro funghi e batteri patogeni	0,5-1 l/hl (1-4 l/ha)	Dallo sviluppo fogliare (BBCH 09-BBCH 79)	n.r.	4-8 (ogni 14 gg)
Tappeti erbosi (campi sportivi, campi da golf)		0,5-1 l/hl (1-4 l/ha)	Dallo sviluppo fogliare (BBCH 09-BBCH 89)		
Ornamentali		0,5-1 l/hl (1-4 l/ha)	Dallo sviluppo fogliare (BBCH 09-BBCH 89)		
Fragola, Frutti di bosco, altre bacche e piccoli frutti		0,5-2 l/hl (1-8 l/ha)	Dallo sviluppo delle foglie allo sviluppo dei frutti (BBCH 09-BBCH 79)		
Cereali		0,5-1 l/hl (1-4 l/ha)	Dallo sviluppo fogliare alla maturazione latteca (BBCH 09-BBCH 77)		
Spezie		0,5-1 l/hl (1-4 l/ha)	Dallo sviluppo delle foglie allo sviluppo dei frutti (BBCH 10-BBCH 79)		

Coltura	Avversità	Dose	Note	Phi	Max
Foraggiere		0,5-1 l/hl (1-4 l/ha)	Dallo sviluppo delle foglie allo sviluppo dei frutti (BBCH 10-BBCH 79)		4-8 (ogni 14 gg)
Cereali: trattamento semente	Elicitore vegetale, resistenza delle piante contro funghi e batteri patogeni	0,5-1 l/hl	Pre-semina	n.r.	
Patata: trattamento semente		0,5-1 l/hl	Pre-semina		1
Barbabietola da zucchero: trattamento semente		0,5-2 l/hl	Pre-semina		

**VOLUMI D'ACQUA:** 200-600 l/ha per trattamenti alla vite, 200-400 l/ha per trattamenti a tutte le altre colture. Applicazioni a basso volume o immersione nei trattamenti delle sementi o di post raccolta.

**COMPATIBILITÀ:** assicurarsi che il prodotto si scioglie perfettamente con gli altri componenti della miscela prevista per il trattamento.

Sostanza di base autorizzata ai sensi dell'art. 23 del Regolamento (CE) n. 1107/2009



**FLACONE**  
11 (cartone 10 pz)

#### AVVERTENZE

Considerando l'ampio numero di colture/varietà trattabili si consiglia di fare saggi preliminari.  
 Agitare prima dell'uso.  
 Conservare al riparo dalla luce e dall'umidità a temperature comprese tra i 5° e 25°.

# Indice Agronutrienti consentiti in agricoltura biologica

<b>&gt; Biostimolanti e Fertilizzanti speciali</b>	<b>39</b>
Actifluid B 	40
<b>N</b> Amadene Fert 	41
Aminomix 	42
Aminomix Vegetal 	43
<b>N</b> Aminozyme Extra 	44
Enerleaf 	46
Gheox Zn 	48
Sequelane Fe 64.8 	50
Sequelane Lig Mix 	51
<b>N</b> Stimuter 	52
<b>&gt; Fertilizzanti integrati</b>	<b>53</b>
Bio-D 	54
Dentamet 	56
Furos Leaf 	58
Furos Twin: F1 - N2 	59
Iron 4 	61
Zip 	63
Zip Turf&Vivai 	64
<b>&gt; Prodotti speciali</b>	<b>65</b>
Performer Lveg 	66
Performer Mveg 	67
Varsha 	68

**N** NUOVO PRODOTTO 2026

 PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Nota bene:** A far data dal 16/07/2022 è in applicazione il regolamento UE 2019/1009, che ha abrogato il regolamento CE 2003/2003. I prodotti etichettati in base al regolamento (CE) 2003/2003, giacenti in commercio alla data del 16 luglio 2022, potranno essere venduti e utilizzati fino a esaurimento scorte.



AGRONUTRIENTI

# Biostimolanti e Fertilizzanti speciali

# Actifluid® B



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Boro etanolamina
- › Formulato per la cura e la prevenzione delle carenze di Boro; attraverso l'apporto di questo nutriente essenziale, contribuisce allo sviluppo dei germogli, alla fioritura e all'allegagione; favorisce l'accumulo ed il trasporto degli zuccheri
- › Presenza di complessi organici che migliorano assorbimento fogliare e stabilità chimica nel suolo entro un ampio intervallo di pH
- › Il suo apporto di Boro sostiene la pianta in eventi legati a specifica carenza, quali acinellatura della vite e cuore cavo della barbabietola da zucchero



## COMPOSIZIONE

Boro (B) idrosolubile 11,0%

## DENSITÀ

1.370 g/l

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Melo, Pero	0,7-1,5 l/ha (fogliare)	- Pre-fioritura
	0,7-1,5 l/ha (fogliare)	- Post-allegagione
	1,5 l/ha (fogliare)	- 2 settimane prima della raccolta
	3-3,6 l/ha (radicale)	- Al risveglio vegetativo
Drupacee	0,7-1,1 l/ha (fogliare)	- Post-allegagione; ripetere alla comparsa di sintomi di carenza
	2,2-3 l/ha (radicale)	- Al risveglio vegetativo
Vite	1-1,5 l/ha (fogliare)	- Germoglio a 10 cm
	3-3,6 l/ha (radicale)	- Allegagione
		- Allungamento dei germogli
Agrumi	0,7-1,5 l/ha (fogliare)	- Pre-fioritura
	2,2-3 l/ha (radicale)	- Ripetere alla comparsa dei sintomi di carenza
Tabacco	0,7-1,5 l/ha (fogliare)	- Alla 4ª foglia - Ripetere l'applicazione alla comparsa di sintomi di carenza
Olivo	1-1,5 l/ha (fogliare)	- Pre-fioritura
	3-3,6 l/ha (radicale)	- Ripetere l'applicazione alla comparsa di sintomi di carenza
Barbabietola da zucchero	1-1,5 l/ha (fogliare)	- A 6-8 foglie - Ripetere l'applicazione dopo 10 gg specialmente dopo abbondanti piogge
	1,5 l/ha (fogliare)	- A 6-8 foglie
Orticole	1,5 l/ha (fogliare)	- Da 4ª a 6ª foglia
	3-3,6 l/ha (radicale)	- Pre-semina o pre-trapianto
Colture floricole	2,2-3 l/ha (fogliare)	- All'inizio del ciclo colturale
Nocciolo	1-1,5 l/ha (fogliare)	- Pre-fioritura
		- Allegagione
		- Post-raccolta
Actinidia	1- 1.5 l/ha (fogliare)	- Pre-fioritura
		- Post-raccolta



### FLACONE

1,37 kg (pari a 1 l)  
(cartone 10 pz)

### TANICA

6,85 kg (pari a 5 l)  
(cartone 2 pz)

### AVVERTENZE

Nelle applicazioni su colture protette, ridurre le dosi di un terzo e non superare la concentrazione dello 0,1% per le applicazioni fogliari. Miscibile con la generalità degli agrofarmaci ad esclusione degli oli minerali e dei prodotti a reazione alcalina.

Novità

# Amadene® Fert



- › Concime organico azotato: miscela di concimi organici azotati. Carniccio fluido in sospensione ed Eptelio animale idrolizzato fluido
- › Indicato per l'impiego su Olivo, Agrumi e altri Fruttiferi
- › Consentito in Agricoltura Biologica per trattamenti localizzati su parte della chioma\*
- › Miscelabile con i principali formulati fitosanitari (insetticidi e fungicidi)

## COMPOSIZIONE

azoto (N) totale 6%  
 azoto (N) organico 5,7%  
 carbonio (C) organico 21%

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## DENSITÀ

1.260 g/l



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
<b>Treatments fogliari</b>		
Olivo	1-2 l/ha (1,2-2,4 kg/ha) in 100-200 litri d'acqua (concentrazione 1%) per trattamenti fogliari localizzati su parte della chioma, prestando attenzione ad evitare le parti edibili della coltura (Agricoltura Biologica)	Da post-allegagione a invaiatura a intervalli di 15 gg
Agrumi		
Drupacee (Ciliegio, Pesco, Albicocche, Susino)		
Pomacee (Melo, Pero)		
Actinidia		
Noce		
Piccoli Frutti		
<b>Fertirrigazione</b>		
Olivo	4-8 l/ha in fertirrigazione	Da frutticino (1-2 cm di diametro) a intervalli di 15 gg
Agrumi		
Drupacee (Ciliegio, Pesco, Albicocche, Susino)		
Pomacee (Melo, Pero)		
Actinidia		
Noce		
Piccoli Frutti		

\* Non applicabile alle parti commestibili della coltura



**TANICA**  
 6,3 kg (pari a 5 l)  
 (cartone 4 pz)

## AVVERTENZE

Si consiglia di eseguire test preliminari di applicazione su alcune varietà di susino sensibili all'azione degli amminoacidi. Non miscelare con prodotti rameici (ad esclusione dell'olivo). Conservare a temperature comprese tra 4°C e 28°C.

