LINEA "BIO-PREPARATI"

Agrofarmaci e Nutrizionali

BIO
PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

L'innovazione naturale per un'Agricoltura Sostenibile

Gowan® ITALIA

l'affidabilità in agricoltura

AGROFARMACI
IMPIEGABILI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

FUNGICIDI RAMEICI

NOME COMMERCIALE	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	PAG.
Airone® Liquido	Rame ossicloruro 10% + Rame idrossido 10%	SC	2
Airone® Più	Rame ossicloruro 14% + Rame idrossido 14%	WDG	4
Assoram Elite® 20 WDG	Rame idrossido 20%	WDG	6
Basiram Elite®	Rame solfato tribasico 12%	SC	8
Bussola® WG Blu	Rame solfato neutralizzato con calce spenta 20%	WDG	10
Bussola® WG NC	Rame solfato neutralizzato con calce spenta 20%	WDG	12
Cuproram 35 WG Blu	Rame ossicloruro 35%	WDG	14
Cuproram 35 WG NC	Rame ossicloruro 35%	WDG	16
Grifon® 280 Liquido	Rame ossicloruro 10% + Rame idrossido 10%	SC	18
Grifon® Più	Rame ossicloruro 14% + Rame idrossido 14%	WDG	20
Hattrick® 30 WG	Rame solfato tribasico 30%	WDG	22

FUNGICIDI

NOME COMMERCIALE	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	PAG.
Antene® S	Zolfo 56,09%	SC	24
Ibisco®	COS-OGA 1,25%	L	25
Polyversum®	*Pythium oligandrum* (ceppo M1)	PB	26
Remedier®	*Trichoderma asperellum* 2%+ *Trichoderma gamsii* 2%	PB	29

INSETTICIDI

NOME COMMERCIALE	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	PAG.
Astrel® WDG	*Bacillus thuringiensis* 54%	WDG	30
Fitopyr® 2EC PRO	Piretrine 2%	EC	32

COADIUVANTI

NOME COMMERCIALE	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	PAG.
Mago®	Sorbitan mono oleato etossilato 12%	L	35

CORROBORANTI

NOME COMMERCIALE	COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	PAG.
Zeolite Gowan	Zeolite Cubana 100%	Polvere di roccia	36

NUTRIZIONALI
IMPIEGABILI IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

NOME COMMERCIALE	DESCRIZIONE	FORMULAZIONE	PAG.
Biocross® EVA	Funghi micorrizici + Batteri rizosfera + Trichoderma	Polvere bagnabile	37
Dinamic® PRO	Antistress a base di glicinbetaina	Liquido concentrato	38
Tamarack®	Biostimolante	Liquido	39

Airone® Liquido

colore Naturale

BIO PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Composizione
Rame metallo (272 g/l) **20%**
(10% da ossicloruro tetraramico e 10% da idrossido)

Formulazione
Sospensione concentrata

Confezioni
1 L (collo da n° 12 pz.)
10 L

Registrazione
n° 15251 del 14.12.2011

ATTENZIONE

Fungicida in sospensione concentrata, a base di rame ossicloruro e idrossido

Airone® Liquido è un anticrittogamico in sospensione concentrata a base di ossicloruro e idrossido di rame. È efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree. La combinazione di due differenti forme rameiche garantisce ottime caratteristiche di efficacia e persistenza.

Una scelta vincente
Combinazione unica, innovativa e brevettata. Eccellente efficacia fungicida con elevata prontezza e persistenza d'azione. Formulazione liquida ad eleveta miscibilità. Maggiore resistenza al dilavamento. Ottima selettività per la pianta. Impiego di basse dosi di Rame metallo per ettaro. Partner ideale per altri fungicidi. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora, Escoriosi, Black-Rot, Rossore parassitario	200-400	2-4	Intervenire preventivamente alla dose di 2-3 L/ha, ripetendo i trattamenti preferibilmente ogni 7-8 gg. Nel caso di elevata pressione infettiva o condizioni atmosferiche particolarmente piovose, può essere utile innalzare la dose a 4 L/ha.	3+6	20 gg.
Agrumi: Arancio, Mandarino, Pompelmo, Pomelo, Limone, Clementina, Bergamotto, Chinotto	Antracnosi, Allupatura, Batteriosi. Azione collaterale nei confronti di Fumaggine	400-450	2,7-3,7	Effettuare i trattamenti nel periodo invernale ad intervalli di 7-20 giorni	5	20 gg.
Melo, Pero, Cotogno	Ticchiolatura, Moniliosi, Batteriosi	600		Trattamenti autunno invernali.	5	Trattamenti fino a inizio fioritura
Pero	Nectria	220-250		Trattamenti autunno invernali.		
	Ticchiolatura, Monilia, Septoriosi del pero, Batteriosi	250-400		Trattamenti primaverili.		
Albicocco, Mandorlo	Corineo, Moniliosi	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
	Batteriosi	600-700		Alla caduta delle foglie.	4	
Ciliegio	Moniliosi, Bolla, Marciume del colletto	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
	Batteriosi	600-700		Alla caduta delle foglie.	4	
Pesco, Nettarine e Percoche	Corineo, Moniliosi, Bolla	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
	Batteriosi	600-700		Alla caduta delle foglie.		
Susino	Corineo, Moniliosi	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
Fragola (in campo)	Vaiolatura, Maculatura, Batteriosi	350-400		Trattamenti autunnali, invernali e alla ripresa vegetativa.	5	3 gg.
Olivo	Rogna, Cicloconio o occhio di pavone	450			6	20 gg.
Fruttiferi a guscio: Noce, Nocciolo, Castagno	Cancri rameali e Batteriosi del nocciolo, Antracnosi del noce, Fersa del castagno	600		Trattamenti autunno-invernali.	3	20 gg.
		450-550		Trattamenti primaverili-estivi.		
Pomodoro e Melanzana (in serra e campo)	Peronospora, Alternaria, Batterioisi	150 -400	1,3-2,4	Effettuare i trattamenti per tutto il periodo di sviluppo della coltura ad intervalli di 7 giorni.	6	3 gg.

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Bulbacee: Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno (in campo)	Peronospora. Azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo a partire dalla 4ª foglia sino al 70% delle dimensioni finali della "testa".	6	3 gg.
Melone, Cocomero, Zucca (in serra e campo)	Peronospora, Batteriosi. Azione collaterale su: Muffa grigia, Marciume molle batterico	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo a partire dalla 3ª foglia sino al tempo di carenza	6	7 gg.
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino (in serra e campo)						3 gg.
Cavolfiore e Broccoli (in campo)	Peronospora, Ruggine bianca, Batteriosi, Alternaria. Azione collaterale su: Muffa grigia	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo in trattamenti invernali	6	20 gg.
Asparago (in campo)	Ruggine. Azione collaterale su: Muffa grigia	350-400	1,7-2,7	Intervenire per tutto lo sviluppo della coltura ad intervalli di 7 giorni, fatta eccezione per i trattamenti contro la Muffa Grigia che dovranno essere limitati al periodo subito dopo la raccolta dei turioni.	4	20 gg.
Carciofo e Cardo (in campo)	Peronospora, Antracnosi. Azione collaterale su Marciume molle batterico	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo a partire dalla 3ª foglia sino al tempo di carenza.	6	20 gg.
Lattughe e Insalate (in campo)	Peronospora	350-400	-		6	7 gg.
Erbe fresche: Alloro, Basilico, Salvia, Erba Cipollina, Maggiorana, Melissa, Menta, Origano, Prezzemolo, Rosmarino (in campo)	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Batteriosi.	350-400	1,7-2,7	Intervenire ad intervalli di 7 giorni.	6	7 gg.
Oleaginose	Peronospora, Antracnosi	350-600	-	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie. Applicare il prodotto ad intervalli di 7-15 giorni.	6	20 gg.
Patata (in campo)	Peronospora, Alternaria	350-600	1,8-2,8	Iniziare gli interventi fin dall'inizio dello sviluppo vegetativo quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità ad intervalli di 7 giorni.	6	7 gg.
Barbabietola	Cercospora, Peronospora, Ruggine	350-600	3,5-4	Intervenire non appena si verificano le condizioni, dalla 9ª foglia sino al 90% di copertura del terreno, ad intervalli di 14-20 giorni.	6	20 gg.
Tabacco	Batteriosi (*Pseudomonas tabaci*), Antracnosi, Peronospora	350-600	1,7-2,7	Intervenire nell'intero sviluppo fogliare della coltura ad intervalli di 8-10 giorni.	3	20 gg.
Floreali	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi	250	1,5-2	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.	7	-
Cipresso	Cancro del cipresso	400	2,4-4	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.	3	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

Avvertenze

Su drupacee non trattare dopo la fioritura.
Su varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. Si consiglia di effettuare dei saggi preliminari prima dell'uso.
Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni soprariportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Airone® Liquido: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Airone® più WG

Composizione
Rame metallo **28%**
(14% da ossicloruro tetraramico e 14% da idrossido)

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
1 kg (collo da n° 12 pz.)
10 kg

Registrazione
n° 12737 del 31.07.2009

ATTENZIONE

Anticrittogamico rameico con composizione e formulazione innovative

Airone® Più è un anticrittogamico in granuli idrodispersibili a base di ossicloruro e idrossido di rame.
È efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.
La combinazione di due differenti forme rameiche garantisce ottime caratteristiche di efficacia e persistenza.

Una scelta vincente
Combinazione unica, innovativa e brevettata. Eccellente efficacia fungicida con elevata prontezza e persistenza d'azione. Formulazione tecnologica più performante. Maggiore resistenza al dilavamento. Ottima selettività per la pianta. Impiego di basse dosi di Rame metallo per ettaro. Partner ideale per altri fungicidi. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora, Black-Rot. Effetto di contenimento: Muffa grigia, Marciumi	170 - 270	1,7-2,7	Trattamenti fino alla fioritura (BBCH 13-60), ripetuti ogni 7-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche, e dalla fase di post-fioritura sino all'invaiatura (BBCH 69-83). Per un efficace controllo del Black-rot eseguire il primo trattamento dopo la rottura delle gemme (BBCH 03-05) e proseguire con il programma contro la peronospora.	3+6	20 gg.
Agrumi	Allupatura, Antracnosi, Batteriosi. Azione collaterale su Fumaggine	270	2,7-4	Le applicazioni dovranno essere cadenzate, tenendo conto delle condizioni climatiche, con un intervallo di 14-20 giorni, a partire dalla fase di ingrossamento dei frutti sino al tempo di carenza.	5	14 gg.
Pomacee: Melo, Pero, Cotogno	Cancri rameali da Nectria, Batteriosi	350-420	3,6-4,2	Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 15 giorni, da dopo la raccolta fino alla completa caduta delle foglie.	2	Trattamenti fino a inizio fioritura. (Fino a 20 gg. dalla raccolta in agricoltura biologica).
		270	2,5-2,7	Proseguire la lotta intervenendo 1 o 2 volte a rottura delle gemme e successivamente all'inizio della fioritura	2	
	Ticchiolatura	270	2,5-2,7	Trattare da rottura gemme sino alla prefioritura ad intervalli 7-10 giorni a seconda delle piogge infettanti.	5	
		170	1,7-2,5	In agricoltura biologica le applicazioni possono essere proseguite dopo la fioritura ogni 7-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche e della sensibilità varietale.		
Drupacee: Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino, Mandorlo	Bolla, Corineo, Moniliosi, Batteriosi	350-400	3-4	Eseguire 1-2 trattamenti nel periodo della caduta foglie utilizzando la dose più alta in seguito ad annate di forte pressione delle malattie.	2	Trattamenti fino a inizio fioritura
		300	2,7-3	Proseguire applicando il prodotto 1-2 volte da rottura gemma alla fioritura (bottoni rosa per Pesco, Nettarine e Percoche).	2	
Fragola (in campo)	Vaiolatura, Maculatura, Batteriosi	300-350	2-2,5	Leggere le indicazioni d'etichetta per le tempistiche d'intervento.	5	3 gg.
Olivo	Rogna, Occhio di pavone, Antracnosi. Azione di contenimento su: Fumaggine, Piombatura	170-250	2-2,8	Intervenire in primavera e durante il periodo autunnale ad intervalli di 14 giorni.	6	14 gg.
Noce	Antracnosi	250-300	2,5-3,5	2-3 trattamenti nel periodo dall'apertura delle gemme alla fine della fioritura ad intervalli di 7 giorni.	3	14 gg. (vedi note)
Nocciolo	Cancri rameali, Batteriosi	300	3,5	Trattamenti nel periodo autunno-invernale ad intervalli di 7-10 giorni.	3	

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Castagno	Fersa	300	3,5	Trattare nel periodo estivo in caso di piogge infettanti ad intervalli di 7-10 giorni.	3	14 gg. (vedi note
Pomodoro da consumo fresco, Melanzana (in serra e campo)	Peronospora, Batteriosi. Effetto di contenimento su: Cladosporiosi, Vaiolatura dei frutti, Muffa grigia, Alternariosi	200 -400	1,8-2,5	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (piogge, bagnatura, elevata umidità) e ripetendoli preferibilmente ogni 7-8 giorni. Un dosaggio di 2.0 kg\ha è sufficiente quando il prodotto è impiegato dopo prodotti sistemici o citotropici. In serra si consiglia di utilizzare la dose di 1,5-2 kg/ha con le stesse modalità del campo.	6	3 gg.
Pomodoro da conserva (in serra e campo)						10 gg.
Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno (in campo)	Peronospora. Azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici	190-300	1,7	Iniziare le applicazioni allo stadio di 4 foglie e proseguire sino al disseccamento naturale delle prime foglie utilizzando un intervallo di 7 giorni.	6	3 gg.
Melone, Cocomero, Zucca (in serra e campo)	Batteriosi, Peronospora	250-450	2-2,7	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo. In serra si consiglia di utilizzare la dose di 1.5-2.0 kg/ha con le stesse modalità del campo.	6	7 gg.
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in serra e campo)						3 gg.
Cavolfiore (in campo)	Peronospora, Ruggine bianca, Batteriosi, Alternariosi	200-400	1,8-2	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	6	14 gg.
Carciofo, Cardo (in campo)	Peronospora, Antracnosi	250-450	2-2,8	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	6	3 gg.
Lattughe ed Insalate (in campo)	Peronospora	200-400	2-2,5	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	6	7 gg.
Rapa, Ravanello, Rafano (in campo)	Peronospora, Ruggine Bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Alternariosi	200-300	1,8-2,5	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	8	14 gg.
Patata (in campo)	Peronospora, Alternaria	300-450	2,5-2,8	Iniziare gli interventi fin dall'inizio dello sviluppo vegetativo quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità a 7 giorni di intervallo.	6	7 gg.
Barbabietola da zucchero	Cercosporiosi	440-580	3,5	In linea generale, si suggerisce di effettuare il primo trattamento anticercosporico alla comparsa delle prime pustole e proseguendo le applicazioni a 18-20 giorni di intervallo, riducendoli a 15 in caso di piogge frequenti.	4	14 gg.
Floreali	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi	250	1,5-2	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità..	6	-
Cipresso	Cancro del cipresso	400	2,4-4	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità ad intervalli di 14 giorni.	6	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

