

20
23



PurityCult



AGROFARMACI E FERTILIZZANTI





**CI SIAMO FATTI
PORTABANDIERA
DELLA NATURA
PER GARANTIRLE
LUNGA VITA.**







ITALIAN
TOUCH

SIAMO UNA
REALTÀ SOLIDA
E RESPONSABILE
CON UN'IMPRONTA
TUTTA ITALIANA.

Siamo un'**azienda italiana**.

Da oltre 70 anni la **famiglia Manica** è impegnata a produrre agrofarmaci a base di sali di rame puri, a garanzia di formulazioni altamente performanti, rispettando l'ambiente e la persona. Un grande **progetto ecosostenibile** il nostro che rivela l'autenticità delle nostre origini, il Trentino. In questo contesto dove la natura offre con generosità il meglio di sé, noi continuiamo a lavorare per dare alla chimica il colore verde dei nostri paesaggi. L'ampia gamma di agrofarmaci è frutto della nostra ricerca e dello sviluppo

tecnologico, fatto di equilibrio e innovazione, valori ai quali attingiamo, con responsabilità, ogni giorno. I processi produttivi, logistici e di relazione con gli stakeholders mirano sempre all'efficienza, alla responsabilità e alla partnership proattiva. La nostra **impronta italiana** diventa un **sigillo di garanzia** e riconoscimento nel mondo, un segno distintivo che traccia il racconto di un ingegno naturale, di luoghi unici e di valori forti. Dalla torre Manica vediamo la vite e i suoi frutti e coltiviamo la responsabilità nel dare alla terra il nostro prezioso contributo.

LA SOSTENIBILITÀ. UN FORTE IMPEGNO PER UNA CHIMICA VERDE RESPONSABILE.



LA CHIMICA VERDE

I principi della chimica verde guidano ogni passo nella ricerca e sviluppo delle formulazioni di prodotto e nel layout del ciclo produttivo, con l'obiettivo di tutelare l'ambiente e l'uomo.

RIDURRE I RIFIUTI

UTILIZZARE MATERIE RINNOVABILI

OTTIMIZZARE LA SINTESI

EVITARE PRODOTTI SECONDARI

LIMITARE LA TOSSICITÀ

SCEGLIERE CATALIZZATORI RIUTILIZZABILI

PRESERVARE L'EFFICACIA

FAVORIRE LA DEGRADAZIONE

RENDERE INNOQUE LE SOSTANZE AUSILIARIE

RAFFORZARE IL CONTROLLO QUALITÀ

RISPARMIARE ENERGIA

TUTELARE L'AMBIENTE E L'OPERATORE



L'IMPRONTA CARBONICA. CONTROLLIAMO LE EMISSIONI PER DARE RESPIRO ALLA TERRA.



L'IMPRONTA CARBONICA

L'IMPRONTA CARBONICA È L'EMISSIONE DI GAS SERRA ATTRIBUIBILE A UN PRODOTTO. È UN VALORE INVERSAMENTE PROPORZIONALE ALLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E SI MISURA IN kg CO₂/kg DI PRODOTTO.

LA VALUTAZIONE DELL'IMPRONTA CARBONICA PREVEDE L'ANALISI DELLE EMISSIONI DI CO₂ PER OGNI FASE DI PRODUZIONE.



MATERIE
PRIME

TRASPORTO

PRODUZIONE

PACKAGING

SONO STATI TESTATI 7 PRODOTTI MANICA

RISULTATI PER 1 KG DI PRODOTTO CON RAME 100% RIGENERATO

SOLFATO DI RAME <1 kg CO₂ eq.

POLTIGLIA MANICA 20 WG <1 kg CO₂ eq.

POLTIGLIA MANICA 20 PB <1 kg CO₂ eq.

BORDOFLOW NEW <1 kg CO₂ eq.

OSSICLOR 20 FLOW <1 kg CO₂ eq.

OSSICLOR 35 WG <1 kg CO₂ eq.

OSSICLOR 30 PB <1 kg CO₂ eq.



La certificazione **Ecovadis** è una garanzia di **impegno e affidabilità dell'azienda** lungo tutta la catena di approvvigionamento e produzione. Manica è annoverata tra il 5% delle imprese al mondo più sostenibili e la responsabilità sociale, etica e ambientale è garantita dal **livello GOLD**.

I COFORMULANTI VERDI. SOSTANZE A BASSO IMPATTO PER COMPLETARE I NOSTRI PRODOTTI.



I COFORMULANTI VERDI

Le sostanze utilizzate nelle formulazioni dei fitofarmaci, coadiuvanti del principio attivo, sono a **basso impatto ambientale** e a **bassa tossicità di origine naturale**.