# Aminomix®



- › Concime nazionale secondo il Dlg 75/2010 e successive modifiche
- › Concime organico azotato. Carniccio fluido in sospensione
- › Miscela bilanciata di aminoacidi, peptidi, peptoni ad azione nutriente
- › Equilibrato rapporto tra glicina e prolina+idrossiprolina (1:1)
- › Prontamente assimilabile sia per via fogliare che per via radicale

## COMPOSIZIONE

azoto (N) totale 7% (90,3 g/l)  
 di cui organico solubile 7% (90,3 g/l)  
 carbonio (C) organico 20% (258 g/l)  
 aminoacidi totali e peptidi 43,75% (564,4 g/l)  
 aminoacidi liberi 8,0% (94,4 g/l)

## DENSITÀ

1.290 g/l

## pH

6-7 (soluzione 10%)

## FORMULAZIONE

liquido solubile



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
<b>Culture arboree:</b> Vite, Olivo, Fruttiferi in genere (eccetto Susino)	300-400 ml/hl	Ripresa vegetativa, pre-fioritura, allegagione, maturazione e dopo ogni stress
Susino	100-200 ml/hl	
Ortaggi	300-400 ml/hl	Ripresa vegetativa o post-trapianto, pre-fioritura, allegagione, maturazione e dopo ogni eventuale stress
Fragola	4-5 l/ha	Pre-dormienza autunnale, risveglio primaverile, pre-fioritura, da inizio allegagione a fine produzione
Barbabietola da zucchero	4-5 l/ha	In abbinamento al diserbo e/o ai trattamenti anticercosporici
Patata	4-5 l/ha	Piante alte 15-20 cm, all'inizio e durante la formazione dei tuberi
Cereali: Mais, Riso, Frumento, Cereali minori	4-5 l/ha	Nel periodo di formazione della spighetta e/o in abbinamento ai diserbi
Floreali ed Ornamentali	250-300 ml/hl 300-400 ml/hl	- In serra - In pieno campo



TANICA  
25 kg

## AVVERTENZE

L'intervallo consigliato tra più interventi in successione è di circa 15 giorni. Su alcune cultivar di susino particolarmente sensibili all'azione degli aminoacidi possono manifestarsi sintomi fitotossici. Non miscelare con prodotti rameici (eccetto che su olivo) per evitare che la penetrazione del rame determini fitotossicità.

# Aminomix® Vegetal



- › Concime nazionale secondo il Dlg 75/2010 e successive modifiche
- › Concime organico azotato ottenuto dall'idrolisi enzimatica controllata di vegetali e alghe marine selezionati con un alto contenuto di aminoacidi liberi, oligopeptidi, enzimi, vitamine e altre biomolecole attive. Ne risultano composti a basso peso molecolare, che possono facilmente penetrare nei tessuti, essere assimilati e traslocati in modo efficace grazie alla perfetta compatibilità con il metabolismo della pianta
- › Il prodotto risulta performante già a bassi dosaggi



## COMPOSIZIONE

azoto (N) totale 6%  
 azoto (N) organico 6%  
 ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) solubile in acqua 6%  
 carbonio (C) organico 18%  
 aminoacidi 38%

## DENSITÀ

1200 ± 20 g/l

## pH

8,4-8,9

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
<b>Per trattamenti fogliari</b>		
Frutticole (Actinidia, Olivo, Pomacee, Drupacee, ecc.)	100-150 ml/hl	3-5 interventi: ripresa vegetativa, prefioritura, dopo allegagione, ingrossamento frutti
Vite	100-150 ml/hl	5 interventi: ripresa vegetativa, prefioritura, formazione acini, pre-chiusura grappoli, 30 giorni prima della vendemmia
Orticole in serra	100-150 ml/hl	3-4 trattamenti a partire dal trapianto
Orticole e industriali in pieno campo	100-150 ml/hl	3-4 trattamenti a partire dal trapianto
Floreali ed ornamentali	100-150 ml/hl	Iniziare i trattamenti fogliari alle prime fasi vegetative e continuare ad intervalli di 15-20 giorni
Culture con blocco da eccesso di freddo	150-200 ml/hl	Dopo l'evento bloccante
<b>Per trattamenti in fertirrigazione</b>	1,5-2 l/ha in miscela con i fertilizzanti idrosolubili; 3-4 l/ha se usato singolarmente. Eseguire 3-5 trattamenti durante il ciclo colturale: inizio fioritura, piena fioritura, allegagione	



**FLACONE**  
1 kg (cartone 12 pz)

## AVVERTENZE

Evitare miscele con composti rameici. Aminomix® Vegetal può essere miscelato ai più comuni fitofarmaci. È sempre consigliabile, in ogni caso, effettuare prove preliminari.

Novità

# Aminozime® Extra



- › Concime organico azotato. Miscela fluida di concimi organici azotati
- › Formulato per applicazione fogliare o in fertirrigazione con forte azione di supporto e ottimizzazione dei processi fisiologici naturali
- › Costituito da un complesso di amminoacidi, microelementi complessati, vitamine e fattori di crescita (di origine vegetale)
- › Particolarmente ricco di Betaine da fonti naturali (>30%) e amminoacidi vegetali prontamente assimilabili
- › Favorisce i naturali processi di fioritura e allegagione grazie all'apporto nutrizionale calibrato, contribuendo alla qualità delle produzioni



## COMPOSIZIONE

azoto (N) totale 5%  
 azoto (N) organico 5%  
 carbonio (C) organico 12%

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## DENSITÀ

1.275 g/l

Coltura	Dose applicazione fogliare	Epoca d'intervento	
Agrumi	1-3 kg/ha (pari a circa 0,9-2,6 l/ha)	Ripresa vegetativa, pre-fioritura, fine allegagione	
Drupacee, Pomacee		Pre-fioritura, allegagione, sviluppo frutticini	
Melograno, Cachi		Ripresa vegetativa, pre-fioritura, sviluppo frutti	
Vite		Pre-fioritura, allegagione, pre-chiusura grappolo	
Olivo		Pre-fioritura, caduta petali, indurimento nocciolo	
Actinidia		Germogliamento, sviluppo frutti, fine sviluppo germogli	
Pomodoro, Peperone, Melanzana		0,5-2 kg/ha (pari a circa 0,4-1,7 l/ha)	Al 1° palco florale e successivi
Fragola			A 1/3 di fioritura e 2 interventi successivi a distanza di 15 gg
Melone, Anguria, Zucchini, Cetriolo			A inizio sviluppo tuberi ed 1 intervento 20 gg dopo
Patata			Alla formazione dei capolini e un intervento 15 gg dopo
Carciofo	A bottoni fiorali e 2 interventi successivi a distanza di 15 gg		
Fagiolo, Fagiolino, Pisello	Dalle prime fasi vegetative 2-3 interventi successivi a distanza di 20 gg		
Ortaggi a bulbo, foglia e radice	All'inizio del ciclo vegetativo o in post-trapianto e 2 interventi successivi a distanza di 20 gg		
Rosa, Garofano, Crisantemo, Gerbera, Gladiolo	1-2 interventi dopo l'attecchimento o alla ripresa vegetativa		
Vivai			

Coltura	Dose applicazione fogliare	Epoca d'intervento
Cereali (frumento duro e tenero, orzo, segale, triticale e altri minori)	0,5-1 kg/ha (pari a circa 0,4-0,9 l/ha)	Da accestimento a inizio levata anche in miscela con erbicidi e/o fungicidi
<b>In fertirrigazione, tutte le colture</b>	1-3 kg/ha (pari a circa 0,9-2,6 l/ha)	Durante il ciclo colturale in base a necessità



**FLACONE**  
0,5 kg (cartone 20 pz)

**TANICA**  
3 kg (cartone 4 pz)

#### AVVERTENZE

Si consiglia l'applicazione con temperature comprese tra i 15°C e i 30°C, tali da assicurare assorbimento e traslocazioni sufficienti. Aminozime Extra è miscibile con i più comuni agrofarmaci a esclusione dei rameici e dei prodotti ad azione alcalina. L'associazione con fertilizzanti fogliari (es. Nutrigizer 60 +2E) esalta l'efficacia del trattamento in termini nutrizionali, velocità di assorbimento e traslocazione. Ridurre le dosi di  $\frac{1}{3}$  in serra e con temperature superiori a 25°-28°C. Non miscelare con formulati rameici.