Avvertenze

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea.
Le quantità indicate si intendono per 100 litri di acqua e per trattamenti effettuati a volume normale: 1000-1500 L/ha sui fruttiferi e olivo, 1000 L/ha per la vite e 600-1000 L/ha su colture orticole, se non diversamente specificato. Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.
Su varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. Si consiglia di effettuare dei saggi preliminari prima dell'uso.
Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Pas-sacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Airone® Più: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Assoram Elite® 20 WDG

Composizione
Rame metallo **20%**
(rame idrossido)

Formulazione
Granuli idrodisperdibili

Confezioni
1 kg (collo da n° 12 pz.)
10 kg

Registrazione
n° 17698 del 15.10.2020

PERICOLO

Fungicida a base di Rame Idrossido in granuli idrodisperdibili

Assoram Elite® 20 WDG è un formulato in microgranuli idrodisperdibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

Una scelta vincente

Massima prontezza d'azione. Formulazione tecnologica innovativa "Fluid bed". Maggiore resistenza al dilavamento. Ottima selettività per la pianta. Partner ideale per altri fungicidi. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro: Escoriosi, Marciume nero degli acini o Black-rot	200-280	2-2,8	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.	6	21 gg.
Pomacee: Melo, Pero, Cotogno	Ticchiolatura, Cancro rameale da *Nectria*, Cancro rameale da *Sphaeropsis*, Cancro rameale da *Phomopsis*, Muffa a circoli	200-210	2,4-3,150	Trattamenti autunno-invernali e cancri	3	-
		170-180	2,040-2,7	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi).	4	Fino a inizio fioritura
	Colpo di fuoco batterico del pero	60-70	0,720-1,050	Nei trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.	4	-
	Marciume del colletto	25-55	max 3,450	Distribuire al colletto delle piante 10-15 litri di sospensione.	1	-
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	220-280	2,2-3,360	Trattamenti autunno-invernali.	4	Fino a inizio fioritura
Drupacee: Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. Azione collaterale contro: Cancro batterico delle drupacee, Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco	250-265	2,5-3,180	Trattamenti autunno-invernali.	4	-
	Marciume del colletto	40-85	Max 3,4	Distribuire al colletto delle piante 10-15 litri di sospensione.	1	-
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	230-330	2,3-3,3	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	3	14 gg.
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	350	3,5	Per interventi sul bruno.	2	-
	Marciume del colletto	95-175	max 7	Distribuire al colletto delle piante 10-15 litri di sospensione.	1	-
Noce, Nocciolo, Castagno	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno. Azione collaterale contro: Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo	250-280	2,5-2,8	Trattamenti autunno-invernali.	2	-

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Mandorlo	*vedi Drupacee*	250-265	2,5-3,180	Trattamenti autunno-invernali.	4	-
Fruttiferi minori e Piccoli frutti: Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina	Septoriosi del rovo	250-260	2-2,6	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.	2	-
Pomodoro da mensa*, Pomodoro da industria**	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica	245-280	2,45-2,8	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	4	*3 gg. **10 gg.
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	190-250	1,9-2,5		2	3 gg.
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in serra)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	190-250	1,520-2,5	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	2	3 gg.
Anguria, Melone, Zucca (in pieno campo e serra)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	190-250	1,520-2,5	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattia e ripeterli secondo la necessità.	2	7 gg.
Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno	Peronospora	190-250	1,140-2,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava. Azione collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo, Maculatura comune del fagiolo, Maculatura batterica del pisello	190-250	1,140-2,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Patata	Peronospora, Alternariosi. Azione collaterale contro: Batteriosi	220-260	2,2-2,6	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	4	14 gg.
Tabacco	Peronospora del Tabacco, Marciume basale del fusto	200-250	2-2,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Floreali: Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc. Ornamentali: Oleandro, Lauroceraso, ecc. Forestali: Cipresso, ecc.	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del lauroceraso. Azione collaterale contro: Fumaggini e Batteriosi	190-230	1,140-2,3	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Cipresso	Cancro del cipresso	240-250	1,920-2,5	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.	3	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

Avvertenze

Trattare nelle ore più fresche della giornata.
Le dosi indicate si riferiscono a trattamenti effettuati con pompe a volume normale (1000 L/ha mediamente per la vite, 1000-1500 L/ha per i fruttiferi, 800-1000 L/ha per forestali, 600-1000 L/ha per le orticole e floreali). Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.

Fitotossicità

Non trattare durante la fioritura.
Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo le piena ripresa vegetativa.
Varietà di Melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di Pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C.William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Assoram Elite® 20 WDG: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Basiram® Elite

Composizione
Rame metallo (142 g/l) **12%**
(rame solfato tribasico)

Formulazione
Sospensione concentrata

Confezioni
10 L

Registrazione
n° 13579 del 22.02.2011

ATTENZIONE

Fungicida a base di Rame solfato tribasico in sospensione concentrata

Basiram Elite® è un anticrittogamico polivalente in pasta fluida a base di rame solfato tribasico, caratterizzato da estrema finezza delle particelle (finemente micronizzato) con ottimo potere coprente con la possibilità di impiegare dosi inferiori ai tradizionali prodotti rameici, da impiegarsi nella lotta alle malattie fungine delle colture riportate di seguito.

Una scelta vincente

Eccellente prontezza d'azione. Formulazione liquida ad elevata miscibilità. Maggiore resistenza al dilavamento. Massima selettività per la pianta. Partner ideale per altri fungicidi. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora, Escoriosi, Black rot	330-450	3,3-4,5	Impiegare da terza foglia distesa fino a pre-fioritura e da chiusura del grappolo fino a inizio invaiatura.	3-5	21 gg.
Pomacee: Melo, Pero, Cotogno	Cancri Rameali, Ticchiolatura, Muffa a circoli, Colpo di fuoco batterico del pero	550	6,6-8,25	Trattamenti al bruno.	3-4	-
		300-450	3,63-6,76	Dall'ingrossamento delle gemme alla comparsa dei mazzetti fiorali.	2-3	-
Drupacee: Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino	Bolla, Cancro rameale, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino Azione collaterale contro: *Xanthomonas spp, Pseudomonas spp.*	550-700	5,5-8,36	Trattamenti al bruno.	3-4	-
Nespolo	Ticchiolatura	350	3,52-4,22	Trattamenti al bruno.	2-3	-
Olivo	Occhio di pavone, Fumaggine, Rogna	500-600	5-6	Impiegare da stasi a ripresa vegetativa e da inizio maturazione drupe a raccolta.	3-4	14 gg.
Agrumi	*Phytophthora spp.*, Fumaggine	480-650	4,85-6,5	Pre-fioritura (dalla schiusura delle gemme fiorali).	3-4	-
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	800-850	8-8,5	Da dormienza fino a ripresa vegetativa.	1-3	-
Noce, Nocciolo, Castagno, Mandorlo	Mal dello stacco, Antracnosi del noce, Fersa del castagno. Azione collaterale contro: Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo	450-470	4,5-4,75	Trattamenti al bruno.	2-3	-
Fruttiferi minori (piccoli frutti) (in pieno campo)	Micosferella, cancri corticali	420-470	3,4-4,75	Da dormienza fino a ripresa vegetativa.	2-3	-
Fragola (in pieno campo)	Vaiolatura, *Phytophthora spp.* Azione collaterale contro: *Xanthomonas spp.*	250-320	2,5-3,25	Al trapianto.	3-4	7 gg.

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Pomodoro da mensa*, Pomodoro da industria** (in pieno campo e serra)	Peronospora, Marciume zonato, *Alternaria spp.* Azione collaterale contro: Batteriosi	350-400	3,5-4	In vegetazione.	3-4	* 3 gg. ** 10 gg.
Melanzana (in pieno campo e serra)	Cancrena pedale, Antracnosi. Azione collaterale contro: Batteriosi	320-400	3,25-4	In vegetazione.	2-3	3 gg.
Cucurbitacee a buccia edibile: Cetriolo, Cetriolino, Zucchino, ecc. (in pieno campo e serra)	*Pseudoperonospora cubensis*, *Colletotrichum lagenarium*, Maculatura angolare	350-400	2,8-4	In vegetazione.	2-3	3 gg.
Cucurbitacee a buccia non edibile: Melone, Cocomero, Zucca, ecc. (in pieno campo)	*Pseudoperonospora cubensis*, *Colletotrichum lagenarium*, Maculatura angolare	350-400	2,8-4	In vegetazione.	2-3	7 gg.
Carciofo*, Asparago** (in pieno campo)	Peronospora, Antracnosi, *Septoria apiicola*. Azione collaterale contro: Batteriosi	350-400	2,10-4	In vegetazione. **Asparago: intervenire dopo la raccolta dei turioni.	3-4	* 3 gg.
Legumi: Pisello, Pisello mangiatutto, Fagiolo, Fagiolino, Lenticchia (in pieno campo e serra)	Peronospora, *Alternaria spp.*, Antracnosi. Azione collaterale contro: Batteriosi	350-400	2,10-4	In vegetazione.	2-3	3 gg.
Ortaggi a bulbo*, Cavoli a infiorescenza** (in pieno campo)	Peronospora, *Alternaria spp.*, Antracnosi. Azione collaterale contro: Batteriosi	350-400	2,10-4	In vegetazione.	2-3	* 3 gg. ** 14 gg.
Patata (in pieno campo)	Peronospora, *Alternaria spp.* Azione collaterale contro: Batteriosi	400-520	4-5,25	In vegetazione.	3-4	7 gg.
Cipresso	Cancro del cipresso	480	3,8-4,8	Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno.	2-3	-
Colture floreali (in pieno campo e serra)	Peronospora, Alternariosi. Azione collaterale contro: Batteriosi, *Diplocarpon rosae*	230	2-3	Alla comparsa delle condizioni predisponenti allo sviluppo del patogeno.	7	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità
Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

Avvertenze
Trattare nelle ore più fresche della giornata.

Fitotossicità
Non trattare durante la fioritura.
Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo le piena ripresa vegetativa.
Varietà di Melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di Pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C.William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Basiram Elite®: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Bussola® WG BLU

Composizione
Rame metallo **20%**
(da solfato neutralizzato con calce spenta)

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
1 kg (collo da n° 12 pz.)
10 kg
20 kg

Registrazione
n° 17642 del 11.08.2020

ATTENZIONE

Fungicida rameico a base di Poltiglia Bordolese

Bussola® WG BLU è un fungicida in granuli idrodispersibili a base di poltiglia bordolese ed è efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.

Una scelta vincente
Efficace e persistente nel tempo, grazie alla prolungata capacità di rilascio graduale degli ioni Cu^{++}. Elevata selettività, per applicazioni in ogni momento della giornata, anche nelle ore più calde, senza rischio di danni per le colture. Autorizzato per l'impiego in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora, Black Rot, Escoriosi	350-500	3,5-5	Effettuare i trattamenti da 3 foglie non ancora distese sino al tempo di carenza.	6	21 gg.
Agrumi	Allupatura	450	Max 7,5	Effettuare i trattamenti da ingrossamento dei frutti sino al tempo di carenza.	5	14 gg.
Melo, Pero, Cotogno	Cancro delle pomacee	500-600	Max 7,5	Effettuare i trattamenti dal termine della raccolta alla completa caduta delle foglie.	4	21 gg.
	Batteriosi	400	-	Effettuare i trattamenti da rottura gemme a pre-fioritura.	2	
	Ticchiolatura del Melo e del Pero	350-400	-	Effettuare i trattamenti da rottura gemme a pre-fioritura.	4	
		250	2,5	Effettuare i trattamenti da termine fioritura sino al tempo di carenza.	6	
Ciliegio, Mandorlo, Susino, Albicocco	Bolla, Moniliosi, Corineo, Batteriosi	500-700	Max 7,5	Effettuare i trattamenti da inizio caduta delle foglie a completa caduta delle foglie.	3	-
		400-500	-	Effettuare i trattamenti da rottura gemme a pre-fioritura.		
Pesco, Nettarine, Percoche	Bolla, Batteriosi	500-700	Max 7,5	Effettuare i trattamenti da inizio caduta delle foglie a completa caduta delle foglie.	3	-
		400-500	-	Effettuare i trattamenti da bottoni rosa a pre-fioritura.		
Noce	Cancri rameali, Batteriosi	400-500	4-5 (max 7,5)	Effettuare i trattamenti in autunno-inverno.	3	14 gg.
Olivo	Cicloconio, Lebbra, Rogna	350-400	Max 6	Effettuare i trattamenti in post raccolta-Invaiatura.	5	14 gg.
Aglio, Cipolla, Cipollina, Scalogno (in pieno campo); **Pomodoro, Melanzana** (in serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	3 gg.