CARBONATO DI CALCIO
ECCEPIENTE IN POLVERE E GRANULI

PROVENIENZA

Italia

INERTE NATURALE

Serve per ottenere la formulazione con il contenuto di principio attivo dichiarato in etichetta



LIGNOSOLFONATO
DISPERDENTE IN POLVERE E GRANULI

PROVENIENZA

Europa

BIOMASSA NATURALE

Bassa emissione di CO₂ rispetto a disperdenti di sintesi chimica



GOMMA XANTANA
REGOLATORE DI VISCOSITÀ
NEI PRODOTTI IN SOSPENSIONE
CONCENTRATA

PROVENIENZA

Italia

SOSTANZA ALIMENTARE

La gomma xantana viene utilizzata anche nella produzione di vino o altri alimenti



IL POLITAINER. INNOVATIVA CONFEZIONE IN CARTONE, CON RIDUZIONE DELLA PLASTICA.



LA CONFEZIONE IN POLITAINER

Molti prodotti Manica in formulazione liquida, come il nostro Bordoflow New, sono distribuiti nell'innovativa ed esclusiva confezione "POLITAINER".

Questo packaging consente di **ridurre del 60% il peso della plastica** rispetto ad una tanica normale da 10 litri; inoltre il cartone pulito, che racchiude la tasca in plastica è totalmente riciclabile e smaltibile.

Una volta utilizzato il prodotto, la tasca interna si risciacqua agevolmente ed essendo trasparente è facile notare eventuali residui di agrofarmaco al suo interno, adempiendo così ai requisiti di legge.

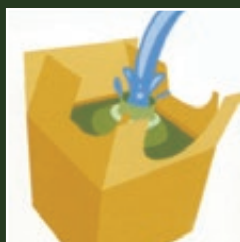
Lo smaltimento della tasca va poi fatta secondo la legge nei centri specializzati, è semplice ed economica, sia in termini di peso che di volume: le tasche vuotate si possono facilmente impilare e racchiudere in un grande sacco a differenza delle taniche rigide.

Il prodotto in politainer risulta avere un **bassissimo impatto in termini di impronta carbonica**, proprio grazie alla riduzione della plastica.

La confezione politainer è veramente eco-friendly.



COME SMALTIRE IL POLITAINER



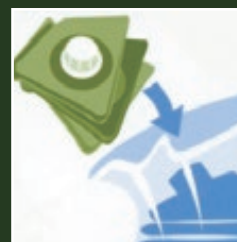
RISCIACQUO



SEPARO



SMALTISCO



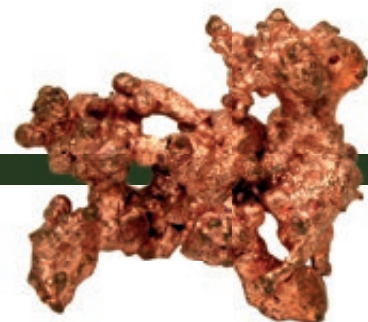
CONSEGNO

IL RAME. UNA RICCHEZZA NATURALE CHE PROTEGGE L'AMBIENTE.



LE PROPRIETÀ CHIMICHE

Il rame è un **micronutriente essenziale** per la **crescita** e lo **sviluppo** degli organismi animali e vegetali. Nella pianta è fondamentale per la respirazione cellulare in quanto coinvolto in molti enzimi tra i quali il complesso IV Citocromo C ossidasi, ultimo enzima della catena di trasporto degli elettroni. Per tale ragione il rame è il principio attivo più longevo della storia dell'agricoltura moderna, utilizzato sotto forma di solfato di rame dal 1873.



LA FUNZIONE ANTICRITTOGAMICA E IL MECCANISMO D'AZIONE

L'azione antifungina del rame è legata alla presenza degli ioni Cu^{2+} i quali, una volta liberati dal sale, penetrano nella membrana e nella parete dei funghi, in modo particolare nelle spore e nel micelio. Il meccanismo d'azione fungicida è **multisito** (codice FRAC M1) e per questo molto valido, poichè:

INTERFERISCE A LIVELLO DEI PROCESSI RESPIRATORI

OSTACOLA LA SINTESI DI PROTEINE

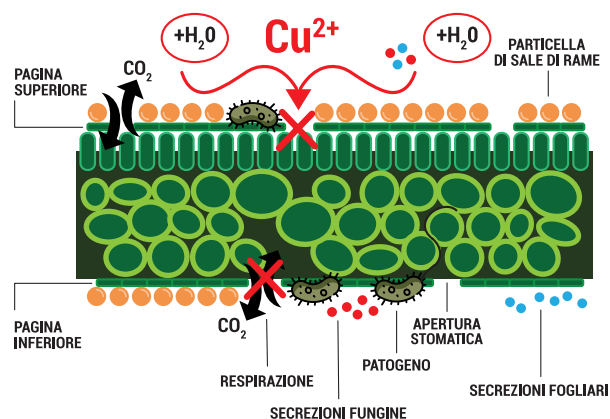
FA DIMINUIRE L'ATTIVITÀ DELLA MEMBRANA CELLULARE

BLOCCA I PROCESSI OSSIDO-RIDUTTIVI

SOSTITUISCE ALTRI ELEMENTI DELLA PARETE QUALI IL CALCIO, L'IDROGENO O IL MAGNESIO

L'effetto di tutto ciò è il blocco della germinazione delle spore e dell'accrescimento del micelio. Questa complessa **azione multisito non permette al patogeno di abituarsi e quindi di sviluppare un meccanismo di resistenza al principio attivo**, come invece avviene per i fungicidi di sintesi, i quali hanno un meccanismo di azione specifico (monosito) e quindi, col tempo, soggetto allo sviluppo di fenomeni di resistenza.