# Enerleaf®



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Biostimolante ad azione su pianta
- › Estratto derivato dall'alga marina *Ascophyllum nodosum* raccolta nell'Oceano Atlantico (Nuova Scozia, Canada), ambiente soggetto a forti sbalzi del livello del mare che stimola le alghe a produrre sostanze in grado di conferire resistenza a condizioni di stress ambientale anche estremi
- › Ricco di sostanze antistress come osmoprotettori (betaine), agenti chelanti (mannitolo ed acido alginico), polisaccaridi che inducono la resistenza ad avversità ambientali, precursori della produzione di fitormoni (in particolare citochinine), amminoacidi e microelementi
- › Il processo produttivo esclusivo permette di concentrare tutte le sopracitate sostanze e di mantenerle inalterate nel prodotto finale
- › Benefici generati dall'impiego di Enerleaf:
  - › Miglior sviluppo radicale
  - › Rapida "partenza" della coltura
  - › Migliore efficienza d'uso dei nutrienti minerali
  - › Aumento del contenuto in clorofilla
  - › Resistenza agli stress abiotici (es. stress termici)
  - › Miglioramento della resa produttiva



## COMPOSIZIONE

carbonio (C) organico 2,5% (25 g/l)  
 mannitolo 0,4% (4 g/l)  
 acido alginico 1% (10 g/l)

## DENSITÀ

1.000 g/l

## pH

5.4-6.3

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento	Applicazione
Ortaggi a frutto (solanacee, cucurbitacee)	2,5-3 l/ha	3-4 interventi ogni 14 giorni partendo dal trapianto	Fertirrigazione
Ortaggi a foglia (lattughe, cicorie)	2,5-3 l/ha	3-4 interventi ogni 14 giorni partendo dal trapianto	
Cavoli (cavolfiore, cavolo broccolo, cavolo cappuccio, verza, cavolo nero, cavoletto di Bruxelles)	2,5-3 l/ha	3-4 interventi ogni 14 giorni partendo dal trapianto	
Ortaggi a bulbo e Radice (aglio, cipolla, porro, carota)	2,5-3 l/ha	3-4 interventi ogni 14 giorni partendo dall'emergenza della coltura	
Patata	2-3 l/ha	2-3 interventi ogni 14 giorni partendo dall'emergenza della coltura	
Legumi (fagiolo, fagiolino, pisello, lenticchia, cece, fava, favino, cicerchia)	2-3 l/ha	1-2 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	
Fragola	2,5-3,5 l/ha	4-5 interventi ogni 14 giorni partendo dal trapianto	
Piccoli frutti (mora, lampone, ribes, mirtillo)	2,5-3,5 l/ha	3 interventi nelle fasi di pre-fioritura, fine fioritura e 14-21 giorni dopo	
Arboree (Vite, Frutiferi in genere)	2,5-3 l/ha	Per 3 volte dalla ripresa vegetativa a distanza di 15 gg	

Coltura	Dose	Epoca d'intervento	Applicazione
Cereali a paglia (frumento, orzo, segale, avena, triticale)	1,5-2,5 l/ha	1-3 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	Fogliare
Mais		1-2 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	
Soia		1-2 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	
Riso		1-2 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	
Girasole		1-2 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	
Colza		1-2 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	
Barbabietola da zucchero		1-2 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di 2 foglie vere	
Vite		1-3 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di pre-fioritura	
Fruttiferi		1-3 interventi ogni 14 giorni partendo dalla fase di pre-fioritura	

Adottare la dose più alta per la prima applicazione e quella più bassa per le successive.

Prodotto originale Acadian



**TANICA**  
5 l (cartone 4 pz)

#### AVVERTENZE

Agitare prima dell'uso. Conservare al riparo dalla luce, dal gelo e lontano da fonti di calore.

# Gheox Zn



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Soluzione di concime a base di Zinco complessato con lignosolfonato, associato ad uno specifico componente a base di estratti vegetali (OSYR®)
- › Con il suo effetto nutrizionale, e grazie agli specifici composti vegetali, contribuisce all'efficienza del processo di formazione delle radici e alla loro protezione in condizioni particolarmente difficili, supportando in tal modo le prime fasi di sviluppo della pianta con effetto starter
- › Il formulato agisce proteggendo le auxine naturali presenti nella rizosfera dai processi di degradazione enzimatica (fino al 60%)



## COMPOSIZIONE

zinco (Zn) solubile in acqua 2%  
agente complessante LS

## DENSITÀ

1.250 g/l

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H412

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## pH

2,5

## SETTORI DI IMPIEGIO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Fragola, Colture Orticole e Floricole in genere (serra e pieno campo)	5-6 kg/ha (pari a 4-4,8 l/ha)	Sulle file di semina o di trapianto, 2 interventi per via radicale a distanza di 8-10 gg nelle prime fasi di sviluppo. Nel corso della stagione e in funzione delle necessità, da 2 a 4 interventi a distanza di 10-12 gg
Fragola, Colture Orticole e Floricole in genere (fuori suolo)	0,5-0,6 kg (pari a 400-800 ml/1000 m <sup>2</sup> )	Ad inizio ciclo colturale, 2 interventi a distanza di 8-10 gg Nel corso della stagione, 3-6 interventi ad intervalli di 10-12 gg
Vite e fruttiferi in genere (nuovi impianti)	5-10 ml/pianta (10-12 kg/ha pari a 8-9,6 l/ha)	Trattamento localizzato al momento dell'impianto, diluendo la dose in 1-2 litri di acqua. Si consiglia un secondo intervento a distanza di 2 settimane
Vite e fruttiferi in genere (impianti adulti)	12-15 kg/ha (pari a 9,6-12 l/ha)	In primavera, per via radicale sulle file
Vivai di Vite, Olivo, Agrumi, Fruttiferi e Ornamentali	10-12 kg/ha (pari a 8-9,6 l/ha)	Alla ripresa vegetativa, 2-4 applicazioni per via radicale a distanza di 10-12 gg

Negli impieghi di fertirrigazione (a goccia, aspersione, spruzzo, etc) utilizzare una concentrazione dello 0,2-0,3%.