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Melone*, Cocomero*, Zucca*, Zucchino, Cetriolo**, Cetriolino**** (in serra e pieno campo)	Peronospora, Ruggine Bianca, Maculatura Anulare, Alternaria	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	* 7 gg. ** 3 gg.
Cavoli (in pieno campo)	Peronospora, Ruggine Bianca, Maculatura anulare e Alternaria	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	14 gg.
Carciofo (in pieno campo)	Peronospora, Cercosporiosi	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	3	3 gg.
Patata (in pieno campo)	Peronospora, Batteriosi, Alternaria	500-800	4-5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	7 gg.
Cipresso	Cancro	500	-	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri etc.) e con quelli contenenti Thiram.

Fitotossicità

Non trattare durante la fioritura. Su e varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, od in caso di dubbi, non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Bussola® WG BLU: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Bussola® WG NC

Composizione
Rame metallo **20%**
(da solfato neutralizzato con calce spenta)

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
5 kg
20 kg

Registrazione
n° 11999 del 27.02.2004

ATTENZIONE

Fungicida rameico a base di Poltiglia Bordolese

Bussola® WG NC è un fungicida in granuli idrodispersibili a base di poltiglia bordolese ed è efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.

Una scelta vincente
Efficace e persistente nel tempo, grazie alla prolungata capacità di rilascio graduale degli ioni Cu^{++}. Elevata selettività, per applicazioni in ogni momento della giornata, anche nelle ore più calde, senza rischio di danni per le colture. Autorizzato per l'impiego in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora, Black Rot, Escoriosi	350-500	3,5-5	Effettuare i trattamenti da 3 foglie non ancora distese sino al tempo di carenza.	6	21 gg.
Agrumi	Allupatura	450	Max 7,5	Effettuare i trattamenti da ingrossamento dei frutti sino al tempo di carenza.	5	14 gg.
Melo, Pero, Cotogno	Cancro delle pomacee	500-600	Max 7,5	Effettuare i trattamenti dal termine della raccolta alla completa caduta delle foglie.	4	21 gg.
	Batteriosi	400	-	Effettuare i trattamenti da rottura gemme a pre-fioritura.	2	
	Ticchiolatura del Melo e del Pero	350-400	-	Effettuare i trattamenti da rottura gemme a pre-fioritura.	4	
		250	2,5	Effettuare i trattamenti da termine fioritura sino al tempo di carenza.	6	
Ciliegio, Mandorlo, Susino, Albicocco	Bolla, Moniliosi, Corineo, Batteriosi	500-700	Max 7,5	Effettuare i trattamenti da inizio caduta delle foglie a completa caduta delle foglie.	3	-
		400-500	-	Effettuare i trattamenti da rottura gemme a pre-fioritura.		
Pesco, Nettarine, Percoche	Bolla, Batteriosi	500-700	Max 7,5	Effettuare i trattamenti da inizio caduta delle foglie a completa caduta delle foglie.	3	-
		400-500	-	Effettuare i trattamenti da bottoni rosa a pre-fioritura.		
Noce	Cancri rameali, Batteriosi	400-500	4-5 (max 7,5)	Effettuare i trattamenti in autunno-inverno.	3	14 gg.
Olivo	Cicloconio, Lebbra, Rogna	350-400	Max 6	Effettuare i trattamenti in post raccolta-Invaiatura.	5	14 gg.
Aglio, Cipolla, Cipollina, Scalogno (in pieno campo); **Pomodoro, Melanzana** (in serra e pieno campo)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	3 gg.

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Melone*, Cocomero*, Zucca*, Zucchino, Cetriolo**, Cetriolino**** (in serra e pieno campo)	Peronospora, Ruggine Bianca, Maculatura Anulare, Alternaria	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	* 7 gg. ** 3 gg.
Cavoli (in pieno campo)	Peronospora, Ruggine Bianca, Maculatura anulare e Alternaria	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	14 gg.
Carciofo (in pieno campo)	Peronospora, Cercosporiosi	400-600	Max 5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	3	3 gg.
Patata (in pieno campo)	Peronospora, Batteriosi, Alternaria	500-800	4-5	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	7 gg.
Cipresso	Cancro	500	-	Effettuare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli all'infezione.	6	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri etc.) e con quelli contenenti Thiram.

Fitotossicità

Non trattare durante la fioritura. Su e varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. In tal caso se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa. Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio. Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard. Su varietà poco note di colture orticole, od in caso di dubbi, non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Bussola® WG NC: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Cuproram 35 WG Blu

Composizione
Rame metallo **35%**
(rame ossicloruro)

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
1 kg (collo da n° 12 pz.)
10 kg

Registrazione
n° 16119 del 11.05.2016

ATTENZIONE

Fungicida a base di rame ossicloruro

Cuproram 35 WG Blu è un formulato in microgranuli idrodisperdibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

Una scelta vincente
Tecnologia appositamente studiata per massimizzare l'adesione e migliorare la copertura fogliare su ogni coltura e durante tutta la stagione. L'elevata persistenza della formulazione, l'alto numero di colture in etichetta e la spiccata efficacia ad ampio spettro, lo rendono un prodotto estremamente flessibile. È ammesso in agricoltura biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro: Escoriosi, Marciume nero degli acini o Black-rot	170-190	1,7-1,9	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.	6	21 gg.
Pomacee: Melo, Pero e Cotogno	Ticchiolatura, Cancro rameale da *Nectria*, Cancro rameale da *Sphaeropsis*, Cancro rameale da *Phomopsis*, Muffa a circoli	135-145	1,62-2,175	Trattamenti autunno-invernali e cancri.	3	Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura
		110-120	1,32-1,8	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi.	4	
	Colpo di fuoco batterico	40-50	0,480-0,750	Trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.	4	
	Marciume del colletto	15-35	max 2,1	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione	1	
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	140-190	1,4-2,280	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	4	-
Drupacee: Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee, Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco	160-170	1,6-2,040	Solo trattamenti autunno-invernali	4	-
	Marciume del colletto	20-40	max 1,7	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.	1	-
Agrumi	Marciume o Gommosi del colletto, Allupatura, Fumaggine, Antracnosi. Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi	140-210	1,4-2,1	Trattamenti a partire da fine inverno.	3	-
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	160-220	1,6-2,2	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	3	14 gg.
Actinidia	Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	210	2,1	Interventi sul bruno.	2	-
	Marciume del colletto	55-100	max 4	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.	1	-
Fruttiferi a guscio: Noce, Nocciolo, Castagno	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno. Attività collaterale contro Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo.	160-170	1,6-1,7	Trattamenti autunno-invernali	2	-
Mandorlo	*Vedi Fruttiferi a guscio*	160-170	1,6-2,04	Trattamenti autunno-invernali	4	-

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Fruttiferi minori e Piccoli frutti: Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina	Septoriosi del rovo.	160-170	1,280-1,7	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.	2	-
Pomodoro da mensa*, Pomodoro da industria**	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica	140-160	1,4-1,6	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità.	4	*3 gg. **10 gg.
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	110-150	1,1-1,5		2	3 gg.
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in campo e serra)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	110-150	0,880-1,5	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità.	2	3 gg.
Anguria, Melone, Zucca (solo in campo)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	110-150	0,880-1,5	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità.	2	7 gg.
Ortaggi a bulbo: Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno	Peronospora	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Ortaggi a foglia: Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio	Peronospora della lattuga, Alternariosi delle crucifere, Antracnosi delle insalate, Peronospora dello spinacio, Antracnosi dello spinacio, Marciume batterico della lattuga, Maculatura batterica della lattuga	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	7 gg.
Cavoli a infiorescenza: Cavolfiore, Cavolo broccolo	Peronospora delle crucifere, Micosferella del cavolo, Alternariosi del cavolo. Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	14 gg.
Legumi freschi e da granella: Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava. Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo, Maculatura comune del fagiolo, Maculatura batterica del pisello	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Patata	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale contro Batteriosi	170-210	1,7-2,1	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	4	14 gg.
Tabacco	Peronospora del tabacco e Marciume basale del fusto	140-180	1,4-1,8	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Floreali: Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc. Ornamentali: Oleandro, Lauroceraso, ecc. Forestali: Cipresso, ecc.	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del lauroceraso. Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Cipresso	Cancro del cipresso	290-360	2,320-3,6	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.	3	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

Fitotossicità

Non trattare durante la fioritura.
Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.
Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Cuproram 35 WG Blu: prodotto originale Gowan.

Cuproram 35 WG NC

Composizione
Rame metallo **35%**
(rame ossicloruro)

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
1 kg (collo da n° 12 pz.)
10 kg

Registrazione
n° 16200 del 08.02.2016

ATTENZIONE

Fungicida a base di rame ossicloruro

Cuproram 35 WG NC è un formulato in microgranuli idrodisperdibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

Una scelta vincente

Tecnologia appositamente studiata per massimizzare l'adesione e migliorare la copertura fogliare su ogni coltura e durante tutta la stagione. L'elevata persistenza della formulazione, l'alto numero di colture in etichetta e la spiccata efficacia ad ampio spettro, lo rendono un prodotto estremamente flessibile. È ammesso in agricoltura biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro: Escoriosi, Marciume nero degli acini o Black-rot	170-190	1,7-1,9	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.	6	21 gg.
Pomacee: Melo, Pero e Cotogno	Ticchiolatura, Cancro rameale da *Nectria*, Cancro rameale da *Sphaeropsis*, Cancro rameale da *Phomopsis*, Muffa a circoli	135-145	1,62-2,175	Trattamenti autunno-invernali e cancri.	3	Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura
		110-120	1,32-1,8	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi.	4	
	Colpo di fuoco batterico	40-50	0,480-0,750	Trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.	4	
	Marciume del colletto	15-35	max 2,1	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione	1	
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	140-190	1,4-2,280	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	4	-
Drupacee: Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee, Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco	160-170	1,6-2,040	Solo trattamenti autunno-invernali	4	-
	Marciume del colletto	20-40	max 1,7	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.	1	-
Agrumi	Marciume o Gommosi del colletto, Allupatura, Fumaggine, Antracnosi. Attività collaterale contro il Cancro batterico degli agrumi	140-210	1,4-2,1	Trattamenti a partire da fine inverno.	3	-
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	160-220	1,6-2,2	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	3	14 gg.
Actinidia	Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	210	2,1	Interventi sul bruno.	2	-
	Marciume del colletto	55-100	max 4	Distribuire al colletto delle piante litri 10-15 di sospensione.	1	-
Fruttiferi a guscio: Noce, Nocciolo, Castagno	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno. Attività collaterale contro Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo.	160-170	1,6-1,7	Trattamenti autunno-invernali	2	-
Mandorlo	*Vedi Fruttiferi a guscio*	160-170	1,6-2,04	Trattamenti autunno-invernali	4	-

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Fruttiferi minori e Piccoli frutti: Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina	Septoriosi del rovo.	160-170	1,280-1,7	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.	2	-
Pomodoro da mensa*, Pomodoro da industria**	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica	140-160	1,4-1,6	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità.	4	*3 gg. **10 gg.
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	110-150	1,1-1,5		2	3 gg.
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in campo e serra)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	110-150	0,880-1,5	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità.	2	3 gg.
Anguria, Melone, Zucca (solo in campo)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	110-150	0,880-1,5	Iniziare gli interventi prima della comparsa della malattie e ripeterli secondo la necessità.	2	7 gg.
Ortaggi a bulbo: Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno	Peronospora	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Ortaggi a foglia: Lattuga, Scarola, Indivia, Cicoria/Radicchio, Rucola, Spinacio	Peronospora della lattuga, Alternariosi delle crucifere, Antracnosi delle insalate, Peronospora dello spinacio, Antracnosi dello spinacio, Marciume batterico della lattuga, Maculatura batterica della lattuga	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	7 gg.
Cavoli a infiorescenza: Cavolfiore, Cavolo broccolo	Peronospora delle crucifere, Micosferella del cavolo, Alternariosi del cavolo. Attività collaterale contro Marciume nero del cavolo	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	14 gg.
Legumi freschi e da granella: Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava. Attività collaterale contro Batteriosi: Maculatura ad alone del fagiolo, Maculatura comune del fagiolo, Maculatura batterica del pisello	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Patata	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale contro Batteriosi	170-210	1,7-2,1	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	4	14 gg.
Tabacco	Peronospora del tabacco e Marciume basale del fusto	140-180	1,4-1,8	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Floreali: Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc. Ornamentali: Oleandro, Lauroceraso, ecc. Forestali: Cipresso, ecc.	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del lauroceraso. Attività collaterale contro Fumaggini e Batteriosi.	110-150	0,660-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Cipresso	Cancro del cipresso	290-360	2,320-3,6	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.	3	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

Fitotossicità

Non trattare durante la fioritura.
Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.
Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Cuproram 35 WG NC: prodotto originale Gowan.

Grifon® 280 Liquido

colore Naturale

Composizione
Rame metallo (272 g/l) **20%**
(10% da ossicloruro tetraramico e 10% da idrossido))

Formulazione
Sospensione concentrata

Confezioni
10 L

Registrazione
n° 14155 del 02.04.2008

ATTENZIONE

Fungicida in sospensione concentrata, a base di rame ossicloruro e idrossido

Grifon® 280 Liquido è un anticrittogamico in sospensione concentrata a base di ossicloruro e idrossido di rame. È efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree. La combinazione di due differenti forme rameiche garantisce ottime caratteristiche di efficacia e persistenza.