TESSUTO FOGLIARE

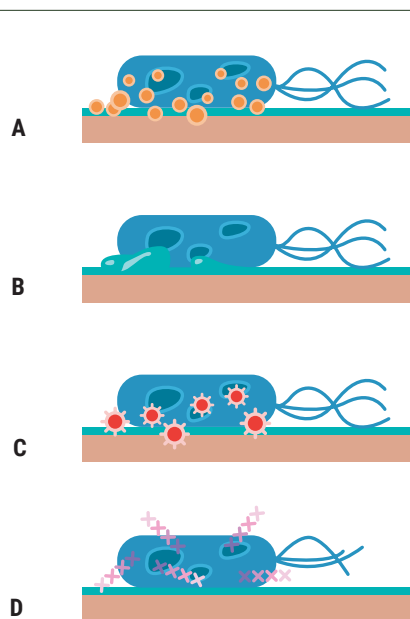


LA FUNZIONE BATTERICIDA E IL MECCANISMO D'AZIONE

L'impiego del rame come battericida risale al tempo degli Egizi. Circa 45 secoli fa il papiro Smith ne descriveva l'impiego per sterilizzare le ferite, e anche l'acqua potabile. I Greci, i Romani, e persino gli Aztechi prescrivevano il rame e i suoi composti per il trattamento di bruciate, delle parassitosi intestinali, delle infezioni dell'orecchio e, in modo generale, per l'igiene personale.

Il meccanismo d'azione è simile a quello contro i funghi: gli ioni di rame emessi dal sale di rame causano un danno alla cellula (A), le rotture della membrana cellulare determinano la dispersione del contenuto cellulare (B), gli ioni di rame determinano la generazione di radicali tossici che causano ulteriori danni (C) e la distruzione del DNA (D).

Il materiale genetico del batterio viene completamente degradato per contatto con il rame, e si impedisce così il trasferimento di un possibile gene della resistenza ad altri organismi. Inoltre, l'effetto battericida è molto rapido, e i batteri non si moltiplicano sulle superfici di rame, il che rende impossibile lo sviluppo della resistenza.





I PRODOTTI A BASE DI RAME (Cu)

Il rame è contenuto in vari sali, tuttavia, a livello europeo, Manica e altre aziende produttrici hanno costituito una Task Force per la **registrazione ai fini della normativa europea Reg. UE 1107/09 di 5 sali di rame** come principi attivi:

- idrossido di rame
- poltiglia bordolese
- ossicloruro di rame
- solfato tribasico di rame
- ossido rameoso

supportando con tutti i dati scientifici richiesti dalla UE e dalle autorità competenti (EFSA, Stati Membri) riguardanti le caratteristiche di qualità, di efficacia, di residualità e sicurezza per l'uomo e l'ambiente.

I SALI DI RAME SUPPORTATI DA MANICA

Manica è produttore di quattro sali di rame con cui formula i suoi prodotti:

POLTIGLIA BORDOLESE



SOLFATO
DI RAME

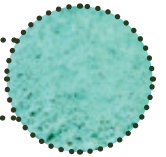
ACQUA

CALCE

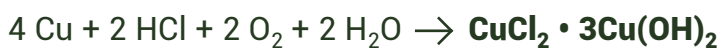
SOLFATO DI RAME TRIBASICO

GESSO

ACQUA



OSSICLORURO DI RAME



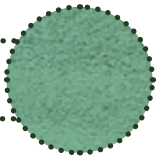
RAME
METALLO

ACIDO
CLORIDRICO

OSSIGENO

ACQUA

OSSICLORURO DI RAME



SOLFATO DI RAME TRIBASICO



SOLFATO
DI RAME

ACQUA

AMMONIACA

ACQUA

SOLFATO DI RAME TRIBASICO

ACQUA

SOLFATO DI AMMONIO



IDROSSIDO DI RAME



SOLFATO
DI RAME

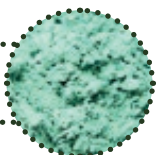
ACQUA

IDROSSIDO
DI SODIO

ACQUA

IDROSSIDO
DI RAME

SOLFATO
DI SODIO





BIO PROTEZIONE

LA LINEA PER LA DIFESA NATURALE LA RICONOSCI DALLA COCCINELLA

FUNGICIDI RAMEICI		ZOLFI	
BORDOFLOW NEW	POLTIGLIA BORDOLESE 10%	ZOLFO FLOW MCT	ZOLFO 67%
IDROX 15	IDROSSIDO DI RAME 15%	ZOLFO MANICA DOPPIO RAFFINATO VENTILATO 3% NEW	ZOLFO 97,5% RAME 0,54%
NISUS 3B	SOLFATO TRIBASICO 15,2%	ZOLVIS 80 SECTOR	ZOLFO 80%
OSSICLOR 20 FLOW	OSSICLORURO DI RAME 20%	INSETTICIDI	
OSSICLOR 30 PB	OSSICLORURO DI RAME 30%	BATKUR	BACILLUS THURINGIENSIS
OSSICLOR 35 WG OSSICLOR 35 WG GREEN	OSSICLORURO DI RAME 35%	ESTIUOIL	OLIO DI PARAFFINA 94%
OSSICLOR 50 PB MANICA OSSICLOR 50 PB GREEN	OSSICLORURO DI RAME 50%	LIMOCIDE	OLIO ESSENZIALE DI ARANCIO DOLCE 6%
POLTIGLIA MANICA 20 PB	POLTIGLIA BORDOLESE 20%	PIRETRO VERDE	PIRETRINE 2%
POLTIGLIA MANICA 20 WG POLTIGLIA 20 WG GREEN	POLTIGLIA BORDOLESE 20%		
FUNGICIDI			
BLOSSOM PROTECT NEW	AUREOBASIDIUM PULLULANS		
BOTECTOR ORTO	AUREOBASIDIUM PULLULANS		
BOTECTOR NEW	AUREOBASIDIUM PULLULANS		
LIMOCIDE	OLIO ESSENZIALE DI ARANCIO DOLCE 6%		





INDICE DEI PRODOTTI



ABIES CU		77		MANITAN		94	
ABIES FE		78		MEDEO		104	
ABIES MIX		79		MIKROVIT BOR		85	
ACEMUR		64		NEXOL 10 WG		50	
ALGUINET		18		NISUS 3B		25	
ARPEL DUO		40		OPTYSIL		88	
BATKUR		65		OSSICLOR 20 FLOW		26	
BLOSSOM PROTECT NEW		41		OSSICLOR 30 PB		28	
BORDOFLOW NEW		22		OSSICLOR 35 WG		30	
BOTECTOR NEW		42		OSSICLOR 50 PB MANICA		32	
BUFFER PROTECT NT		100		PHITO SARCAN		51	
CALCE FIOCCO		101		PIRETRO VERDE		72	
CURAME 25 WG		44		POLTIGLIA MANICA 20 PB		34	
CURAME BORDEAUX		45		POLTIGLIA MANICA 20 WG		36	
DELMUR		66		SOLFATO DI RAME		16	
DELTRIN		67		SQUARE EC		52	
ESTIUOIL		68		SULFUR TOP		95	
ESTRATTO DI CASTAGNO		102		TIXAL TRI		53	
FERTICUS ZEO		80		TIYATI		90	
IDROX 15		24		TRIMUR		105	
KARAKAS		69		VITISAN WG		54	
LIMOCIDE		46		VULPIN		55	
LIMOCIDE		70		ZOLFO FLOW MCT		58	
MANAMID 100 SC		48		ZOLFO GRANULARE		96	
MANAMID TWIN PACK		49		ZOLFO MANICA DOPPIO RAFFINATO VENTILATO 3% NEW		59	
MANISOL		82		ZOLVIS 80 SECTOR		60	
MANISOL ZERO NEW		84					

	SOLFATO DI RAME		ZOLFI		FERTILIZZANTI A BASE DI MICROELEMENTI
	FUNGICIDI RAMEICI		INSETTICIDI		FERTILIZZANTI BIOSTIMOLANTI
	FUNGICIDI		FERTILIZZANTI FOGLIARI E CORRETTIVI		VARI