OSYR® Prodotto e marchio originale FRAYSSINET



**TANICA**  
5 kg (cartone 4 pz)

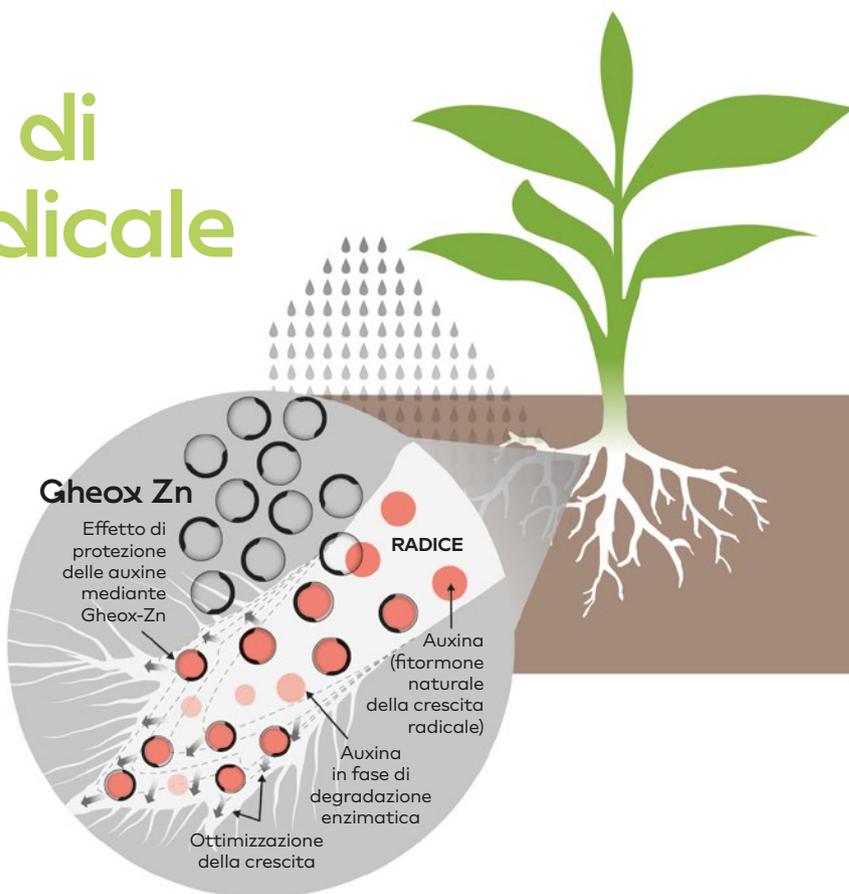
## AVVERTENZE

Conservare a temperature comprese tra 4°C e 30°C

# Gheox Zn. Promotore di sviluppo radicale

## Come agisce

Gheox-Zn basa la propria azione sulla presenza di un componente (OSYR<sup>®</sup>) ottenuto da un processo di depolimerizzazione di composti lignin-cellulosici. Questo particolare componente è in grado di proteggere la auxine naturali sintetizzate dalla pianta - fitormoni naturali della crescita delle radici - riducendone in modo considerevole (circa il 60%) la loro degradazione enzimatica. Contemporaneamente viene attivata la produzione dell'enzima isoperossidasi, responsabile dei processi di lignificazione e cicatrizzazione delle ferite.



## Attivazione naturale

GHEOX-Zn è in grado di proteggere l'attività degli ormoni della crescita (auxine), principali artefici dello sviluppo delle radici, durante l'intero ciclo colturale della pianta.

### EFFETTO SDR

Supporto del sistema radicale.

## PROCESSO DI SUPPORTO DELLO SVILUPPO RADICALE (SDR)



**Meccanismo di azione di GHEOX-Zn:** protezione degli ormoni della crescita (auxine) contro la degradazione enzimatica.

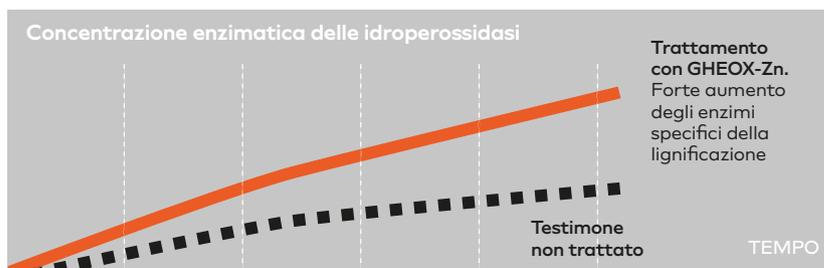
## Resistenza in condizioni difficili

In situazioni sub-ottimali e difficili delle colture, Gheox-Zn ottimizza l'attività degli enzimi isoperossidasi responsabili dei processi di lignificazione.

### EFFETTO RDS

Protezione del sistema radicale per maggiore lignificazione.

## PROCESSO DI PROTEZIONE DEL SISTEMA RADICALE IN CONDIZIONI DIFFICILI (RDS)



**Meccanismo di azione di GHEOX-Zn:** stimolazione della produzione degli enzimi specifici della lignificazione radicale.

# Sequelane® Fe 64.8



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Concime inorganico semplice a base di microelementi chelati
- › Per applicazione radicale con elevata percentuale di ione ferro chelato in posizione ortho-ortho (4,8%)
- › Stabilità della frazione chelata entro un ampio intervallo di pH: 4-10
- › Attività prolungata anche in terreni con reazione spiccatamente alcalina e con elevati valori di calcare attivo



## COMPOSIZIONE

ferro (Fe) idrosolubile 6,0%  
ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA 4,8%

## FORMULAZIONE

microgranuli

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	
	Interventi preventivi	Interventi curativi
Agrumi		
Piante giovani	20-30 (g/pianta)	60 (g/pianta)
Piante adulte	50-100 (g/pianta)	150-200 (g/pianta)
Drupacee		
Piante giovani	15-25 (g/pianta)	30-40 (g/pianta)
Piante adulte	50-75 (g/pianta)	100-130 (g/pianta)
Pomacee		
Piante giovani	10-15 (g/pianta)	20-30 (g/pianta)
Piante adulte	40-50 (g/pianta)	80-100 (g/pianta)
Actinidia	20-40 (g/pianta)	60-80 (g/pianta)
Vite	10-20 (g/pianta)	20-40 (g/pianta)
Fragola	0,5-1 g/m <sup>2</sup>	1-2 g/m <sup>2</sup>
Orticole, floreali ed ornamentali	0,5-1 g/m <sup>2</sup> 0,2-0,4 g/l in fertirrigazione	2-4 g/m <sup>2</sup> 0,5-1 g/l in fertirrigazione



**ASTUCCIO**  
1 kg (cartone 20 pz)  
**CARTONE**  
25 kg (5 pz x 5 kg)

## AVVERTENZE

Si consiglia di intervenire preventivamente oppure tempestivamente al primo apparire dei sintomi.

# Sequelane® Lig Mix



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Adatto sia per trattamenti fogliari che per fertirrigazione per la cura e la prevenzione delle microcarenze
- › L'agente complessante LS (lignosolfonato) assicura la massima penetrazione ed utilizzazione dei microelementi
- › Applicazioni radicali contribuiscono all'ottimale relazione suolo-pianta, sostenendo lo scambio di elementi essenziali e acqua



## COMPOSIZIONE

boro (B), etanolamina, solubile in acqua 0,9%  
 rame (Cu) solubile in acqua 0,3%  
 rame (Cu) complessato con LS 0,3%  
 ferro (Fe) solubile in acqua 6,8%  
 ferro (Fe) complessato con LS 6,8%  
 manganese (Mn) solubile in acqua 2,6%  
 manganese (Mn) complessato con LS 2,6%  
 molibdeno (Mo), sodio, solubile in acqua 0,2%  
 zinco (Zn) solubile in acqua 1,1%  
 zinco (Zn) complessato con LS 1,1%

## FORMULAZIONE

microgranuli solubili

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H318; H411



Pericolo

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
<b>DISTRIBUZIONE PER VIA FOGLIARE</b>		
Colture frutticole e vite	200-300 g/hl	All'inizio del ciclo culturale, interventi ogni 7-14 giorni Su pesche e actinidia non trattare dopo metà ingrossamento del frutto
Colture orticole e ornamentali	150-200 g/hl	Si consigliano trattamenti ripetuti nel corso della stagione nei periodi di intensa crescita vegetativa (tra prima della fioritura e la maturazione dei frutti)
Colture industriali	1,5-2,5 kg/ha	All'inizio del ciclo culturale, interventi ogni 7-14 giorni
<b>DISTRIBUZIONE PER FERTIRRIGAZIONE</b>		
Distribuzione per fertirrigazione	8-10 kg/ha	All'inizio del ciclo culturale, interventi ogni 7-14 giorni Su pesche e actinidia non trattare dopo metà ingrossamento del frutto
Culture ornamentali	1-2 kg per 1.000 m <sup>2</sup>	



**SACCHETTO**  
5 kg (cartone 4 pz)

## AVVERTENZE

Prima di miscelare con prodotti a base di calcio eseguire un test di miscibilità.