Una scelta vincente
Combinazione unica, innovativa e brevettata. Eccellente efficacia fungicida con elevata prontezza e persistenza d'azione. Formulazione liquida ad eleveta miscibilità. Maggiore resistenza al dilavamento. Ottima selettività per la pianta. Impiego di basse dosi di Rame metallo per ettaro. Partner ideale per altri fungicidi. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora, Escoriosi, Black-Rot, Rossore parassitario	200-400	2-4	Intervenire preventivamente alla dose di 2-3 L/ha, ripetendo i trattamenti preferibilmente ogni 7-8 gg. Nel caso di elevata pressione infettiva o condizioni atmosferiche particolarmente piovose, può essere utile innalzare la dose a 4 L/ha.	3+6	20 gg.
Agrumi: Arancio, Mandarino, Pompelmo, Pomelo, Limone, Clementina, Bergamotto, Chinotto	Antracnosi, Allupatura, Batteriosi. Azione collaterale nei confronti di Fumaggine	400-450	2,7-3,7	Effettuare i trattamenti nel periodo invernale ad intervalli di 7-20 giorni	5	20 gg.
Melo, Pero, Cotogno	Ticchiolatura, Moniliosi, Batteriosi	600		Trattamenti autunno invernali.	5	Trattamenti fino a inizio fioritura
Pero	Nectria	220-250		Trattamenti autunno invernali.		
	Ticchiolatura, Monilia, Septoriosi del pero, Batteriosi	250-400		Trattamenti primaverili.		
Albicocco, Mandorlo	Corineo, Moniliosi	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
	Batteriosi	600-700		Alla caduta delle foglie.	4	
Ciliegio	Moniliosi, Bolla, Marciume del colletto	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
	Batteriosi	600-700		Alla caduta delle foglie.	4	
Pesco, Nettarine e Percoche	Corineo, Moniliosi, Bolla	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
	Batteriosi	600-700		Alla caduta delle foglie.		
Susino	Corineo, Moniliosi	700-900		Trattamenti invernali.	4	-
Fragola (in campo)	Vaiolatura, Maculatura, Batteriosi	350-400		Trattamenti autunnali, invernali e alla ripresa vegetativa.	5	3 gg.
Olivo	Rogna, Cicloconio o occhio di pavone	450			6	20 gg.
Fruttiferi a guscio: Noce, Nocciolo, Castagno	Cancri rameali e Batteriosi del nocciolo, Antracnosi del noce, Fersa del castagno	600		Trattamenti autunno-invernali.	3	20 gg.
		450-550		Trattamenti primaverili-estivi.		
Pomodoro e Melanzana (in serra e campo)	Peronospora, Alternaria, Batterioisi	150 -400	1,3-2,4	Effettuare i trattamenti per tutto il periodo di sviluppo della coltura ad intervalli di 7 giorni.	6	3 gg.

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Bulbacee: Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno (in campo)	Peronospora. Azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo a partire dalla 4ª foglia sino al 70% delle dimensioni finali della "testa".	6	3 gg.
Melone, Cocomero, Zucca (in serra e campo)	Peronospora, Batteriosi. Azione collaterale su: Muffa grigia, Marciume molle batterico	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo a partire dalla 3ª foglia sino al tempo di carenza	6	7 gg.
Zucchino, Cetriolo, Cetriolino (in serra e campo)						3 gg.
Cavolfiore e Broccoli (in campo)	Peronospora, Ruggine bianca, Batteriosi, Alternaria. Azione collaterale su: Muffa grigia	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo in trattamenti invernali	6	20 gg.
Asparago (in campo)	Ruggine. Azione collaterale su: Muffa grigia	350-400	1,7-2,7	Intervenire per tutto lo sviluppo della coltura ad intervalli di 7 giorni, fatta eccezione per i trattamenti contro la Muffa Grigia che dovranno essere limitati al periodo subito dopo la raccolta dei turioni.	4	20 gg.
Carciofo e Cardo (in campo)	Peronospora, Antracnosi. Azione collaterale su Marciume molle batterico	350-400	1,7-2,7	Applicazioni a 7 giorni di intervallo a partire dalla 3ª foglia sino al tempo di carenza.	6	20 gg.
Lattughe e Insalate (in campo)	Peronospora	350-400	-		6	7 gg.
Erbe fresche: Alloro, Basilico, Salvia, Erba Cipollina, Maggiorana, Melissa, Menta, Origano, Prezzemolo, Rosmarino (in campo)	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Batteriosi.	350-400	1,7-2,7	Intervenire ad intervalli di 7 giorni.	6	7 gg.
Oleaginose	Peronospora, Antracnosi	350-600	-	Intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie. Applicare il prodotto ad intervalli di 7-15 giorni.	6	20 gg.
Patata (in campo)	Peronospora, Alternaria	350-600	1,8-2,8	Iniziare gli interventi fin dall'inizio dello sviluppo vegetativo quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità ad intervalli di 7 giorni.	6	7 gg.
Barbabietola	Cercospora, Peronospora, Ruggine	350-600	3,5-4	Intervenire non appena si verificano le condizioni, dalla 9ª foglia sino al 90% di copertura del terreno, ad intervalli di 14-20 giorni.	6	20 gg.
Tabacco	Batteriosi (*Pseudomonas tabaci*), Antracnosi, Peronospora	350-600	1,7-2,7	Intervenire nell'intero sviluppo fogliare della coltura ad intervalli di 8-10 giorni.	3	20 gg.
Floreali	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi	250	1,5-2	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.	7	-
Cipresso	Cancro del cipresso	400	2,4-4	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità.	3	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

Avvertenze

Su drupacee non trattare dopo la fioritura.
Su varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. Si consiglia di effettuare dei saggi preliminari prima dell'uso.
Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Grifon® 280 Liquido: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Grifon® WG più

Composizione
Rame metallo **28%**
(14% da ossicloruro tetraramico e 14% da idrossido)

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
10 kg

Registrazione
n° 12748 del 31.07.2009

ATTENZIONE

Anticrittogamico rameico con composizione e formulazione innovative

Grifon® Più è un anticrittogamico in granuli idrodispersibili a base di ossicloruro e idrossido di rame.
È efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.
La combinazione di due differenti forme rameiche garantisce ottime caratteristiche di efficacia e persistenza.

Una scelta vincente

Combinazione unica, innovativa e brevettata. Eccellente efficacia fungicida con elevata prontezza e persistenza d'azione. Formulazione tecnologica più performante. Maggiore resistenza al dilavamento. Ottima selettività per la pianta. Impiego di basse dosi di Rame metallo per ettaro. Partner ideale per altri fungicidi. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora, Black-Rot. Effetto di contenimento: Muffa grigia, Marciumi	170 - 270	1,7-2,7	Trattamenti fino alla fioritura (BBCH 13-60), ripetuti ogni 7-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche, e dalla fase di post-fioritura sino all'invaiatura (BBCH 69-83). Per un efficace controllo del Black-rot eseguire il primo trattamento dopo la rottura delle gemme (BBCH 03-05) e proseguire con il programma contro la peronospora.	3+6	20 gg.
Agrumi	Allupatura, Antracnosi, Batteriosi. Azione collaterale su Fumaggine	270	2,7-4	Le applicazioni dovranno essere cadenzate, tenendo conto delle condizioni climatiche, con un intervallo di 14-20 giorni, a partire dalla fase di ingrossamento dei frutti sino al tempo di carenza.	5	14 gg.
Pomacee: Melo, Pero, Cotogno	Cancri rameali da Nectria, Batteriosi	350-420	3,6-4,2	Effettuare 1-2 applicazioni ad intervalli di 15 giorni, da dopo la raccolta fino alla completa caduta delle foglie.	2	Trattamenti fino a inizio fioritura. (Fino a 20 gg. dalla raccolta in agricoltura biologica).
		270	2,5-2,7	Proseguire la lotta intervenendo 1 o 2 volte a rottura delle gemme e successivamente all'inizio della fioritura.	2	
	Ticchiolatura	270	2,5-2,7	Trattare da rottura gemme sino alla prefioritura ad intervalli 7-10 giorni a seconda delle piogge infettanti.	5	
		170	1,7-2,5	In agricoltura biologica le applicazioni possono essere proseguite dopo la fioritura ogni 7-10 giorni a seconda delle condizioni climatiche e della sensibilità varietale.		
Drupacee: Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino, Mandorlo	Bolla, Corineo, Moniliosi, Batteriosi	350-400	3-4	Eseguire 1-2 trattamenti nel periodo della caduta foglie utilizzando la dose più alta in seguito ad annate di forte pressione delle malattie.	2	Trattamenti fino a inizio fioritura
		300	2,7-3	Proseguire applicando il prodotto 1-2 volte da rottura gemma alla fioritura (bottoni rosa per Pesco, Nettarine e Percoche).	2	
Fragola (in campo)	Vaiolatura, Maculatura, Batteriosi	300-350	2-2,5	Leggere le indicazioni d'etichetta per le tempistiche d'intervento.	5	3 gg.
Olivo	Rogna, Occhio di pavone, Antracnosi. Azione di contenimento su: Fumaggine, Piombatura	170-250	2-2,8	Intervenire in primavera e durante il periodo autunnale ad intervalli di 14 giorni.	6	14 gg.
Noce	Antracnosi	250-300	2,5-3,5	2-3 trattamenti nel periodo dall'apertura delle gemme alla fine della fioritura ad intervalli di 7 giorni.	3	14 gg. (vedi note)
Nocciolo	Cancri rameali, Batteriosi	300	3,5	Trattamenti nel periodo autunno-invernale ad intervalli di 7-10 giorni.	3	

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Castagno	Fersa	300	3,5	Trattare nel periodo estivo in caso di piogge infettanti ad intervalli di 7-10 giorni.	3	14 gg. (vedi note)
Pomodoro da consumo fresco, Melanzana (in serra e campo)	Peronospora, Batteriosi. Effetto di contenimento su: Cladosporiosi, Vaiolatura dei frutti, Muffa grigia, Alternariosi	200 -400	1,8-2,5	Iniziare i trattamenti alla comparsa delle condizioni favorevoli alle infezioni (piogge, bagnatura, elevata umidità) e ripetendoli preferibilmente ogni 7-8 giorni. Un dosaggio di 2.0 kg\ha è sufficiente quando il prodotto è impiegato dopo prodotti sistemici o citotropici. In serra si consiglia di utilizzare la dose di 1,5-2 kg/ha con le stesse modalità del campo.	6	3 gg.
Pomodoro da conserva (in serra e campo)						10 gg.
Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno (in campo)	Peronospora. Azione collaterale su: Muffa grigia, Marciumi batterici	190-300	1,7	Iniziare le applicazioni allo stadio di 4 foglie e proseguire sino al disseccamento naturale delle prime foglie utilizzando un intervallo di 7 giorni.	6	3 gg.
Melone, Cocomero, Zucca (in serra e campo)	Batteriosi, Peronospora	250-450	2-2,7	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo. In serra si consiglia di utilizzare la dose di 1.5-2.0 kg/ha con le stesse modalità del campo.	6	7 gg.
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in serra e campo)						3 gg.
Cavolfiore (in campo)	Peronospora, Ruggine bianca, Batteriosi, Alternariosi	200-400	1,8-2	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	6	14 gg.
Carciofo, Cardo (in campo)	Peronospora, Antracnosi	250-450	2-2,8	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	6	3 gg.
Lattughe ed Insalate (in campo)	Peronospora	200-400	2-2,5	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	6	7 gg.
Rapa, Ravanello, Rafano (in campo)	Peronospora, Ruggine Bianca, Marciume molle batterico, Marciume nero, Alternariosi	200-300	1,8-2,5	Si consiglia di effettuare le applicazioni a 7 giorni di intervallo.	8	14 gg.
Patata (in campo)	Peronospora, Alternaria	300-450	2,5-2,8	Iniziare gli interventi fin dall'inizio dello sviluppo vegetativo quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità a 7 giorni di intervallo.	6	7 gg.
Barbabietola da zucchero	Cercosporiosi	440-580	3,5	In linea generale, si suggerisce di effettuare il primo trattamento anticercosporico alla comparsa delle prime pustole e proseguendo le applicazioni a 18-20 giorni di intervallo, riducendoli a 15 in caso di piogge frequenti.	4	14 gg.
Floreali	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi	250	1,5-2	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità..	6	-
Cipresso	Cancro del cipresso	400	2,4-4	Iniziare gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripeterli secondo necessità ad intervalli di 14 giorni.	6	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram.

Avvertenze

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea.
Le quantità indicate si intendono per 100 litri di acqua e per trattamenti effettuati a volume normale: 1000-1500 L/ha sui fruttiferi e olivo, 1000 L/ha per la vite e 600-1000 L/ha su colture orticole, se non diversamente specificato. Nel caso di trattamenti a volume ridotto, adeguare le concentrazioni per mantenere costante la dose per ettaro.
Su varietà di melo e di pero cuprosensibili (vedi oltre) il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione. Si consiglia di effettuare dei saggi preliminari prima dell'uso.
Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetel, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Pas-sacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floreali ed ornamentali od in caso di dubbi non impiegare il prodotto su larga scala prima di aver compiuto piccoli saggi preliminari od aver consultato il personale tecnico.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Grifon® Più: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Hattrick® 30 WG

Composizione
Rame metallo **30%**
(rame solfato tribasico)

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
1 kg (collo da n° 12 pz.)
5 kg

Registrazione
n° 17693 del 22.10.2020

ATTENZIONE

Fungicida polivalente a base di rame solfato tribasico

Hattrick® 30 WG è un formulato in microgranuli idrodisperdibili che per il suo originale processo produttivo e l'estrema finezza delle sue particelle è dotato di particolari caratteristiche di adesività e di uniformità ridistributiva sulle superfici fogliari. Tali caratteristiche consentono una maggiore efficacia fungicida e battericida ed una sensibile riduzione delle dosi unitarie di rame con conseguenti vantaggi anche sotto il profilo dell'impatto ambientale.