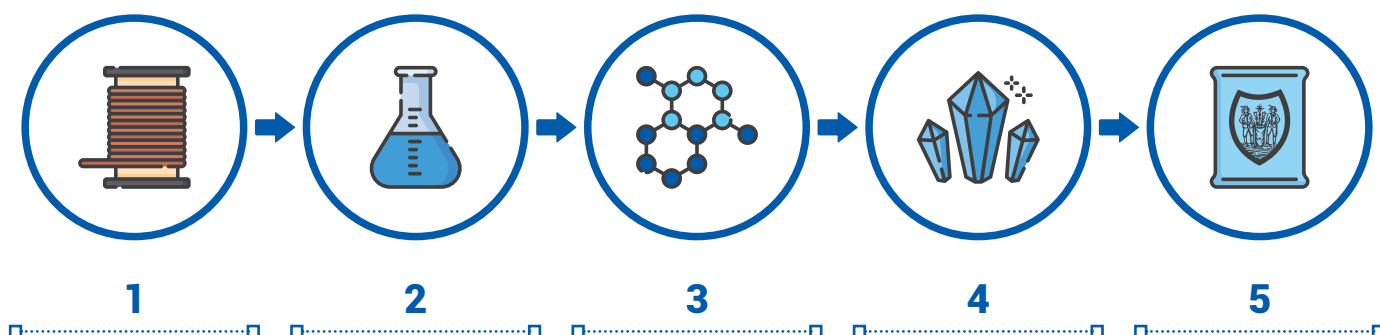
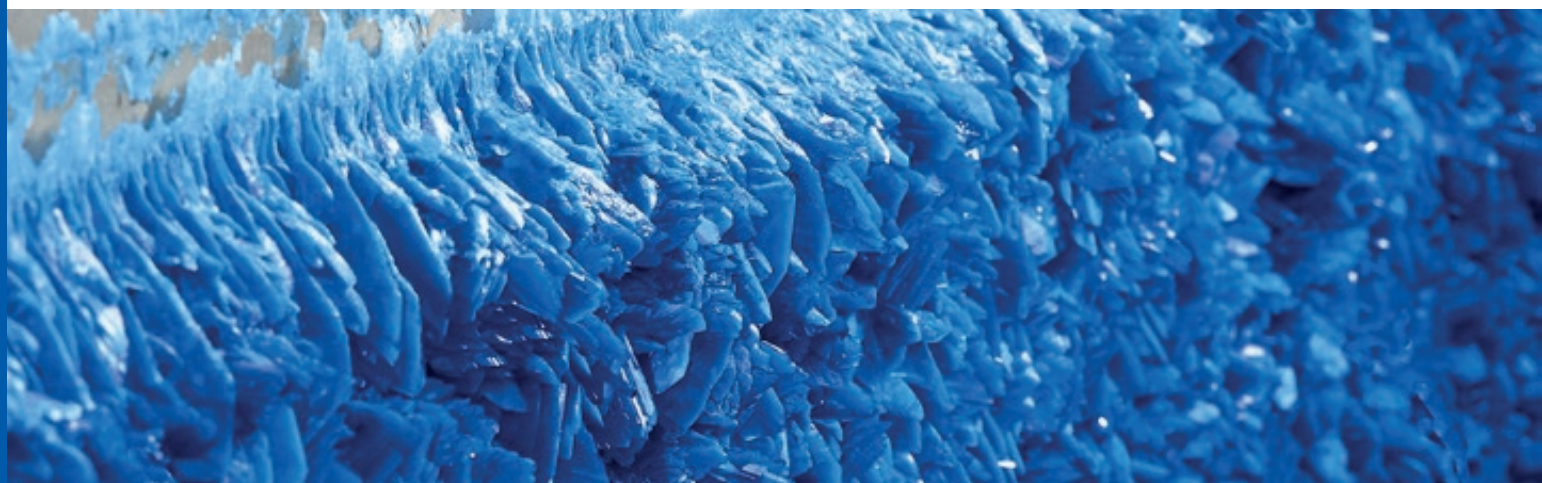
SOLFATO DI RAME

RAME RIGENERATO AD ALTO LIVELLO DI PUREZZA.



MATERIA PRIMA

Tutte le poltiglie bordolesi, gli ossicloruri e il solfato di rame Manica sono prodotti interamente negli **stabilimenti di Rovereto**, utilizzando solo rame che ha già vissuto vite precedenti, non da miniera. Grazie ai controlli in ingresso, **tutto il rame impiegato è di provenienza certificata e garantita**. La particolare attenzione nella scelta della materia prima ci permette di avere un prodotto sempre uniforme, di **alta qualità e purezza**.



1
Acquisto di rame puro da fornitori certificati, privo di sostanze inquinanti.

2
Severi controlli in entrata sui livelli di contaminazioni da altri metalli.

3
Il rame metallo viene sciolto con acido solforico formando una soluzione concentrata di solfato di rame.

4
La soluzione viene convogliata nelle vasche di cristallizzazione.

5
I cristalli di rame vengono sminuzzati nei formati normale, granitello, neve e confezionati

SOLFATO DI RAME



COMPOSIZIONE SOLFATO DI RAME RAME (Cu) METALLO	98-99% g. 25	FORMULAZIONE Cristalli solubili	CONFEZIONE 	REGISTRAZIONE Prodotto chimico di base
CLASSIFICAZIONE Pericolo: H302 - H318 - H410		MISCIBILITÀ		COLORAZIONE Blu



DESCRIZIONE

Il SOLFATO DI RAME MANICA si presenta sotto forma di cristalli di colore blu intenso e di varia grandezza.