Novità

# Stimuter®



- › Biostimolante CE non microbico delle piante
- › Stimuter® migliora gli aspetti qualitativi delle colture: promuove lo sviluppo radicale, in particolare migliorando la lunghezza e la densità dell'apparato radicale e favorendo la crescita bilanciata delle colture trattate
- › Formulazione a base di estratti vegetali e microalghe (*Chlorella vulgaris*) assorbiti attraverso foglie e radici, in grado di raggiungere tutti gli organi periferici della pianta



## COMPOSIZIONE

*Chlorella vulgaris*  
Estratti vegetali in base oleosa

## DENSITÀ

1.010 g/l

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## pH

6,5

## MODALITÀ DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Metodo di applicazione	Epoca d'intervento	Numero di applicazioni
Vite e colture arboree	10-20 l/ha	Applicazione fogliare	Dallo sviluppo vegetativo	3-5 (10-20 gg di intervallo)
		Irrigazione a goccia		
Colture orticole, ornamentali, aromatiche e piante medicinali (in campo e serra)	10-20 l/ha	Applicazione fogliare	Al trapianto o dopo la terza foglia vera	3-5 (7-15 gg di intervallo)
		Irrigazione a goccia		
Colture estensive	5-10 l/ha	Applicazione fogliare	Dallo sviluppo vegetativo	2-4 (7-15 gg di intervallo)
	10-20 l/ha	Irrigazione a goccia		

Prodotto originale Diachem



TANICA  
10 l



AGRONUTRIENTI

# Fertilizzanti integrati

# Bio-D



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Concime a base di microelementi manganese e zinco in grado di correggere rapidamente situazioni di carenza, anche nei casi più gravi
- › L'INNOVATIVA TECNOLOGIA OLT (Organic Ligand Tecnologia) veicola i microelementi in forma prontamente disponibile
- › Questo particolare tipo di formulazione assicura un alto livello di compatibilità e una rapida assimilazione nei tessuti vegetali, grazie al basso peso molecolare
- › Con il suo apporto nutrizionale, contribuisce all'efficienza dei processi fisiologici della pianta, e la supporta anche in condizioni particolarmente difficili
- › Può essere impiegato per via fogliare e/o radicale, permanendo nella zona delle radici per circa 2 settimane



## COMPOSIZIONE

manganese (Mn) solubile in acqua 2,7 %  
zinco (Zn) solubile in acqua 4,8 %

## pH

0,5

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H314; H 335; H411



Pericolo

## DENSITÀ

1.375 g/l

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Frumento	400-450 ml/hl	2 trattamenti. dalla levata alla maturazione latteca
Olivo	4 l/ha	dalla ripresa vegetativa all'ingrossamento delle drupe. 2-4 interventi distanziati di 20 gg
Pesco, Susino, Albicocco, Nettarine, Ciliegio	400-500 g/hl (circa 300-400 ml/hl) 500-600 g/hl (circa 400-450 ml/hl)	a) Bottoni rosa; b) caduta petali; c) inizio allegagione; ripetere immediatamente dopo ogni eventuale grandinata - 20 gg prima della caduta foglie e a completa caduta foglie
Actinidia	400-500 g/hl (circa 300-400 ml/hl)	Da post-fioritura alla raccolta
Vite e Uva da tavola	400-500 g/hl (circa 300-400 ml/hl) 500-600 g/hl (circa 400-450 ml/hl)	Germogli da 30 a 60 cm, in pre e post fioritura, pre e post allegagione
Melo, Pero	500-600 g/hl (circa 400-450 ml/hl)	Da punte verdi ad intervalli di 14 gg. In post-raccolta: 20 gg prima della caduta foglie
Agrumi	500-600 g/hl (circa 400-450 ml/hl)	Due trattamenti in pre-fioritura a distanza di 10-14 gg
Pomodoro, Peperone, Melanzana	250-350 g/hl (circa 180-250 ml/hl) 350-500 g/hl (circa 250-400 ml/hl)	2 interventi da post-trapianto a distanza di 14 gg Ogni 20 gg dalla 4ª foglia vera
Cipolla, Aglio, Bulbose da fiore	250-350 g/hl (circa 180-250 ml/hl) 350-500 g/hl (circa 250-400 ml/hl)	2 interventi da post-trapianto a distanza di 14 gg Ogni 20 gg dalla 4ª foglia vera
Carciofo	250-350 g/hl (circa 180-250 ml/hl) 350-500 g/hl (circa 250-400 ml/hl)	2 interventi da post-trapianto a distanza di 14 gg Ogni 20 gg dalla 4ª foglia vera
Melone, Anguria, Zucchini	250-350 g/hl (circa 180-250 ml/hl) 350-500 g/hl (circa 250-400 ml/hl)	2 interventi da post-trapianto a distanza di 14 gg Ogni 20 gg dalla 4ª foglia vera
Fragola	300-400 g/hl (circa 220-300 ml/hl)	Ogni 20 gg durante tutto il ciclo colturale
Patata	200-300 g/hl (circa 150-220 ml/hl)	2 interventi da pre-fioritura a distanza di 20 gg

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Tappeti erbosi e Campi da golf	400-600 g/hl (circa 300-450 ml/hl)	Ogni 30 gg durante tutto l'anno
Melograno	300-400 g/hl (circa 220-300 ml/hl)	3 interventi da germogliamento a post-fioritura

Si consiglia l'impiego in associazione con Stimuter

Prodotto originale Diachem



**AVVERTENZE**

Il prodotto può essere utilizzato in miscela a fungicidi, insetticidi o prodotti per la nutrizione di uso comune. Impiegare nelle ore più fresche della giornata.

# Dentamet®



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Concime a base di microelementi rame e zinco in grado di correggere rapidamente situazioni di carenza, anche nei casi più gravi
- › L'INNOVATIVA TECNOLOGIA OLT (Organic Ligand Tecnologia) veicola i microelementi in forma prontamente disponibile
- › Questo particolare tipo di formulazione assicura un alto livello di compatibilità e una rapida assimilazione nei tessuti vegetali, grazie al basso peso molecolare
- › Con il suo apporto nutrizionale, contribuisce all'efficienza dei processi fisiologici della pianta, e la supporta anche in condizioni particolarmente difficili
- › Può essere impiegato per via fogliare e/o radicale, permanendo nella zona delle radici per circa 2 settimane



## COMPOSIZIONE

rame (Cu) solubile in acqua 2,0 %  
zinco (Zn) solubile in acqua 4,0 %

## pH

1

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## DENSITÀ

1.280 g/l

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H314; H 335; H410



Pericolo

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Vite e Uva da tavola	200-300 ml/hl (2,5-3 kg/ha)	Da germogliamento a raccolta
Actinidia		3 interventi da germogliamento a post-fioritura
Frutti tropicali (Avocado, Mango, Finger lime, Guava, Papaya, Pitaya, Feijoa, Frutto della passione)	200-300 ml/hl (2-3 kg/ha)	5 interventi durante tutto il ciclo colturale
<b>ALTRE COLTURE ARBOREE:</b>		
Melo	250-600 ml/hl (3-6 kg/ha) Max 250 ml/hl durante la fase vegetativa	Da punte verdi ad intervalli di 14 gg. In post-raccolta: 20 gg prima della caduta foglie
Pero		All'apertura del fiore centrale e a fine fioritura. Ripetere in caso di rifioritura e immediatamente dopo ogni grandinata. In post-raccolta: 20 gg prima della caduta foglie
Agrumi		5 interventi durante tutto il ciclo colturale
Olivo		5 interventi durante tutto il ciclo colturale
Nocciolo, Noce, Castagno	300-600 ml/hl (3,5-6 kg/ha)	2 interventi primaverili (aprile e maggio) 1 intervento autunnale (settembre-ottobre)
Melograno		3 interventi da germogliamento a post-fioritura
Drupacee		Interventi prima di caduta foglie e gemma rigonfia

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
<b>COLTURE ORTICOLE:</b>		
Pomodoro, Peperone, Melanzana	200-600 ml/hl (2-3 kg/ha)	Interventi ogni 14 gg dal trapianto. Ogni 20 gg dalla 4ª foglia vera
Melone, Anguria, Zucchini		
Ortaggi a foglia (spinacio, lattuga, insalate, crucifere...)		
Ortaggi a radice (carota)		
Ortaggi a bulbo (Cipolla, Aglio)		
Asparago, Carciofo e Cavoli (a foglia, broccoli, cavolfiore)		
Fragola		Ogni 20 gg durante tutto il ciclo colturale. Anche in fertirrigazione aumentando le dosi fino a 4-7 kg/ha
<b>COLTURE INDUSTRIALI:</b>		
Patata		2 interventi da pre-fioritura a distanza di 20 gg
Frumento, Riso	200-600 ml/hl (2-3 kg/ha)	2 interventi da botticella a post-fioritura
Colture ornamentali, bulbose da fiore. Tappeti erbosi e Campi da golf		Ogni 30 gg durante tutto l'anno
Tabacco	2,5 l/ha	3 interventi a distanza di 7-10 gg
Barbabietola da zucchero	2-2,5 l/ha	4 interventi a distanza di 7-10 gg

In fertirrigazione: 4-8 l/ha (5-10 kg/ha)

Prodotto originale Diachem



#### FLACONE

**1,28 kg** (pari a 1 litro)  
(cartone 10 pz)

#### TANICA

**6,4 kg** (pari a 5 litri)  
(cartone 4 pz)

#### TANICA

**12,8 kg** (pari a 10 litri)

#### AVVERTENZE

Su pomacee (pero in particolare) e uva da tavola si consiglia di non superare la concentrazione, rispettivamente, dello 0,25% (250 ml/hl) e dello 0,3% (300 ml/hl) nei trattamenti in vegetazione. Su vite non superare la concentrazione dello 0,5% (500 ml/hl) specie nei primi interventi primaverili. Per colture non espressamente indicate in etichetta, eseguire preventivamente saggi preliminari su piccole superfici. Nel caso, consultare il tecnico agronomo di zona. Non miscelare con formulati a reazione alcalina. Usare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.