Una scelta vincente

Formulato innovativo estremamente efficace, che ottimizza l'equilibrio tra la velocità d'azione e la persistenza, per non indurre problemi di fitotossicità, anche in condizioni sfavorevoli. Il diametro estremamente ridotto dei micro-granuli conferisce al prodotto una migliore copertura fogliare, maggior adesività e protezione, oltre ad una elevata resistenza al dilavamento. Registrato su Kiwi e su diversi fruttiferi minori, si presenta sul mercato come soluzione versatile in diverse colture. Il tempo di carenza di soli 3 giorni su gran parte delle colture lo rende ideale anche sotto il profilo residuale.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Peronospora. Azione collaterale contro Black Rot, Escoriosi	140-180	1,4-1,8	Trattamenti preventivi.	6	21 gg.
Pomacee: Melo, Pero, Cotogno	Ticchiolatura, Cancro rameale da Nectria, Cancro rameale da *Sphaeropsis*, Cancro rameale da *Phomopsis*, Muffa a circoli, Marciume del colletto	155-165	1,86-2,475	Trattamenti autunno-invernali e cancri.	3	-
		115-120	1,380-1,8	Trattamenti alla ripresa vegetativa (ingrossamento gemme, punte verdi, mazzetti chiusi). Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	4	-
	Colpo di fuoco batterico del pero	45-55	0,54-0,825	Trattamenti autunnali-inizio primavera su cv. non cuprosensibili.	4	-
	Marciume del colletto	20-35	max 2,28	Distribuire la sospensione al colletto.	1	-
Nespolo	Brusone o Ticchiolatura	150-200	1,5-2,4	Trattamenti autunno-invernali. Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura.	4	-
Drupacee: Pesco, Albicocco, Ciliegio, Susino	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del ciliegio, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino. Attività collaterale contro Cancro batterico delle drupacee, Deperimento batterico del pesco, Scabbia batterica dell'albicocco	170-180	1,7-2,16	Trattamenti autunno-invernali.	4	
	Marciume del colletto	25-50	max 2	Distribuire la sospensione al colletto.	1	-
Olivo	Occhio di pavone o Cicloconio, Rogna, Fumaggine	150-215	1,5-2,15	Trattamenti preventivi, nei periodi più favorevoli alle malattie.	3	14 gg.
Actinidia	Marciume del colletto, Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	230	2,3	Interventi sul bruno.	2	-
	Marciume del colletto	60-110	max 4,5	Distribuire la sospensione al colletto.	1	-
Fruttiferi a guscio: Noce, Nocciolo, Castagno	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno. Attività collaterale contro Macchie nere del noce, Necrosi batterica del nocciolo, Cancro batterico del nocciolo	175-185	1,75-1,85	Trattamenti autunno-invernali.	2	-
Mandorlo		170-180	1,7-2,16	Trattamenti autunno-invernali.	4	-

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Fruttiferi minori e Piccoli frutti: Mirtillo, Ribes, Lampone, Mora, Uva spina	Septoriosi del rovo	170-190	1,36-1,9	Trattamenti autunno-invernali e inizio di ripresa vegetativa.	2	-
Pomodoro da mensa, Pomodoro da industria*	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiettatura batterica, Maculatura batterica	150-160	1,5-1,6	Trattamenti prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo necessità.	4	3 gg. *10 gg.
Melanzana	Vaiolatura dei frutti o Antracnosi	120-165	1,2-1,65	Trattamenti prima della comparsa delle malattie.	2	-
Cetriolo, Cetriolino, Zucchino (in serra e in campo)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	120-165	0,96-1,65	Trattamenti prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo necessità.	2	3 gg.
Anguria, Melone, Zucca (solo in campo)	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	120-165	0,96-1,65	Trattamenti prima della comparsa delle malattie e ripeterli secondo necessità.	2	7 gg.
Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno	Peronospora	120-150	0,72-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Fagiolino, Fagiolo	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava. Attività collaterale contro Maculatura ad alone del fagiolo, Maculatura comune del fagiolo, Maculatura batterica del pisello	120-150	0,72-1,5	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	5	3 gg.
Floreali: Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc. Ornamentali: Oleandro, Lauroceraso, ecc. Forestali: Cipresso, ecc.	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del lauroceraso. Attività collaterale contro Fumaggine e Batteriosi	120-160	0,72-1,6	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-
Cipresso	Cancro del cipresso	300-320	2,4-3,2	Trattamenti preventivi al fusto e chioma da effettuarsi in primavera e autunno.	3	-
Patata	Peronospora, Alternariosi. Attività collaterale contro Batteriosi	160-170	1,6-1,7	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	4	14 gg.
Tabacco	Peronospora del tabacco, Marciume basale del fusto	130-160	1,3-1,6	Trattamenti al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia.	2	-

Al fine di ridurre al minimo il potenziale accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo delle condizioni agroclimatiche, non superare l'applicazione cumulativa di 28 kg di rame per ettaro nell'arco di 7 anni. Si raccomanda di rispettare il quantitativo applicato medio di 4 kg di rame per ettaro all'anno

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con gli antiparassitari a reazione alcalina.

Fitotossicità

Non trattare durante la fioritura.
Su Pesco, Susino e varietà di Melo e Pero cuprosensibili il prodotto può essere fitotossico se distribuito in piena vegetazione: in tali casi se ne sconsiglia l'impiego dopo la piena ripresa vegetativa.
Varietà di melo cuprosensibili: Abbondanza, Belfort, Black Stayman, Golden delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman red, Stayman Winesap, Black Ben Davis, King David, Renetta del Canada, Rosa Mantovana, Commercio.
Varietà di pero cuprosensibili: Abate Fetèl, Buona Luigia d'Avranches, Butirra Clairgeau, Passacrassana, B.C. William, Dott. Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard.
Su varietà poco note di colture orticole, floricole e ornamentali effettuare piccoli saggi preliminari prima di impiegare il prodotto su larga scala.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Hattrick® 30 WG: prodotto originale e marchio registrato Gowan.

Antene® S

Composizione
Zolfo (800 g/l) **56,09%**
(esente da selenio)

Formulazione
Sospensione concentrata

Confezioni

1 L (collo da n° 10 pz.)
10 L

Registrazione
n° 17808 del 27.01.2021

Nessun pittogramma CLP

Fungicida antioidico in sospensione concentrata

Antene® S è una sospensione concentrata a base di zolfo caratterizzato da una pronta e facile dispersibilità in acqua durante la preparazione della miscela. Il processo di formulazione consente di ottenere la più appropriata distribuzione granulometrica, al fine di assicurare la migliore e più corretta copertura della vegetazione trattata. La formulazione flowable conferisce caratteristiche di elevata adesività, resistenza al dilavamento e adeguata persistenza.

Una scelta vincente

Formulazione liquida, con particelle finemente micronizzate, di elevata stabilità e distribuzione omogenea nella dispersione. Formulazione a base acqua, inodore, che non contiene solventi e garantisce elevata disperdibilità in botte ed un'uniforme copertura della vegetazione trattata. Grazie alla presenza di un surfattante specifico è dotato di ottima miscibilità, adesività e persistenza anche a seguito di diverse bagnature. Agisce attivamente verso tutte le forme di oidio con meccanismo aspecifico, risultando il partner ideale delle molecole ad azione monosito.

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite	Oidio	3-4	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	8	5 gg.
Pomacee	Ticchiolatura, Oidio, Eriofidi	3-4	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	8	5 gg.
Drupacee	Oidio, Bolla	3-4	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	8	5 gg.
Nocciolo	Oidio, Eriofidi	3-4	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	8	5 gg.
Pomodoro e altri ortaggi a frutto: Solanacee, Cucurbitacee con buccia commestibile e non commestibile (in pieno campo e serra)	Oidio	2	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	6	3 gg.
Cavoli, Ortaggi a stelo (in campo)	Odio	2	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	6	3 gg.
Legumi freschi e da granella (in campo)	Oidio	2	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	6	3 gg.
Floreali ed Ornamentali (in pieno campo e serra), **Forestali**	Oidio	3	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi	5	-
Cereali	Oidio	8-10	Trattamenti preventivi o alla comparsa dei primi sintomi.	4	5 gg.

Compatibilità

Il prodotto non è compatibile con prodotti fitosanitari alcalini (poltiglia bordolese, polisolfuri, ecc.), con oli minerali, con Captano e prodotti contenenti solventi organici di origine vegetale.

Fitotossicità

Il prodotto deve essere irrorato a distanza di almeno 3 settimane dall'impiego degli olii minerali e del Captano. Al fine di prevenire effetti dannosi alle colture trattate (scottature) e per proteggere le piante non bersaglio, non applicare il prodotto quando le temperature superano i 30°C.
Può essere dannoso sulle cultivar di melo: Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Golden Delicious, Jonathan, Imperatore, Renetta, Rome beauty, Stayman red, Winesap; pero: Buona Luigia D'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander, Olivier de Serres, William, Decana del Comizio; e sulle cucurbitacee. Su floreali e ornamentali o varietà di nuova introduzione effettuare saggi preliminari prima dell'impiego.

Avvertenze

Per evitare l'insorgere di fenomeni di resistenza attenersi alle indicazioni riportate in etichetta e alternare Antene® ad altri fungicidi.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Antene® S: marchio registrato Gowan.

Ibisco®

Elicitore delle difese delle piante per il controllo di diverse malattie

Ibisco® è un prodotto a formulazione liquida contenente la sostanza attiva *COS-OGA*, una miscela brevettata di chito-oligosaccaridi, contenuti anche nelle pareti cellulari dei funghi, associati a frammenti di pectina (oligo-galaturonidi) derivanti dalle pareti cellulari vegetali. Questo complesso molecolare agisce in maniera innovativa stimolando le auto-difese naturali della pianta, la quale può proteggersi contro l'attacco dei funghi patogeni. Ibisco evidenzia anche un effetto positivo sulla fisiologia della pianta.

Una scelta vincente

Prima sostanza "attiva a basso rischio" autorizzata in Europa. Scatena le difese naturali della pianta con un effetto elicitore sistemico e resistente al dilavamento. Ottima efficacia per il controllo delle malattie con un meccanismo d'azione «anti-resistenza». Perfetta selettività per le colture. Utilizzo conforme alle più esigenti richieste della filiera Agroalimentare. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Composizione

COS-OGA (12,5 g/l) **1,25%**
(chito-oligosaccaridi oligo-galaturonidi)

Formulazione

Liquida

Confezioni

1 L (collo da n° 12 pz.)
5 L (collo da n° 4 pz.)

Registrazione

n° 16509 del 05.02.2016

ATTENZIONE MANIPOLARE CON PRUDENZA

FUNGICIDI

Modalità d'impiego

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ciclo	Periodo carenza
Vite	Oidio (*Uncinula necator*)	-	2-3	Intervenire dal germogliamento fino a invaiatura-preraccolta (BBCH 05-89).	8	0 gg.
Melone, Anguria, Zucchino, Zucca, Cetriolo (in pieno campo e serra)	Oidio delle cucurbitacee (*Erysiphe polyphaga, E. fuliginea, E. oronti, Sphaerotheca fuliginea*)	400	2	Intervenire dalla 3ª foglia vera non ripiegata sul fusto principale, al 3° frutto sullo stelo principale che ha raggiunto la tipica forma e pezzatura (BBCH 13-73) .	5	0 gg.
Pomodoro, Peperone, Melanzana (in pieno campo e serra)	Oidio (*Leveillula taurica, Oidium lycopersicum, Erysiphe spp.*)	200-270	2	Intervenire dalla 3ª foglia vera non ripiegata sul fusto principale, fino alla maturazione dei frutti (BBCH 13-89).	5	0 gg.
Baby Leaf (in pieno campo e serra)	Peronospore (*Bremia spp., Hyaloperonospora parasitica, Hyaloperonospora brassicae, Peronospora farinosa, ecc.*)	500-1000	2,5-3	Intervenire dalla fase dei cotiledoni completamente spiegati (BBCH 10) fino alla raccolta commerciale (8° - 9° foglia, BBCH 18).	4	0 gg.
Fragola (in serra)	Oidio (*Sphaerotheca macularis*)	250-750	2,5-3	Intervenire dalla terza foglia (BBCH 13) fino alla raccolta (BBCH 87).	8	0 gg.
Riso	Brusone (*Pyricularia oryzae*)	-	2,5	Intervenire all'inizio della formazione della pannocchia (BBCH 30) fino a piena fioritura (BBCH 65).	4	0 gg.

Avvertenze d'impiego

Le irrorazioni, preferibilmente con alti volumi d'acqua, dovrebbero essere eseguite al mattino quando le pareti cellulari sono bagnate dalla rugiada, con gli stomi aperti e i primi raggi solari, in modo che il prodotto possa penetrare più facilmente all'interno dei tessuti fogliari.
Ibisco®, per garantire alla pianta una prontezza di difesa ottimale, deve essere impiegato in modo preventivo, preferibilmente eseguendo 2-4 interventi fogliari già prima della comparsa della malattia, in miscela e/o in alternativa ad altri fungicidi antioidici, come ad es. zolfo bagnabile ecc., utilizzando irroratori in grado di coprire sia la pagina superiore che quella inferiore delle foglie.
In condizioni di pressione elevata della malattia è opportuno adottare una strategia integrata che preveda anche l'utilizzo di fungicidi chimici convenzionali nei momenti di maggiore criticità.

Compatibilità

Non si sono verificati casi di incompatibilità.

Fitotossicità

Il prodotto non manifesta fitotossicità.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Ibisco®: marchio registrato Gowan Italia.

POLYVERSUM®

Composizione
Pythium oligandrum **17,5%**
(ceppo M1)

Concentrazione totale minima:
1 x10^6 CFU/g

Formulazione
Polvere bagnabile

Confezioni
0,5 kg (collo da n° 10 pz.)

Registrazione
n° 16654 del 21.07.2017

Nessun pittogramma CLP

Agrofarmaco biologico a base di *Pythium oligandrum*, micoparassita

Polyversum® è un agrofarmaco biologico a base di Pythium oligandrum, micoparassita oomicete di oltre 20 generi di funghi patogeni di interesse agrario, quali *Botrytis spp.*, *Sclerotinia spp.*, *Sphaeroteca spp.*, *Fusarium spp.*, *Alternaria spp.*, ecc. Il ceppo M1 è derivato da un ceppo selvatico di *Pythium oligandrum* isolato dal suolo. **Polyversum®** agisce con tre modalità d'azione differenti per micoparassitismo diretto e competizione spaziale sui funghi patogeni, induzione di resistenza sulle barriere morfologiche e biochimiche nei tessuti della pianta, e stimolazione della crescita radicale e vegetale della coltura.