È caratterizzato da: qualità garantita, come tutti i solfati di rame prodotti da Manica Spa, sicurezza per l'operatore e solubilità in acqua.

NORMALE

CRISTALLI GRANDI
DIMENSIONI:
c.a. 5-50 mm



GRANITELLO

CRISTALLI MEDI
DIMENSIONI:
c.a. 1-15 mm



NEVE

MICROCRISTALLI
DIMENSIONI:
< 0,75 mm





ALGUINET

BIOCIDA CONTRO LE ALGHE E LA PREVENZIONE DEL FENOMENO DELL'ACQUA VERDE

COMPOSIZIONE

SOLFATO DI RAME 100%
RAME (Cu) METALLO g. 25

FORMULAZIONE

Microcristalli solubili

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 00712 del 16.03.2021

CLASSIFICAZIONE

Pericolo: H302 - H318 - H410

MISCIBILITÀ

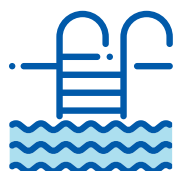
COLORAZIONE

Blu



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

ALGUINET è un biocida in formulazione granulare ad alta solubilità. Gli organismi bersaglio sono le alghe d'acqua dolce (alghe verdi, diatomee, cianobatteri).



PISCINE PRIVATE DA INTERNO ED ESTERNO

DOSAGGIO:
2 g di ALGUINET
ogni m³ di acqua

APPLICAZIONI:

- Inizio stagione, in acque con un basso grado di infestazione
- Nei periodi stagionali in cui si effettua un ricambio dell'acqua pari al ≥10% del volume totale



SPA E VASCHE IDROMASSAGGIO

DOSAGGIO:
2 g di ALGUINET
ogni m³ di acqua

APPLICAZIONI:

- Inizio stagione
- Nei mesi invernali
- In caso di alghe
- In presenza del fenomeno delle acque verdi



FONTANE

DOSAGGIO:
2-4 g di ALGUINET
ogni m³ di acqua in base alla formazione delle alghe

APPLICAZIONI:

- Alla comparsa delle alghe

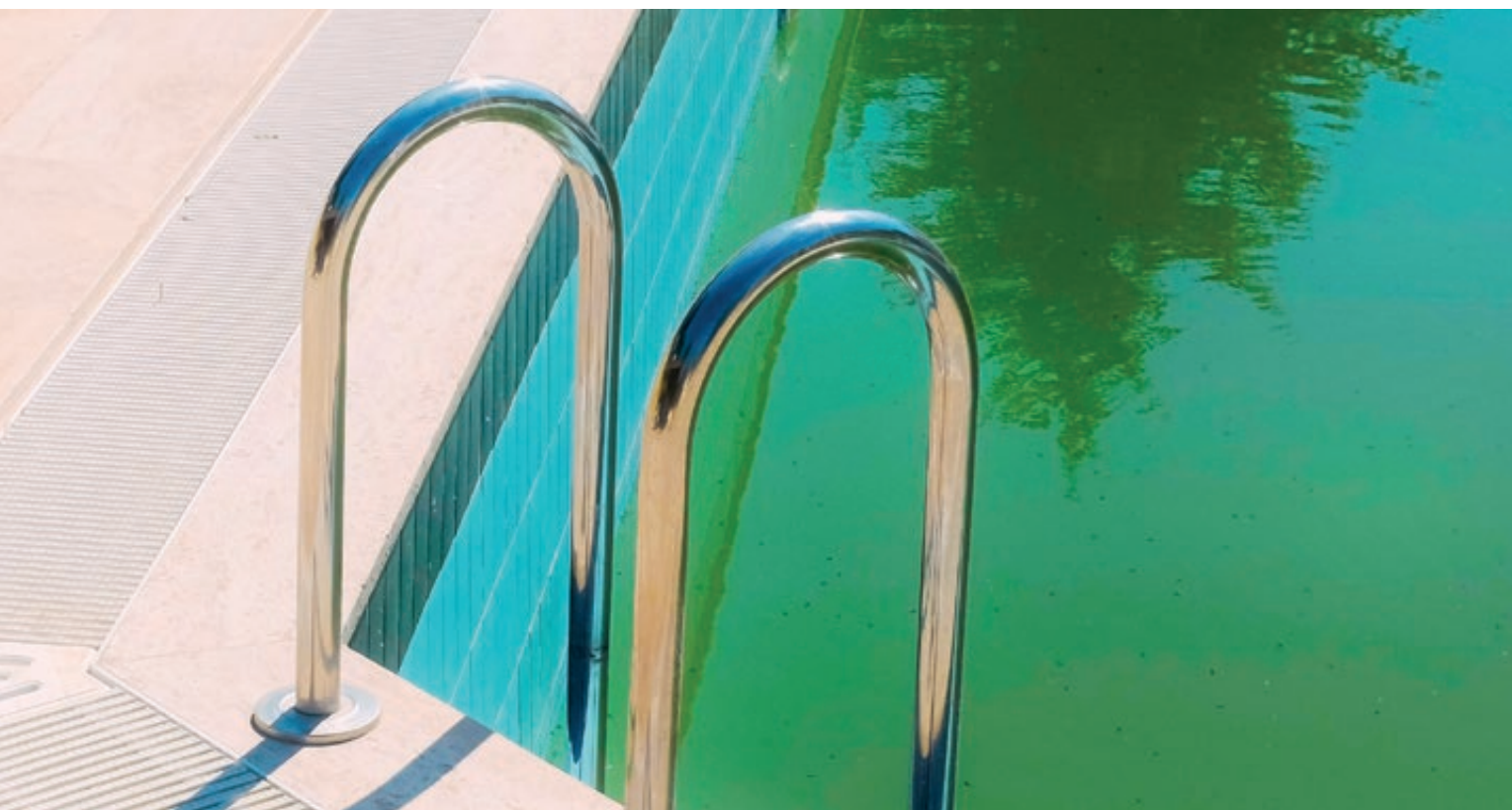
MASSIMA EFFICACIA

Alguinet esercita un'**azione inibitoria sulla crescita delle alghe** tipicamente riscontrabili in acque di balneazione o destinate ad attività ricreative.

Il prodotto non può essere utilizzato nelle aree in cui è prevedibile lo sversamento diretto sul terreno delle acque trattate.

PRECAUZIONI

- Leggere attentamente il foglio illustrativo.
- Non utilizzare in combinazione con altri prodotti chimici.
- Non applicare in presenza di bagnanti.







FUNGICIDI RAMEICI



BORDOFLOW NEW

POLTIGLIA BORDOLESE LIQUIDA.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.



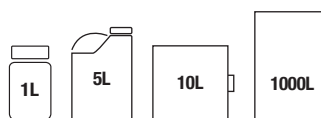
COMPOSIZIONE

RAME metallo g. 10 (124 g/l)
(sotto forma poltiglia bordolese)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 14102 del 29.05.2008

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H410



MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con i principali antiparassitari e in particolare con gli zolfi bagnabili.

TEMPO DI CARENZA

3 gg. pomodoro da mensa, melanzana, patata, ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia edibile - 7 gg. legumi con baccello, carciofo, cucurbitacee a buccia non edibile, ortaggi a radice, lattughe ed altre insalate e altri ortaggi a foglia, pomacee, vite - 10 gg. pomodoro da industria - 14 gg. cavoli, olivo - 20 gg. agrumi, actinidia - 21 gg. pesco, nettarino, albicocco

COLORAZIONE

Non colorato

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(ml/hl)	(l/ha)		
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Batteriosi	Da fine fioritura a pre-raccolta	200-500	2-5	-	6
		Da fine raccolta a schiusura gemme	800-1200	8-12	15	4
DRUPACEE (Pesco, Nettare, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Bolla, Corineo	Da fine raccolta a schiusura gemme	800-1200	8-12	15	4
		Solo Pesco, Nettare e Albicocco per trattamenti post-fioritura	Batteriosi	Da post-fioritura a raccolta	200-300	2-3
VITE	Peronospora	Da pre-fioritura fino alla raccolta	300-800	3-8	7	8
OLIVO	Occhio di pavone	Da fine inverno a invaiatura	750-1000	7,5-10	20	4
		Trattamenti post-raccolta				
CARCIOFO	Peronospora	Al manifestarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	500-700	4-6	7	4
ASPARAGO	Stemifiliosi	Dopo la raccolta dei turioni	400-750	3,2-6	12	4
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, ecc.)	Gommosi	Da fine inverno	800-1000	8-10	8	4
ACTINIDIA	Batteriosi	Da caduta foglie e trattamenti invernali	800-1000	8-10	15	4
		Da post-fioritura a raccolta	300-400	3-4	-	8
NOCE, NOCCIOLO E ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Batteriosi	Trattamenti autunno-invernali	800-1000	8-10	10	4
LATTUGHE, INSALATE E ALTRI ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		400-750	3,2-6	7-8	6
CAVOLI (Cavoli broccoli, Cavolfiore, esclusi quelli a cespo)	Peronospora, Alternaria		500-750	4-6	-	4
CUCURBITACEE (Cetriolo, Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero, ecc.) in campo e serra	Peronospora		400-750	3,2-6	7	6
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		500-750	4-6	7	8
PATATA	Peronospora, Alternaria	Al manifestarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	500-750	4-6	7-8	8
ORTAGGI A RADICE (Carota, Bietola rossa, Rapa, Pastinaca, Sedano Rapa, Ravanello, Salsefrica, Rutabaga, Cicoria da radice, ecc.)	Alternaria, Cercosporiosi, Batteriosi		400-750	3,2-6	7-8	6
LEGUMI CON BACCELLO	Antracnosi del pisello, Peronospora, Batteriosi, Ruggini		400-750	3,2-6	7	4
ORTAGGI A BULBO (Aglione, Cipolla, Cipollina, Scalogno, ecc.)	Alternaria, Batteriosi, Peronospora		400-750	3,2-6	7	6
FLOREALI E ORNAMENTALI in campo e serra	Peronospora, Marciumi, Batteriosi		400-750	3,2-6	7	6
ALBERI ORNAMENTALI			800-1000	8-10	10	6