# Furos<sup>®</sup> Leaf



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Prodotto ad azione specifica. Inoculo di funghi micorrizici
- › Agronutriente con effetto promotore dei meccanismi fisiologici della piante
- › Favorisce microrganismi (per es. *Beauveria bassiana*) che promuovono il sano sviluppo delle piante attraverso la stimolazione di processi fisiologici naturali



## COMPOSIZIONE

Contenuto in micorrize 1%

Contenuto in batteri della rizosfera  $5 \times 10^7$  UFC/g

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni

## FORMULAZIONE

liquida

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Pomacee, Drupacee, Vite e piccoli frutti	2 - 2,5 kg/ha	Da inizio fase vegetativa. Ripetere secondo necessità
Ortaggi	1,5 - 2 kg/ha	Da post-trapianto. Ripetere secondo necessità
Ortaggi a foglia	2,5 - 3 kg/ha	Da post-trapianto. Ripetere secondo necessità
Tappeti erbosi	250 - 300 g/hl	Inizio fase vegetativa. Da fine inverno a fine autunno

## COMPATIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con altri fertilizzanti e agrofarmaci ad esclusione dei prodotti ad azione fungicida e dei prodotti contenenti rame e zolfo.



**FLACONE**  
1 kg (cartone 12 pz)

**TANICA**  
5 kg (cartone 4 pz)

## AVVERTENZE

Applicare preferibilmente in condizioni di umidità media e temperature miti.  
Non applicare il prodotto a ridosso di eventi piovosi.

# Furos<sup>®</sup> Twin



- F1**
- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
  - › Promotore dell'attività microbiologica del suolo. È uno speciale preparato debitamente inoculato con una flora microbica costituita da funghi e batteri del suolo in grado di favorire lo sviluppo dell'apparato radicale
  - › L'effetto sinergico tra i diversi componenti conferisce al prodotto un'elevata attività rizogena e permette alla coltura di contrastare al meglio i danni causati da fattori avversi
  - › La selezione dei ceppi batterici e fungini presenti nel formulato è in grado di riequilibrare la flora microbica del suolo, con effetti positivi sulle colture
  - › Il prodotto si applica al suolo qualunque sia il sistema di irrigazione (goccia, scorrimento, etc.) e sempre in associazione al prodotto N2



**COMPOSIZIONE**

micorrize 0,1%  
batteri della rizosfera  $5 \times 10^6$  Ufc/gr  
*Trichoderma* spp  $5 \times 10^6$  Ufc/gr

**DENSITÀ**

1.020 g/l

**FORMULAZIONE**

liquido solubile

- N2**
- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
  - › Miscela di microelementi fluida e sostanze bioattive in grado di favorire lo sviluppo dell'apparato radicale e un rapido superamento delle crisi di trapianto. Ciò permette alla coltura di contrastare in modo efficace gli effetti avversi di fattori abiotici
  - › Grazie all'apporto bilanciato di microelementi, favorisce il naturale processo di sviluppo dell'apparato radicale, e supporta la crescita della pianta, anche in condizioni particolarmente difficili. I nutrienti presenti nel prodotto supportano l'efficienza dell'apparato radicale e le interazioni pianta-suolo
  - › Il prodotto si applica al suolo qualunque sia il sistema di irrigazione (goccia, scorrimento, etc.) e sempre in associazione al prodotto F1



**COMPOSIZIONE**

ferro (Fe) solfato, solubile in acqua 2%  
manganese (Mn) solfato, solubile in acqua 0,5%  
zinco (Zn) solfato, solubile in acqua 0,5

**DENSITÀ**

1.090 g/l

**INDICAZIONI DI PERICOLO**

CLP: H318; H412



Pericolo

**FORMULAZIONE**

liquido solubile

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Fragola e Orticole	1,5 l/1.000 m <sup>2</sup>	Al trapianto, ripetendo il trattamento a distanza di circa 4 settimane alla stessa dose. Su colture a ciclo lungo (3 o più mesi) prevedere un'ulteriore applicazione, dopo 4-5 settimane dal secondo intervento, alla dose di 1-1,5 l/1000 m <sup>2</sup>
Carota, Patata, Pomodoro da industria	10-15 l/ha	2 interventi. Il primo in fase di trapianto o di semina, il secondo 3-4 settimane dopo (pomodoro e carota) o alla rincalzatura (patata). Questi interventi possono essere abbinati anche con i trattamenti erbicidi di post-emergenza
Vite, Fruttiferi e Agrumi	10-15 l/ha	1 <sup>a</sup> applicazione in primavera; 2 <sup>a</sup> applicazione a fine estate
Campi da golf e tappeti erbosi	15 l/ha	Eseguire un trattamento all'impianto. Successivamente almeno 2 trattamenti all'anno, il primo in primavera e il secondo a fine estate/inizio autunno
Ornamentali e Forestali	10-15 l/ha	Per colture intensive in vaso o contenitore applicare 10-15 ml/pianta, ripetendo nel caso il trattamento

Usare i due prodotti in miscela. Le dosi si intendono per ciascun prodotto: es. su fragole e orticole andrà utilizzato 1.5 l di F1 e 1.5 l di N2 su 1000 m<sup>2</sup>. Così anche per le altre colture.

Prodotto originale Diachem


**ASTUCCIO**

2 kg (cartone 5 pz)  
F1 flacone da 1 kg +  
N2 flacone da 1 kg

**SCATOLA**

10 kg  
F1 tanica da 5 kg +  
N2 tanica da 5 kg

**AVVERTENZE**

La miscela con prodotti antiparassitari (fungicidi, nematocidi o insetticidi), potrebbe alterare il livello di carica microbica del prodotto, interferendo sull'attività dello stesso e riducendone l'efficacia. Si consiglia quindi di evitare queste miscele, lasciando trascorrere un intervallo di almeno 7 gg dal trattamento chimico. Conservare a temperature comprese tra 4°C e 30°C, agitare con cura prima dell'uso.

# Iron 4



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › Miscela di microelementi, prodotto per trattamenti al suolo e fogliari (limitatamente a olivo, agrumi, actinidia, vite da vino, drupacee e frumento) a base di Ferro, Zinco e Manganese con significativa azione acidificante
- › I nutrienti presenti nel prodotto supportano l'efficienza dell'apparato radicale e le interazioni pianta-suolo. L'apporto nutritivo mirato ed equilibrato favorisce una crescita più armonica ed equilibrata della coltura, con conseguenti evidenti benefici anche in condizioni difficili, specie a livello radicale



## COMPOSIZIONE

ferro (Fe) solubile in acqua 4,52% (59 g/l)  
 manganese (Mn) solubile in acqua 0,5 % (6,5 g/l)  
 zinco (Zn) solubile in acqua 1,7% (22 g/l)

pH  
 0,5

## INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H290; H314; H335; H411



Pericolo

## DENSITÀ

1.300 g/l

## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
<b>DISTRIBUZIONE PER FERTIRRIGAZIONE</b>		
Agrumi	10-15 l/ha	3 interventi ogni 30 gg da ripresa vegetativa - Strategia preventiva: 10 l/ha - Strategia curativa: 15 l/ha
Drupacee e Pomacee	10-15 l/ha	3 interventi ogni 30 gg da ripresa vegetativa - Strategia preventiva: 10 l/ha - Strategia curativa: 15 l/ha
Actinidia	10-15 l/ha	3 interventi ogni 20 gg da ripresa vegetativa a pre-fioritura - Strategia preventiva: 10 l/ha - Strategia curativa: 15 l/ha
Vite	10-15 l/ha	2 interventi distanziati di 20 gg da ripresa vegetativa 1 intervento post-raccolta - Strategia preventiva: 10 l/ha - Strategia curativa: 15 l/ha
Fragola (serra)	10-15 l/ha	2 interventi distanziati di 10-14 gg - Strategia preventiva: 10 l/ha - Strategia curativa: 15 l/ha
Melograno	10-15 l/ha	2 interventi a distanza di 15 gg in fase di accrescimento frutti - Strategia preventiva: 10 l/ha - Strategia curativa: 15 l/ha
Olivo	10-15 l/ha	2 interventi distanziati 20-30 gg da ripresa vegetativa
Orticole, Floreali (serra)	10-15 l/ha	2 interventi distanziati di 10-14 gg - Strategia preventiva: 10 l/ha - Strategia curativa: 15 l/ha