Una scelta vincente
Ottima efficacia ad ampio spettro. Triplice attività. Tempo di carenza ZERO (impiegabile fino al giorno della raccolta). Utilizzo conforme alle più esigenti richieste della filiera Agroalimentare. Perfetta selettività per le colture. Nessuna interferenza sulla fermentazione del vino. Stabile per 2 anni se conservato correttamente. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

TRATTAMENTI IN FERTIRRIGAZIONE (drip irrigation)
Intervenire con impianti idonei a bagnare il terreno nella zona di sviluppo delle radici (es. ali gocciolanti, manichette, ecc.).

Colture	Avversità	Dosi (g/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Fragola (pieno campo e serra)	Marciume radicale, Marciume del colletto, Fusariosi, Peronospora	200-300	Trattamenti consentiti da post trapianto (BBCH 01) fino alla raccolta dei frutti (BBCH 89).	4	0 gg.
Ortaggi a foglia, Erbe fresche e Fiori commestibili* (pieno campo e serra)	Fusariosi, Sclerotinia	200-300	Dalla prima foglia cotiledonare (BBCH 10) fino alla raccolta (BBCH 51).	4**	0 gg.
Pomodoro, Peperone, Melanzana (pieno campo e serra)	Marciume radicale, Marciume del colletto, Fusariosi, Peronospora	200-300	Dal germogliamento (BCCH 01) fino alla maturazione dei frutti - raccolta (BBCH 89).	4	0 gg.
Cetriolo, Zucchino, Melone, Cocomero, Zucca (pieno campo e serra)	Marciume radicale, Marciume del colletto, Fusariosi, Peronospora, Phoma, Sclerotinia	200-300	Dal germogliamento (BCCH 01) fino alla maturazione dei frutti - raccolta (BBCH 89).	4	0 gg.
Asparago, Cardo (pieno campo e serra)	Fusariosi, Marciume del colletto, Sclerotinia, *Stemphylim vesicarium*	200-300	Dal germogliamento (BCCH 01) fino alla raccolta (BBCH 89).	4	0 gg.
Fagiolino (pieno campo e serra)	Marciume radicale, Marciume del colletto, Fusariosi, Antracnosi	200-300	Dal germogliamento (BCCH 01) fino alla raccolta (BBCH 89).	4	0 gg.
Ornamentali (pieno campo e serra)	Marciume radicale, Marciume del colletto, Fusariosi, Peronospora, Sclerotinia, *Verticillium, Corticium spp.*	200-300		4	0 gg.

TRATTAMENTI FOGLIARI

Colture	Avversità	Dosi (g/ha)	Note	N° max tratt./ anno	Periodo carenza
Vite da vino e da tavola	Muffa grigia, Marciume acido	200-300	3-4 trattamenti a partire da 80% di fiori aperti (BBCH 68) a maturazione delle bacche/pre-vendemmia (BBCH 89).	4	0 gg.
Cereali invernali e primaverili: Grano tenero e duro, Orzo, Miglio, Avena, Segale, Triticale, Farro	Septoria, Fusariosi della spiga	200-300	Trattare da inizio levata (BBCH 30) fino a fine fioritura (BBCH 69).	3	0 gg.
Fragola (pieno campo e serra)	Muffa grigia	200-300	3-4 trattamenti dai primi fiori aperti (BBCH 60) alla raccolta (BBCH 89). Consentiti dalla formazione delle prime foglie (BBCH 10).	4	0 gg.
Ortaggi a foglia, Erbe fresche e Fiori commestibili* (pieno campo e serra)	Muffa grigia, Marciume del colletto	200-300	3-4 trattamenti da prime foglie (BBCH 10) a pre-raccolta (BBCH 51).	4**	0 gg.
Pomodoro, Peperone, Melanzana (pieno campo e serra)	Muffa grigia, Marciume del colletto	200-300	3-4 trattamenti da cotiledoni formati (BBCH 10) a pre-raccolta (BBCH 88).	4	0 gg.
Cetriolo, Zucchino (pieno campo e serra)	Muffa grigia, Marciume del colletto, Oidio	200-300	3-4 trattamenti da cotiledoni formati (BBCH 10) a pre-raccolta (BBCH 88).	4	0 gg.
Asparago, Cardo (pieno campo e serra)	Muffa grigia	200-300	3-4 trattamenti da inizio allungamento (BBCH 33) fino al 30% della lunghezza massima prevista (BBCH 53) dello stelo.	4	0 gg.
Fagiolino (pieno campo e serra)	Muffa grigia, Marciume del colletto	200-300	3-4 trattamenti da cotiledoni completamente dispiegati (BBCH 10) alla raccolta (BBCH 89).	4	0 gg.
Ornamentali (pieno campo e serra)	Muffa grigia	200-300	3-4 trattamenti.	4	0 gg.

* Ortaggi a foglia, Erbe fresche, e Fiori commestibili:
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, Foglie di bietole da costa e di barbabietole, 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.
** Il numero massimo di trattamenti si intende per ciclo colturale.

Preparazione
Leggere attentamente le istruzioni riportate in etichetta.

Compatibilità
Non impiegare Polyversum® in miscela estemporanea con fungicidi a base di rame, folpet, mancozeb, metiram, ametocradina, dimetomorph, mandipropamid, metalaxyl-m, fosetil Al e altri fosfiti, bicarbonato di potassio, *Bacillus amyloliquefaciens*, captano, epossiconazolo, tebuconazolo, protioconazolo, azoxystrobin, pyraclostrobin, boscalid, fenexamide, fludioxonyl, trifloxistrobin, propamocarb, metconazolo, cymoxanil; insetticidi a base di acetamiprid, clorpyrifos methyl, chlorantraniprole, olio di arancio. Le sostanze attive sopracitate possono essere impiegate a distanza di almeno 7-10 giorni dall'applicazione con Polyversum®. Si consiglia in ogni caso l'aggiunta del coadiuvante Mago®.

Avvertenze
Impiegare il prodotto in modalità preventiva nei periodi di maggiore sensibilità alla malattia.
Periodo di rientro: zero giorni.
Conservare il prodotto a temperature comprese tra 5° e 25° C.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Polyversum®: marchio registrato Biopreparaty, Spol. SR.O. Prodotto in licenza esclusiva Gowan.

PROTEGGI CIÒ CHE TI STA A CUORE

Remedier®

BIO
PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

- Primo agrofarmaco autorizzato contro il Mal dell'Esca della vite
- Soluzione ideale anche per la prevenzione delle malattie fungine del terreno
- Impiegabile anche su arboree contro i marciumi da Armillaria, cancri rameali delle drupacee, maculatura bruna del pero e botrite del kiwi

FUNGICIDA

Agrofarmaco biologico a base di *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii*

Gowan® ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Remedier®

Agrofarmaco biologico a base di *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii* ad azione antagonistica

Remedier® è un agrofarmaco biologico che contiene ceppi naturali dei funghi antagonisti *Trichoderma asperellum* e *Trichoderma gamsii*. È particolarmente indicato nella prevenzione degli attacchi di funghi parassiti dell'apparato radicale e del colletto, ed è altresì indicato per il controllo di altre patologie fungine.
Agisce sottraendo spazio ed elementi nutritivi ai funghi patogeni e attaccando per via enzimatica le loro pareti cellulari.

Una scelta vincente

Due ceppi selezionati e complementari, a vitalità prolungata. Ottima adattabilità a differenti condizioni pedo-climatiche e colturali. Primo agrofarmaco autorizzato anche per il controllo del Mal dell'Esca della Vite. Alta disperdibilità in acqua grazie all'elevata qualità formulativa. Impiegabile anche in agricoltura biologica. Utilizzo conforme alle più esigenti richieste della filiera ortofrutticola.

Composizione

Trichoderma asperellum
(ceppo ICC 012) **2%**
Trichoderma gamsii
(ceppo ICC 080) **2%**
Concentrazione totale minima:
3 x 10^7 UFC/g

Formulazione

Polvere bagnabile

Confezioni

1 kg (collo da n° 10 pz.)

Registrazione

n° 13158 del 07.03.2006

Nessun pittogramma CLP

FUNGICIDI

Modalità d'impiego

Nuovi impieghi

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (kg/ha)	Note	Periodo carenza
Vite	Mal dell'esca	250	min. 1	Dopo la potatura, invernale o primaverile (non oltre la fase del "pianto" della Vite). Dirigere il getto degli ugelli quanto più possibile sui tagli della potatura e impiegare un volume di trattamento non inferiore a 400 l/ha. Nei vigneti a forte rischio di malattia può essere eseguito un secondo trattamento entro la fase di germogliamento.	3 gg.
Colture Arboree da frutto: Pomacee, Drupacee, Kiwi, Nocciolo, Piccoli frutti, Vite, Olivo, Agrumi. Piante Ornamentali e Forestali: Ginestra, Rosa, Acero, etc.	Marciumi da *Armillaria*	-	2,5	2 trattamenti iniziali: in pre-trapianto, localizzato preferibilmente nella buca di impianto, e all'impianto. 2 trattamenti annuali a inizio primavera (prima del risveglio vegetativo) e a inizio autunno (prima del riposo vegetativo), localizzati quanto più possibile in prossimità dell'apparato radicale.	3 gg.
Pero	Maculatura bruna *(Stemphylium vesicarium)*	-	2,5	Trattare il cotico erboso, nel periodo compreso fra l'inizio della fioritura e la caduta dei petali. Ripetere il trattamento quando si verificano le condizioni predisponenti le infezioni sulla pianta.	3 gg.
Drupacee	Cancri rameali e deperimento delle Drupacee	-	1	Trattare la parte aerea della coltura, a partire dall'inizio fioritura fino a caduta foglie. Ripetere il trattamento fino a 4 volte. Completare la difesa in strategia con altri fungicidi a diverso meccanismo d'azione.	3 gg.
Actinidia	Muffa grigia *(Botrytis cinerea)*	-	1	Trattare la parte aerea della coltura, a partire dall'inizio fioritura fino alla preraccolta. Ripetere il trattamento fino a 3 volte con intervallo di 10-15 giorni.	3 gg.
Colture Orticole: Pomodoro, Peperone, Melanzana, Lattughe e altre Insalate, comprese le Brassicacee, Melone, Finocchio, Carciofo, Basilico, Sedano, Fagiolo, Fagiolino, Zucchino, Cetriolo, Ravanello, Carota, Spinacio, Erbe aromatiche e Fragole. Colture Floricole e Ornamentali: Crisantemo, Ciclamino, Poinsettia, Primula, etc.	Funghi parassiti dell'apparato radicale e del colletto (*Rhizoctonia solani, Pythium spp., Sclerotinia sclerotiorum, Verticillium dahliae, Thielaviopsis basicola, Sclerotium rolfsii, Phytophthora spp., Armillaria mellea)*	-	2,5	In serra o in pieno campo. 1° trattamento sulla superficie alla preparazione del terreno (5-7 giorni pre-semina). 2° trattamento alla semina/trapianto, localizzato, ove possibile, sulla fila.	3 gg.
		10 g/l		Trattamento del "pane di terra" delle piantine provenienti da semenzaio, prima della messa a dimora definitiva: immersione dei contenitori alveolari per alcuni minuti in sospensione acquosa. Trapiantare poi in terreno precedentemente trattato con Remedier (2,5 kg/ha).	
		250 g/m^3		In vivai, semenzai, piantonai. Intervenire alcuni giorni prima della semina/trapianto e ripetere alla semina/trapianto. - In miscela con il substrato. - In sospensione acquosa sufficiente alla completa bagnatura del substrato.	

REMEDIER può anche essere applicato attraverso gli impianti di fertirrigazione in miscela con i più comuni fertilizzanti.

Preparazione

Per applicazioni al suolo è consigliabile preparare una sospensione 100 g/l di Remedier 24-36 ore prima del trattamento, in modo da favorire la germinazione delle spore ed ottenere una più pronta colonizzazione del terreno.

Avvertenze

Applicare quando la temperatura del terreno è almeno di 10 °C. In caso di applicazioni su terreni asciutti si consiglia di intervenire con una leggera irrigazione. In terreni particolarmente poveri di sostanza organica (< 1%) si consiglia di miscelarlo ad un fertilizzante fluido ricco di sostanza organica.

Conservabilità

Non congelare. Il prodotto nella sua confezione originale sigillata si conserva per 15 mesi se mantenuto in luoghi asciutti, non esposti a luce solare diretta e a temperature inferiori a 25°C. Richiudere la confezione qualora non completamente utilizzata.

Compatibilità

È preferibile applicare il prodotto da solo. Salvo diverse indicazioni di compatibilità, si consiglia di applicare altri agrofarmaci ad una distanza di 10 giorni dal trattamento.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni soprariportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Remedier®: marchio registrato e prodotto originale Gowan.

Astrel® WDG

Composizione
Bacillus thuringiensis subsp. ***kurstaki***, ceppo ABTS 351 **54%**

Formulazione
Granuli idrodispersibili

Confezioni
1 kg (collo da n°10 pz.)

Registrazione
n° 16569 del 16.02.2016

Nessun pittogramma CLP

Insetticida biologico in granuli idrodispersibili a base di *Bacillus thuringiensis*, subsp. *kurstaki*

Astrel® WDG agisce esclusivamente per ingestione sulle larve dei lepidotteri che interrompono il processo di alimentazione dopo poche ore dall'ingestione, arrivando alla morte anche dopo qualche giorno. Per un'azione efficace si raccomanda di trattare popolazioni di larve nei primi stadi di sviluppo.

Una scelta vincente

Ottima efficacia su numerosi Lepidotteri. Profilo tossinico equilibrato e completo, che garantisce la massima performance sui target principali. Impiegabile fino alla raccolta. Perfetta selettività sugli insetti utili. Formulazione pratica, di qualità controllata e garantita. Impiegabile anche in agricoltura biologica.