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
<b>DISTRIBUZIONE FOGLIARE</b>		
Agrumi, Olivo	250-400 ml/hl	Su agrumi 2 interventi a distanza di 14-20 gg
Cereali autunno-vernini	250 ml/hl (1 l/ha)	1-2 trattamenti tra accestimento e foglia a bandiera in base alla necessità
Actinidia, Drupacee, Vite da vino	250-300 ml/hl	

Si consiglia l'aggiunta in fertirrigazione di Aminomix® alla dose di 4-5 l/ha

Prodotto originale Diachem



**TANICA**  
6,5 kg (pari a 5 litri)  
(cartone 4 pz)

**AVVERTENZE**

Non miscelare con concimi fosfatici. Non utilizzare per via fogliare se non sulle colture specificamente indicate

# Zip®



- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/2010 e successive modifiche
- › PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - Inoculo di funghi micorrizici
- › Formulato SPECIFICO PER APPLICAZIONI RADICALI, a base di micorrize (*Bacillus subtilis* e *Bacillus amyloliquefaciens*) capaci di supportare efficacemente la fisiologica crescita della pianta
- › Le micorrize garantiscono un maggior sviluppo radicale e incrementano l'assorbimento di nutrienti minerali come azoto, potassio e magnesio ma anche di quelli poco disponibili nel suolo come fosforo, zinco e boro
- › Contiene i seguenti generi della famiglia delle Glomeraceae: *Claroideoglomus etunicatum*, *Claroideoglomus claroideum*, *Rhizophagus irregularis*, *Funneliformis geosporus*, *Funneliformis mosseae*



#### COMPOSIZIONE

micorrize in peso >0,01%  
batteri della rizosfera UFC/g >1x10<sup>8</sup>

#### DENSITÀ

1.000-1.100 g/l

#### FORMULAZIONE

liquido solubile

#### pH

5,5-6,5

#### SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Colture Orticole e Fragola (serra e pieno campo)	2-3 l/ha	Dal trapianto/semina mediante impianto di fertirrigazione. Ripetere da 1 a 2 volte a distanza di 10-15 giorni
Colture orticole e floreali (in vaso)	200 ml/100 l di acqua	Dal momento dell'invaso mediante impianto di fertirrigazione, spaghetto o altra tecnica di innaffiatura. Ripetere da 1 a 2 volte a distanza di 10-15 giorni
Colture idroponiche o fuori suolo	50-100 ml/100 l di soluzione circolante	Utilizzare la dose più alta al momento del primo riempimento ad inizio ciclo di coltivazione. Adottare la dose più bassa durante la fase di mantenimento ogni 7-10 giorni
Colture floreali (applicazione a substrati e torbe prima dell'invaso)	150-300 ml/1 m <sup>3</sup> di substrato	Mescolare uniformemente a secco subito prima del riempimento degli alveolari o dei vasetti
Talee, semi di patata	150 ml/100 l di acqua	Immergere il materiale per almeno 1 minuto e lasciar successivamente asciugare nelle 24 ore precedenti la semina o la messa a dimora
Fruttiferi (primi 3 anni di impianto)	2 l/ha	Ripetere 3-4 volte a distanza di 20 giorni
Vite, Drupacee, Pomacee, Olivo, Agrumi e Actinidia	3 l/ha	All'impianto distribuire il prodotto in buca, successivamente o su impianti esistenti distribuire sottochioma ripetendo 3-4 volte nel corso della stagione
Concia delle sementi	0,3-0,5 l/100 kg di seme	
Vivai	300 ml/hl	

Si consiglia l'aggiunta in fertirrigazione di Aminomix alla dose di 150-200 ml/hl (4-5 l/ha) o Aminomix Vegetal alla dose di 1-3 l/ha



**FLACONE**  
1 kg (cartone 12 pz)

#### AVVERTENZE

L'utilizzo di prodotti fitosanitari al suolo (fungicidi, nematocidi, insetticidi) potrebbe alterare il livello di carica microbica del prodotto, interferendo sull'attività dello stesso e riducendone l'efficacia. Si consiglia quindi di evitare l'applicazione in miscela con questa categoria di prodotti, lasciando trascorrere un intervallo di almeno 7 gg dal trattamento

# Zip® Turf & Vivai



› INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

- › Concime nazionale secondo il Dlgs 75/20210 e successive modifiche
- › Prodotto ad azione specifica a base di microrganismi, studiato specificatamente per essere dato al suolo
- › Composto da un consorzio di micorrize e batteri della rizosfera. La combinazione bilanciata dei diversi microrganismi ubiquitari agisce sull'area di attecchimento creando le condizioni ottimali per la germinazione del seme e la crescita delle plantule nelle prime e più critiche fasi di crescita. Una buona espansione di un sistema radicale forte assicura una rapida crescita, resistenza alle avversità ed uno sviluppo omogeneo
- › I *Bacillus subtilis*, *Bacillus pumilus*, *Bacillus megatherium*, *Bacillus velezensis* e *Bacillus amyloliquefaciens* creano un ambiente sfavorevole allo sviluppo di microrganismi patogeni presenti nella rizosfera (*Pythium* spp., *Fusarium* spp., *Sclerotinia* spp., *Rizoctonia* spp. e *Verticillium* spp.), permettono di aumentare l'accrescimento vegetativo e radicale della coltura influenzandone positivamente gli aspetti produttivi
- › Facilita l'assorbimento del fosforo
- › Zip Turf & Vivai è una polvere fine con un alto grado di adesività. Se miscelato con i semi, aderisce spontaneamente alla superficie dei semi in modo omogeneo



**COMPOSIZIONE**

ammendante compostato verde  
 contenuto in micorrize 1%  
 contenuto batteri della rizosfera 10<sup>8</sup> UFC/g

**FORMULAZIONE**

polvere

**SETTORI DI IMPIEGO**

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Tappeti erbosi	1 kg/3.000 m <sup>2</sup>	Inserire 1 kg di prodotto ogni q.le di seme direttamente nella tramoggia
Vivai di orticole e ornamentali	1-1,5 kg/m <sup>3</sup> di terriccio	Mescolare da 1 kg a 1,5 kg di prodotto ogni metro cubo di terriccio o 400 g in 100 kg
Frutticole, arboree	4-6 kg/ha	Distribuire localizzato nel solco d'impianto o direttamente sulle radici prima del trapianto
Vite (Barbatelle)	6 kg/ha (circa 6 kg per 5.000 barbatelle)	Bagnare preventivamente con Aminomix Vegetal il giorno precedente e successivamente ricoprire di prodotto. Distribuire uniformemente sulle radici delle barbatelle prima del trapianto
Frumento, Orzo, Avena, Segale, Farro, Lenticchia	0.5 kg/ha	Inserire il prodotto direttamente nella tramoggia con il seme
Mais, Sorgo	1.5 kg/ha	Inserire il prodotto direttamente nella tramoggia con il seme
Leguminose (come Fagiolo, Fava, Pisello Cece), oleaginose (come Soia, Girasole, Colza)	1 kg/ha	Inserire il prodotto direttamente nella tramoggia con il seme
Colture orticole (come Pomodoro, Melone, Finocchio, Cipolla...) ed Industriali (come Patata, Tabacco)	3 kg/ha	Distribuire al trapianto sulle radici o nel solco d'impianto

Si consiglia di proseguire la strategia impiegando nelle fasi successive il formulato liquido Zip in associazione ad Aminomix Vegetal





AGRONUTRIENTI

# Prodotti speciali

# Performer® Lveg



- › Fertilizzante additivo del suolo di origine naturale a base di estratti vegetali (miscela di estratti di piante officinali ed aromatiche altamente concentrati), alghe e microalghe in formulazione liquida
- › Promuove lo sviluppo radicale favorendo la crescita equilibrata delle colture trattate
- › Rafforza la naturale capacità rigenerativa del terreno, migliorando il suo effetto nutrizionale

## COMPOSIZIONE

Estratti vegetali, alghe e microalghe 100%  
Zolfo 0,36%

## FORMULAZIONE

liquido solubile

## DENSITÀ

1.040 g/l

## pH

5



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Erbacee (come pomodoro, melone e altre orticole, cereali, patata, mais, girasole e altre oleaginose, ornamentali, tappeti erbosi)	10-20 l/ha (10,4-20,8 kg/ha)	2-3 interventi ad intervalli di 10-14 giorni applicando il prodotto preventivamente, a partire dalla fase di germinazione o subito dopo la loro piantumazione.
Arboree (come vite, drupacee, pomacee, agrumi e altri fruttiferi)		Impiegare 500-1.000 l/ha d'acqua per applicazioni con atomizzatore oppure 10.000-20.000 l/ha in fertirrigazione



### FLACONE

1 kg (cartone 10 pz)

### TANICA

5 kg (cartone 4 pz)

### TANICA

10 kg

## AVVERTENZE

Per ottenere i migliori risultati è necessario che il terreno sia umido.