Modalità d'impiego

Nuovi impieghi

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	N°tratt./ anno	Periodo carenza
Agrumi	Tignola degli agrumi	60-80	600-800	1-3	-
Pomacee	Lepidotteri defogliatori, Tortricidi ricamatori	100	500-1500	3-8	-
Vite	Lepidotteri defogliatori, Tignoletta della vite, Tignola rigata	50-100	500-1000	1-8 (***)	-
Olivo	Tignola dell'olivo, Ifantria	60-80	600-800	1-3	-
Actinidia	Eulia, Tignola	60-100	600-1000	(*)	-
Drupacee	Lepidotteri defogliatori, Tignola orientale, Anarsia	60-100	750-1500	3-10 (****)	-
Fragola	Piralide, Tortrice verde-gialla delle pomacee, Eulia	90-100	550-600	(**)	-
Ortaggi a foglia, incluse le baby leaf (in pieno campo)	Nottuidi, *Tuta absoluta, Ostrinia furnacalis*	75-200	750-1000	1-8 (**)	-
Ortaggi a foglia, incluse le baby leaf (in serra)	Nottuidi, Depressaria, *Evergestis forficalis, Tuta absoluta, Ostrinia furnacalis*	50-200	500-1000	1-8 (**)	-
ORTICOLE IN PIENO CAMPO: Pomodoro, Peperone, Melanzana, Melone, Lattughe e insalate, Carciofo, Porro, Ravanello, Colza, Ravizzone, Brassicacee (Cavoli broccoli, Cavoli cappucci, Cavolfiori, Cavoli cinesi, Cavoli ricci, Cavoletti di Bruxelles, Cavolo verde portoghese, Cavoli rapa)	Nottuidi, Depressaria, *Evergestis forficalis*, Cavolaia, Tignola delle Crucifere, Vanessa del cardo, Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*)	100-200	750-1000	1-8 (**)	-
Erbe Fresche, Fagiolino, Cardo, Sedano, Finocchio (in pieno campo)	Nottue, Udea, Vanessa del cardo	75-85	450-500	1-8 (**)	-
	Falene defogliatrici, Tortricidi, Ifantria	100-165	600-1000		
Zucca, Zucchino, Cocomero (in pieno campo)	Nottue, Piralide	90-100	550-600	1-8 (**)	-
	Falene defogliatrici, Tortricidi, Ifantria	100-165	600-1000		
ORTICOLE IN SERRA: Fagiolo, Peperone, Cetriolo, Melanzana, Pomodoro	Lepidotteri defogliatori, Tignola del pomodoro (*Tuta absoluta*), Nottuidi, *Ostrinia furnacalis*	100-200	500-1000	1-8 (**)	-

Colture	Avversità	Dosi (g/hl)	Dosi (g/ha)	N°tratt./ anno	Periodo carenza
Colture floreali ed ornamentali (in serra)	Lepidotteri defogliatori, Nottua gialla del pomodoro, Nottua piccola, Plusia del pomodoro	100-200	750-1000	1-8 (**)	-
Tappeti erbosi e vivai	Lepidotteri defogliatori, Ifantria	100-165	600-1000	(**)	-
Patata	Tignola della patata, Ifantria	100-165	600-1000	(**)	-
Mais	Piralide del mais, Ifantria	100-165	600-1000	1-6 (**)	-
Barbabietola da zucchero, Bieta rossa	Ifantria, Mamestra, Tignola	100-165	600-1000	(**)	-
Soia	Vanessa (*Cynthia cardui*), Ifantria	100-165	600-1000	(**)	-
Girasole e Cotone	Nottuidi, Ifantria	100-165	600-1000	(**)	-
Riso	Lepidotteri defogliatori, Nottua delle Graminacee, *Spodoptera* spp.	200	750-1000	1-2	-

*= 1-2 trattamenti per generazione; **= 1-3 trattamenti per generazione; ***= 1-4 trattamenti per generazione; ****= 2-5 per generazione.

Compatibilità
Il prodotto non è compatibile con sostanze alcaline (es. Calce e Poltiglia Bordolese).

Conservazione
Conservare la confezione in luogo fresco, asciutto e ventilato evitando l'esposizione diretta ai raggi solari e al calore. Chiudere ermeticamente le confezioni parzialmente utilizzate. A temperatura ambiente e in confezioni integre, il prodotto è stabile per almeno 3 anni.

Avvertenze
Rispettare un periodo di tempo minimo di due giorni tra l'applicazione del prodotto fitosanitario e la raccolta delle colture commestibili per il consumo allo stato fresco.
Applicare su vegetazione asciutta e non eseguire il trattamento se è prevista pioggia in un intervallo di tempo di 6 ore dall'inizio dello stesso. Applicare nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente verso sera.
L'aggiunta di un bagnante adesivante può essere utile al fine di ottenere una migliore distribuzione e persistenza del prodotto.
Per quanto concerne gli impieghi su tappeti erbosi: non rientrare nell'area trattata prima di 24 ore dal trattamento segnalando con appositi cartelli il divieto di accesso nelle aree trattate, mantenendo tale divieto per 24 ore dopo l'applicazione.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Astrel®: marchio registrato Gowan Italia.

Fitopyr® 2EC PRO

Composizione
Piretrine (18,61 g/L) **2%**

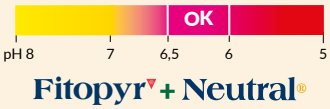
Formulazione
Concentrato emulsionabile

Confezioni
1 L (collo da n° 12 pz.)
5 L (collo da n° 4 pz.)

Registrazione
n° 17855 del 01.06.2021

ATTENZIONE

ACIDIFICARE CONVIENE



Insetticida liquido concentrato emulsionabile a base di Piretro naturale

Fitopyr® 2EC PRO è un un insetticida di contatto a base di solo piretro naturale in supporto liquido di origine vegetale e può essere impiegato su moltissime colture agrarie in qualsiasi stagione.

Una scelta vincente

Origine naturale controllata e garantita. Soluzione anti-resistenza. Elevata efficacia. Forte potere abbattente. Brevissimo intervallo di sicurezza. Impiegabile in Agricoltura Biologica.

Modalità d'impiego

Nuovi impieghi e target

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt.	Periodo carenza
Agrumi: Arancio, Limone, Mandarino, Clementino, Pompelmo	Afidi, Mosca Bianca (Aleurodidi)	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	1 gg.
Pomacee: Melo, Pero, Cotogno, Nespolo	Afidi (*Aphis pomi*), Psilla (*Cacopsilla spp.*), Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*)	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	1 gg.
Drupacee: Pesche, Prugne, Ciliegie, Albicocche	Afidi (*Myzus persicae*), *Drosophila suzukii*, Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*)	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	1 gg.
Vite: Uva da vino e Uva da tavola	Tignola (*Clysia ambiguella*), Tignoletta (*Lobesia botrana*), Cicaline (*Scaphoideus titanus, Empoasca vitis*), *Drosophila suzukii*, Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*)	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha. In caso di presenza di Flavescenza dorata, valutare se ripetere il trattamento in funzione del monitoraggio di *Scaphoideus titanus*.	3/anno	1 gg.
Frutta a guscio	Afidi, Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*)	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	1 gg.
Nocciolo	Gonocero del nocciolo (*Gonocerus acuteangulatus*), Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*), Afidi	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	1 gg.
Kiwi	Cimice Asiatica (*Halyomorpha halys*)	Max 160	Max 2,4	mpiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	2 gg.
Olivo	Mosca dell'Olivo (*Dacus oleae*), Sputacchina (*Philaenus spumarius*)	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	1 gg.
Fragola (pieno campo e serra)	Tripidi, *Drosophila suzukii*	Max 160	Max 1,6	Impiegare un volume d'acqua fino a 1000 L/ha	3/ciclo	2 gg.
Piccoli frutti: Lampone, Mirtillo, Mora, Ribes (pieno campo e serra)	Tripidi, *Drosophila suzukii*	Max 160	Max 1,28	Impiegare un volume d'acqua fino a 800 L/ha	3/ciclo	2 gg.
Ortaggi a foglia, Erbe fresche e Fiori commestibili* (pieno campo e serra)	Afidi	Max 160	Max 1,28	Impiegare un volume d'acqua fino a 800 L/ha	3/taglio	1 gg.
Patata	Dorifora (*Leptinotarsa decemlineata*)	Max 160	Max 0,96	Impiegare un volume d'acqua fino a 600 L/ha	3/ciclo	0 gg.

Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt.	Periodo carenza
Pomodoro, Peperone, Melanzana (pieno campo e serra)	Mosca Bianca (Aleurodidi), Tripidi	Max 160	Max 1,92	Impiegare un volume d'acqua fino a 1200 L/ha	3/ciclo	1 gg.
Cucurbitacee: Zucchino, Melone, Cetriolo, Cetriolino, Anguria, Zucca (in pieno campo e serra)	Afidi	Max 160	Max 1,28	Impiegare un volume d'acqua fino a 800 L/ha	3/ciclo	1 gg.
Cereali: Grano tenero e duro, Orzo, Miglio, Avena, Segale, Triticale, Farro	Afidi	Max 160	Max 0,96	Impiegare un volume d'acqua fino a 600 L/ha	3/anno	1 gg.
Erba medica	Afidi	Max 160	Max 0,96	Impiegare un volume d'acqua fino a 600 L/ha	3/anno	1 gg.
Floreali e Ornamentali (pieno campo e serra)	Afidi, Tripidi, Mosca bianca (Aleurodidi)	Max 160	Max 1,6	Impiegare un volume d'acqua fino a 1000 L/ha	2/anno	n.r.
Forestali	Tingidi	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	n.r.
Verde urbano: alberature	Afidi, Tripidi, Mosca bianca, Tingidi, Cimici	Max 160	Max 2,4	Impiegare un volume d'acqua fino a 1500 L/ha	3/anno	n.r.
Verde urbano: floreali e ornamentali	Afidi, Tripidi, Mosca bianca, Tingidi, Cimici	Max 160	Max 1,6	Impiegare un volume d'acqua fino a 1000 L/ha	3/anno	n.r.
Verde urbano: prati e parchi	Afidi, Tripidi, Mosca bianca, Tingidi, Cimici	Max 160	Max 0,96	Impiegare un volume d'acqua fino a 600 L/ha	3/anno	n.r.
Cereali immagazzinati (Frumento, Riso, Mais, Orzo, Avena, Sorgo, Segale, Miglio, Grano Saraceno, ecc..)	Coleotteri (*Tribolium spp., Tenebroides spp., Trogoderma spp., Sitophilus spp., Oryzaephilus spp., Rhizopertha dominica, Cryptolestes ferrugineus,* etc.) Lepidotteri (*Plodia interpunctella, Ephestia kuehniella, Ephestia elutella, Sitotroga cerealella, Tinea granella,* etc.)	1 L di soluzione diluita al 6-8% ogni 1200 kg di granella		Un trattamento per ogni lotto di cereali. Impiegare fino a 830 mL di soluzione diluita al 6-8% (50-67 ml di prodotto) ogni 1000 kg di granella.	1	0**
Magazzini vuoti e silos per cereali		10-12 mL di soluzione diluita al 6-8% per m^2 di superficie		Un trattamento prima di riempire il magazzino o il silo	1	-

* 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.

Avvertenze

La soluzione pronta all'uso deve avere un pH pari a circa 6, in quanto tale livello di acidità migliora l'efficacia del prodotto e ne aumenta la persistenza d'azione. È pertanto consigliabile procedere eventualmente all'acidificazione della soluzione fino al raggiungimento del valore sopra indicato, accertandosi di non scendere sotto il valore di pH 5.

I trattamenti vanno effettuati alla prima comparsa dei parassiti, possibilmente la sera e comunque nelle ore più fresche della giornata.

Rispettare un intervallo minimo di 7 gg. tra un'applicazione e l'altra. Ripetere il trattamento se necessario.

Utilizzare volumi d'acqua e pressioni adeguate per ottenere una buona copertura della vegetazione. Curare in modo particolare la pagina inferiore delle foglie nel caso di Aleurodidi (Mosca bianca) e Tripidi.

Per proteggere le api e altri insetti impollinatori non applicare alle colture al momento della fioritura. Non utilizzare in luoghi con forte presenza di api. Non applicare in presenza di piante infestanti in fiore. Eliminare le piante infestanti prima della fioritura. Rimuovere o coprire gli alveari durante l'applicazione.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

L'ALLEATO VINCENTE PER UN TRATTAMENTO EFFICIENTE

MAGO®

BIO
PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

FIERAGRICOLA
PREMIO INNOVAZIONE

enovitis IN CAMPO
New Technology
INNOVATION CHALLENGE

TENSIOATTIVO

ANTIDERIVA

ANTISCHIUMA

BOOSTER PER AGROFARMACI

COADIUVANTE

Coadiuvante speciale
per trattamenti fungicidi
e insetticidi

Gowan® ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

MAGO®

Coadiuvante tensioattivo, antideriva e antischiuma

Mago® è un coadiuvante a base di Sorbitan mono oleato etossilato, tensioattivo non ionico, che grazie alle sue proprietà riduce la tensione superficiale della miscela antiparassitaria. Favorisce una migliore copertura delle colture trattate e una maggior superficie di contatto dell'agrofarmaco con la pianta bersaglio aumentando così anche la resistenza del prodotto al dilavamento, riducendo le perdite di prodotto e quindi migliorando l'efficacia del trattamento.
Grazie alle sue caratteristiche, **Mago®** agisce inoltre sullo strato schiumoso rendendo la soluzione pronta all'uso in tempi brevi.

Una scelta vincente

Migliore ed uniforme distribuzione del trattamento. Riduzione dello sgocciolamento. Aumento della resistenza al dilavamento. Azione antischiuma. Riduzione della deriva e delle perdite di prodotto. Migliore efficienza del trattamento.

Composizione

Sorbitan mono oleato etossilato (120 g/l) **12%**

Formulazione

Liquido solubile

Confezioni

1 L (collo da n° 10 pz.)
5 L (collo da n° 4 pz.)
20 L

Registrazione

n° 17360 del 18.12.2018

ATTENZIONE

Modalità d'impiego

Impiego	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note
ATTIVITÀ BAGNANTE	50 - 150	Max 1,5	Impiegare in miscela con • **Fungicidi**: tutti • **Insetticidi/acaricidi**: tutti
ATTIVITÀ ANTIDERIVA	-	2,5	**Permette di ridurre del 50% la deriva** dei prodotti autorizzati in associazione aventi una buffer zone uguale o superiore ai 10 m.

Compatibilità

Mago® è compatibile con tutti i formulati riportati in etichetta e che non recano nella propria etichetta limitazioni d'uso in miscela con coadiuvanti.

Avvertenze

Il prodotto si può applicare con qualsiasi tipo di irroratrice manuale o meccanica e le dosi per ettolitro variano in funzione del volume di irrorazione (normale, medio, basso, ULV, ecc), al tipo di coltura da trattare, alle sue dimensioni e dalla superficie fogliare da irrorare.
Preparazione della soluzione: riempire la botte con circa 3/4 di acqua, mantenere una buona agitazione della soluzione, aggiungere Mago e in seguito gli altri prodotti quindi portare il serbatoio al volume finale di applicazione.

Agrofarmaco autorizzato dal Min. della Salute. Le informazioni sopraripportate sono indicative e parziali, prima dell'uso leggere sempre l'etichetta sul prodotto, con particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Mago®: marchio registrato e prodotto originale Gowan Italia.

Zeolite Gowan

ZEOLITE CUBANA 100%

Corroborante
potenziatore delle difese delle piante

Zeolite Gowan è una sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici.
Questa polvere di roccia è un corroborante potenziatore delle difese delle piante.
La sua tipica struttura microporosa ha una elevata capacità di sequestrazione verso acqua e soluzioni acquose.
E' una polvere molto adesivante e persistente sulle superfici fogliari e sui frutti e, grazie alle sue tipiche caratteristiche mineralogiche, favorisce la cicatrizzazione.
Zeolite Gowan non presenta nessun pericolo per gli utilizzatori e per l'ambiente alle condizioni di impiego riportate e non necessita di un periodo di carenza.

Una scelta vincente
Azione corroborante. Azione fisico-meccanica. Azione disidratante. Capacità di imbibizione. Effetto cicatrizzante. Effetto tampone PH.

Composizione
Prodotto ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di **Zeolite Cubana** pura **100%**

Esente da elementi inquinanti.

Formulazione
Polvere di roccia

Confezioni
3 kg
10 kg

Registrazione
Non necessaria

Modalità d'impiego

Impiego	Dosi (kg/ha)	Note
DISTRIBUZIONE POLVERULENTA	6-8	Impiegare tal quale.
DISTRIBUZIONE FOGLIARE	2-4	Disperdere in acqua.

Compatibilità
Zeolite Cubana è miscibile sia con i concimi che con i prodotti per la difesa.

Fitotossicità
Il prodotto non è mai fitotossico, anche in caso di sovradosaggio.

Avvertenze
Quando usato per via fogliare, non applicare nelle ore più calde della giornata.
Nel caso di distribuzioni polverulente, se il prodotto è impiegato da solo, indossare la mascherina filtrante tipo FFP2 NRD, se invece è impiegato in miscela con altri prodotti, utilizzare il DPI previsto.
Conservare in luogo fresco e asciutto, ad una temperatura compresa tra +5° e +45° C.
Porre al riparo dai raggi solari diretti.

Composizione cristallografica

Clinoptilolite	67,5 (± 10%)
Mordenite	32,5% (± 10%)

Composizione chimica

Ossido di Silicio (SiO_2)	65,65%
Ossido di Alluminio (Al_2O_3)	11,02%
Ossido di Sodio (Na_2O)	1,07%
Ossido di Potassio (K_2O)	1,74%
Ossido di Calcio (CaO)	2,68%
Ossido di Magnesio (MgO)	0,93%
Ossido di Bario (BaO)	0,09%
Ossido di Ferro (Fe_2O_3)	1,60%
Ossido di Titanio (TiO_2)	0,26%
L.O.I.	14,87%

Granulometria
< 40 µm

Biocross® EVA

Inoculo di funghi micorrizici, batteri e Trichoderma ad azione specifica sul suolo

Biocross® EVA è un inoculo di funghi micorrizici, Trichoderma e batteri del suolo in formulazione idrosolubile.

Una scelta vincente

Applicato al terreno favorisce la degradazione della sostanza organica, stimola lo sviluppo radicale delle piante ed inibisce lo sviluppo di microrganismi patogeni. La presenza di funghi micorrizici crea una simbiosi mutualistica con le radici delle piante consentendo un aumento dell'assorbimento dell'acqua e dei nutrienti.

Composizione

Contenuto in Micorrize	**0,01%** (% in peso)
Contenuto in Batteri della rizosfera	**2 x 10^4 (UFC/g)**
Contenuto in *Trichoderma*	**2 x 10^5 (UFC/g)**

Formulazione

Polvere bagnabile

Confezioni

1 kg (collo da n° 10 pz.)

Consigli d'impiego

Trattamento al suolo tramite miscelazione al substrato, aspersione o per fertirrigazione

Colture	Dosi (kg/ha)	Epoca d'impiego
Alberi da frutto: Pesco, Albicocco, Pruno, Ciliegio, Melo e Pero, Kiwi, Uva, Agrumi, ecc.	4-5	1-2 trattamenti a partire dal risveglio vegetativo
Orticole e floricole in pieno campo e serra	2-4	1-2 trattamenti all'impianto
Orticole, floricole e aromatiche in vaso	2-4	1-2 trattamenti dopo il trapianto
Tappeti erbosi, turf, impianti sportivi	4-5	1-2 trattamenti al risveglio vegetativo e prima dell'inverno
Substrati vari per vivai, coltivazioni in serra, ecc.	1 kg/m^3 di substrato	Miscelare il prodotto con il substrato di coltura

Avvertenze

Temperatura di conservazione fra 4°C e 25°C

NUTRIZIONALI

Biocross® EVA: marchio registrato Gowan.

Dinamic® PRO

BIO PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Composizione

Azoto (N) totale	**> 5%**
di cui:	
Azoto (N) organico	**> 5%**
Carbonio (C) organico	**> 14%**

Formulazione

Liquido concentrato

Confezioni

1 kg (collo da n° 12 pz.)

Specialità nutrizionale 100% vegetale contro gli stress della pianta

Miscela di concimi organici azotati fluida

Dinamic® PRO è una formulazione nutriente innovativa, 100% vegetale, a base di glicinbetaina, una molecola che permette di superare rapidamente gli stress abiotici, consentendo alla pianta il recupero delle condizioni ottimali di sviluppo.

Una scelta vincente

Formulazione innovativa che, applicata alle colture per via fogliare, rafforza i meccanismi naturali di risposta agli stress ambientali quali alte e basse temperature, siccità, ristagno idrico e salinità del terreno. In miscela con fertilizzanti organici aumenta la velocità di assorbimento dei nutrienti e ne diminuisce le dosi necessarie, per una gestione ottimale della fertilizzazione minerale.

Consigli d'impiego

Colture	Dosi per trattamenti fogliari	Epoca d'impiego
Alberi da frutto: Pesco, Melo, Pero, Kiwi, Uva, Agrumi, ecc.	50-100 ml/hl	2-4 trattamenti dalla prima fioritura, 7-14 giorni di intervallo
Vegetali in pieno campo e serra: Pomodoro, Peperone, Cucurbitacee, ecc.	50-70 ml/hl	4-5 trattamenti dalla pre-fioritura, 7-10 giorni d'intervallo
Cereali	0,5-1 L/ha	1-2 trattamenti all'inizio della crescita. Anche in miscela con agrofarmaci
Barbabietola da zucchero, patate, tabacco	1,5-3 L/ha	Trattare dalle prime 4-5 foglie; 2 altri trattamenti a 15 giorni d'intervallo
Girasole	1,5-3 L/ha	Trattare dalle prime 4-6 foglie; all'insorgere dell'infiorescenza

Avvertenze

Temperatura di conservazione fra 4°C e 30°C

Compatibilità

Dinamic® Pro è miscibile con la maggior parte degli agrofarmaci, compresi rame e zolfo. Non miscelare con: oli minerali, prodotti fortemente alcalini o fortemente acidi. Nel caso di miscele con diserbanti che richiedono l'impiego di coadiuvanti si consiglia di consultare preventivamente il personale tecnico. Nel caso di nuove associazioni effettuare saggi preliminari su piccole superfici, prima di estendere il trattamento all'intera coltura.

Dinamic® PRO: marchio registrato Gowan Italia.

Tamarack®

Biostimolante ad azione specifica su pianta
Epitelio animale idrolizzato fluido N-C 8,7-25

Composizione
Azoto (N) organico **8,7%**
Carbonio (C) organico **25%**
Materia prima:
pellami con concentrazione massima in mg/kg di sostanza secca di cromo (vi) = non rilevabile

Formulazione
Liquido

Confezioni

6 kg (collo da n° 4 pz.)
20 kg

Tamarack® è un prodotto di origine naturale caratterizzato da elevato contenuto di aminoacidi liberi ed elevata presenza di peptidi a catena corta, facilmente assimilabili dalle piante. Queste caratteristiche, insieme a precise peculiarità in termini di grado di idrolisi e presenza di aminoacidi liberi specifici (glicina, prolina e idrossiprolina) in speciali rapporti, fanno di Tamarack® un vero "Biostimolante", secondo la normativa vigente (D.Lgs. 75/2010).

Una scelta vincente
Stimola i processi fisiologici delle piante attivando specifici enzimi che aumentano l'assorbimento dei nutrienti. Migliora l'assimilazione ed il metabolismo dell'azoto aumentando la produzione di proteine e riducendo l'accumulo di nitrati nei tessuti vegetali. Agisce sull'attività vegetativa favorendo l'accrescimento, l'emissione di nuovi germogli e l'accumulo di nutrienti nei frutti e nei tessuti. Accelera la ripresa vegetativa in seguito a situazioni di stress. Impiegabile anche in Agricoltura Biologica.

Consigli d'impiego

Colture	Dosi per trattamenti fogliari (ml/hl)	Dosi per fertirrigazione (L/ha)	Epoca d'impiego
Orticole e floricole in serra	150-200	3-5*	A partire da 5 giorni dal trapianto, ogni 10-15 giorni
Orticole e floricole in pieno campo	200-300	4-6*	A partire da 5 giorni dal trapianto, ogni 10-15 giorni
Pesco, Albicocco, Ciliegio	200	3-5	3 applicazioni a partire dalla piena ripresa vegetativa, ogni 20 giorni
Vite, Melo, Pero	200-250	3-5	3 applicazioni a partire dalla piena ripresa vegetativa, ogni 20 giorni
Olivo	300-400	1,5-3	2-3 applicazioni
Agrumi	200-300	3-5	2-4 applicazioni, in prefioritura e nelle prime fasi di sviluppo del frutto
Altri fruttiferi (escluso Susino)	200-300	3-5	2 applicazioni, a partire dalla ripresa vegetativa, ogni 20 giorni
Fragola	200-250	3-5	2-4 applicazioni ogni 10-15 giorni
Colture erbacee industriali: Barbabietola, Patata, Tabacco, ecc.	300		1-2 applicazioni, nelle prime fasi di sviluppo, in miscela con agrofarmaci
Cereali autunno-vernini	3-5 L/ha		1-2 applicazioni, da accestimento a spigatura, in miscela con agrofarmaci
Riso	3-5 L/ha		1-2 applicazioni, da inizio levata ad inizio spigatura
Mais	3-5 L/ha		1 applicazione nelle prime fasi di sviluppo, generalmente abbinato ad erbicidi di post-emergenza
Soia, fagiolino ed altre leguminose industriali	1,5-2,5 L/ha		2-3 applicazioni ogni 15 giorni, a partire dalla terza trifogliata

**Dose per fertirrigazione elevabile fino a 10 l/ha a seconda della tecnica colturale, sesto di impianto, coltura etc.*

Trattamenti speciali
Piante in situazioni di stress a causa di uno o più gelate, grandinate, errato trattamento con agrofarmaci, etc.: effettuare 1-2 trattamenti distanziati di 7-8 giorni con dose commisurata al tipo di coltura ed alla circostanza operativa (intervenire entro le 24-48 ore dall'evento causa dello stress).
Carciofo: 200-300 ml/hl (4 trattamenti ogni 20 giorni a partire dalla ripresa vegetativa, anche in miscela con le gibberelline).

Avvertenze
Temperatura di conservazione fra 4°C e 30°C.
Tamarack® è miscibile con i più comuni agrofarmaci eccetto gli oli minerali. Con i prodotti a base di rame può produrre fenomeni di fitotossicità, anche se applicato immediatamente dopo tali prodotti. Fa eccezione l'olivo sul quale Tamarack può essere miscelato con rame (tranne quello da poltiglie alcaline).
Non impiegare su susino. In generale, con varietà di nuova introduzione od in mancanza di precedenti esperienze specifiche si consiglia l'effettuazione di prove preliminari su piccole superfici, prima di estendere il trattamento all'intera coltura.

Tamarack®: marchio registrato Gowan.

Gowan ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

LINEA "BIO-PREPARATI"

BIO
PRODOTTO CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

L' innovazione naturale per un'Agricoltura Sostenibile

Gowan ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

AGROFARMACI & NUTRIZIONALI

Gowan Italia S.r.l.
Faenza (RA) • Tel. 0546 629911
gowanitalia@gowanitalia.it
www.gowanitalia.it

Le informazioni riportate in questo catalogo hanno carattere puramente indicativo.
In ogni caso, per il corretto impiego dei formulati, compatibilità, fitotossicità, fasce di rispetto non trattate, si raccomanda di seguire attentamente quanto riportato sull'etichetta ministeriale.

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute. Usare 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.

Finito di stampare nel gennaio 2024