# Performer<sup>®</sup> Mveg



- › Fertilizzante additivo del suolo di origine naturale a base di estratti vegetali (miscela di estratti di piante officinali ed aromatiche altamente concentrati), alghe e microalghe in formulazione microgranulare
- › Promuove lo sviluppo radicale favorendo la crescita equilibrata delle colture trattate
- › Rafforza la naturale capacità rigenerativa del terreno, migliorando l'assorbimento e la ritenzione di acqua e di elementi nutritivi

## COMPOSIZIONE

Estratti vegetali, alghe e microalghe 9% p/p  
 Bentonite >90%  
 di cui:  
 Fosfati (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) 0,17%  
 Ossido di potassio (K<sub>2</sub>O) 0,12%  
 Materia secca 83,5%  
 Ulteriori componenti (% p/p):  
 Magnesio (Mg) 1,40%  
 Sodio (Na) 1,70%  
 Boro (B) 0,005%  
 Ferro (Fe) 8,35%  
 Cobalto (Co) 0,005%  
 Rame (Cu) 0,017%  
 Manganese (Mn) 0,103%  
 Silicio (Si) 0,11%

## FORMULAZIONE

microgranulare

## DENSITÀ APPARENTE

1,05 P/V



## SETTORI DI IMPIEGO

Coltura	Dose	Epoca d'intervento
Erbacee (come pomodoro, melone e altre orticole, cereali, patata, mais, girasole e altre oleaginose, ornamentali, tappeti erbosi)	20-30 kg/ha	Applicare lungo la fila al momento della semina o del trapianto con microgranulatori. Ripetere se necessario alla rincalzatura
Arboree (come vite, drupacee, pomacee, agrumi e altri fruttiferi)	40-50 kg/ha	Distribuire con spandiconcimi e successivamente incorporare nel terreno con leggera erpicatura, al momento della semina o del trapianto e/o in rincalzatura



SACCO  
10 kg

## AVVERTENZE

Per ottenere i migliori risultati è necessario che il terreno sia umido.

# Varsha®



- › Concime organico liquido
- › Soluzione di amminoacidi liberi di origine vegetale ottenuti da microalghe
- › Innovativa tecnologia formulativa che preserva purezza e proprietà dei composti bioattivi estratti
- › Elevata efficacia su numerose colture e compatibilità con l'uso di entomofauna ausiliaria utile

### COMPOSIZIONE

azoto (N) totale 2%  
 azoto (N) organico (da proteine vegetali) 2%  
 carbonio (C) organico 21%

### FORMULAZIONE

liquido solubile

### DENSITÀ

1.050 g/l

### pH

5

### INDICAZIONI DI PERICOLO

CLP: H318



Pericolo



### MODALITÀ DI IMPIEGO

Coltura	Dose
Orticole	
Frutticole (es. Pomacee, Drupacee, Frutta a guscio, Agrumi)	250-300 ml/hl
Vite da vino e da tavola	150 ml/hl in abbinamento ad altri prodotti
Cereali e colture foraggere	
Ornamentali e floreali	



**FLACONE**  
 1 l (cartone 12 pz)  
**TANICA**  
 5 l (cartone 4 pz)

### AVVERTENZE

Agitare bene prima dell'uso. Si consiglia l'applicazione nelle prime ore della giornata su vegetazione asciutta. Bagnare uniformemente e accuratamente la vegetazione trattata. Condizioni di bassa umidità favoriscono l'effetto del prodotto. Ripetere il trattamento secondo le necessità. Sulle piante da fiore e ornamentali (o su colture con una sensibilità riconosciuta alle applicazioni fogliari) effettuare prove preliminari per verificare la completa selettività. Non applicare su Poinsettia. Non miscelare con oli minerali. Evitare di miscelare con prodotti a base di rame.



DIACHEM

**Indici**  
**sostanze attive**

# Indice agrofarmaci per sostanza attiva

alcool isodecilico etossilato	Vector	32
bacillus thuringiensis	Exitul	22
chitosano	KitoGreen Direct	36
estratto d'ortica	Estratto d'Ortica	34
olio di paraffina	Agrumin	20
piretrine	Piretro Actigreen	28
rame metallo (da solfato tribasico)	Idrorame Flow	12
rame metallo (da solfato tribasico)	Idrorame 193	12
rame metallo (da solfato tribasico)	King 360 HP	14
rame metallo (da solfato tribasico)	Kop-Twin*	16
rame metallo (da idrossido)	Copperfield 17 WG	10
rame metallo (da idrossido)	Kop-Twin*	16
spinosad	Nuspin	24
spinosad	Syneis Fly	30
zolfo	Tiolene	18

\* miscele di più sostanze attive



DIACHEM

# Informazioni utili

# Centri antiveleni italiani

Milano Osp. Niguarda Ca' Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 - Tel. 02-66101029

Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII° - Piazza OMS, 1 - 24127 - Tel. 800883300

Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 - Tel. 0382-24444

Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 - Tel. 800011858

Firenze Az. Osp. Careggi - U.O. Tossicologia Medica - Largo Brambilla, 3 - 50134 - Tel. 055-7947819

Roma CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Dip. Emergenza e Accettazione DEA - Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 - Tel. 06 68593726

Roma CAV Policlinico Umberto I° - V.le del Policlinico, 155 - 00161 - Tel. 06-49978000

Roma CAV Policlinico A. Gemelli - Largo Agostino Gemelli, 8 - 00168 - Tel. 06-3054343

Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 - Tel. 800183459

Napoli Az. Osp. A. Cardarelli - Via A. Cardarelli, 9 - 80131 - Tel. 081-5453333

**Siamo *Diachem*.**

**We embrace agriculture**





**Uffici e stabilimento:**

Via Mozzanica, 9/11 - 24043 Caravaggio (BG)  
Tel. +39 0363 355611

info@diachemagro.com - www.diachemagro.com

**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO  
QUALITÀ ISO 9001, SICUREZZA ISO 45001, AMBIENTE ISO 14001  
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE SGS ICS ITALIA S.R.L.**

**Agrofarmaci autorizzati dal ministero della salute.**

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.

**Catalogo aggiornato al 15 ottobre 2025**

Tutti gli aggiornamenti relativi ai prodotti contenuti in questo catalogo  
sono disponibili sul sito [www.diachemagro.com](http://www.diachemagro.com)

Progetto grafico & art direction:  
**Ovis Nigra - [www.ovisnigra.it](http://www.ovisnigra.it)**

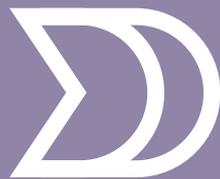
Stampa:  
**Porpora Group - Rodano (MI)**



**Responsible Care®**

L'impegno dell'Industria Chimica  
per la Sicurezza, la Salute e l'Ambiente





*Siamo mani. Siamo cuore. Siamo mente.*

**Siamo Diachem.**

*We embrace agriculture*



**Diachem SpA**

Uffici e stabilimento:

Via Mozzanica, 9/11 - 24043 Caravaggio (BG) - Tel. +39 0363 355611  
info@diachemagro.com - www.diachemagro.com

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO  
QUALITÀ ISO 9001, SICUREZZA ISO 45001, AMBIENTE ISO 14001  
ORGANISMO DI CERTIFICAZIONE SGS ICS ITALIA S.R.L.