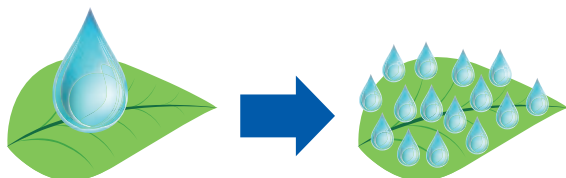
GUARDA
IL VIDEO DELLA
NOTA TECNICA



LA FORMULAZIONE HIGH TECH

L'alto grado di micronizzazione delle particelle di rame assicura un'omogenea e uniforme copertura della vegetazione trattata anche alle dosi più basse. La formulazione in pasta flowable, insieme alla finezza delle particelle, garantisce un'elevata **stabilità, adesività e resistenza al dilavamento**.

I **coformulanti** - tra i quali la **gomma xantana** - sono di origine naturale e migliorano la sospensività e l'adesività del prodotto.



L'EFFICACIA: BASSO APPORTO DI RAME

La sua speciale formulazione rende Bordoflow New la poltiglia bordolese con il **più basso dosaggio d'etichetta**, essendo così un mezzo fondamentale per i produttori biologici.

LA SELETTIVITÀ

Grazie alla **formulazione a base d'acqua e al pH neutro**, risulta **molto selettiva** nei confronti delle colture più sensibili come pomacee, drupacee (pesco e albicocco) e actinidia (uso in vegetazione).

LA MISCIBILITÀ

Il pH neutro e la formulazione a base "acquosa" rendono il **prodotto miscibile con i più comuni agrofarmaci** come zolfi bagnabili, insetticidi, fertilizzanti e biostimolanti. È ovviamente consigliato eseguire un test di miscibilità preventivo prima di procedere con il trattamento.



LA CONFEZIONE IN POLITAINER, IN CARTONE TOTALMENTE RICICLABILE, CONSENTE UNA RIDUZIONE DELLA PLASTICA PARI AL 60%. MASSIMA PRATICITÀ D'USO ED OTTIMO RISPARMIO NELLO SMALTIMENTO



RISCIACQUO



SEPARO

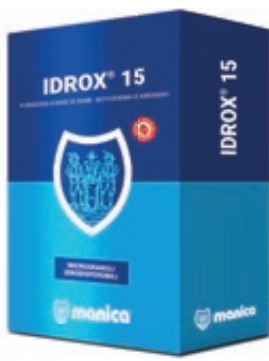


SMALTIMENTO



CONSEGNO





IDROX 15

FUNGICIDA A BASE DI RAME SOTTOFORMA DI IDROSSIDO.
MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.



NOVITÀ

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME metallo g. 15 (sotto forma di idrossido) Coformulanti q.b. a g. 100	Microgranuli idrodispersibili	10 kg	N. 17699 del 22.10.2020

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Pericolo: H317 - H318 - H410		3 gg. pomodoro da mensa, ortaggi a bulbo, cucurbitacee a buccia edibile, legumi, melanzana 7 gg. cucurbitacee a buccia ineditibile 10 gg. pomodoro da industria 14 gg. olivo, patata 21 gg. vite per applicazioni post-fioritura	Non colorato



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/ha)	(kg/ha)		
VITE	Peronospora	Trattamenti preventivi	265-370	2,65-3,7	7-8	6
	Ticchiolatura, Cancri rameali, Muffa a circoli, Marciume del colletto, Colpo di fuoco batterico del pero	Trattamenti autunno-invernali e cancri Sospendere i trattamenti a inizio fioritura	265-280	3,18-4,2	-	3
POMACEE (Pero, Melo, Cotogno)	Colpo di fuoco batterico del pero	Trattamenti alla ripresa vegetativa	225-240	2,7-3,6	-	4
	Marciume del colletto	Trattamenti autunnali-primaverili	80-95	0,96-1,425	-	4
		Distribuire al colletto delle piante 10-15 l di sospensione	37-75	max 4,56	-	1
NESPOLO	Ticchiolatura	Trattamenti autunno-invernali Sospendere i trattamenti a inizio fioritura	290-370	2,9-4,44	-	4
	Bolla del pesco, Corineo, Moniliosi, Nerume o Cladosporiosi, Cilindrosporiosi del pesco, Scopazzi del ciliegio, Bozzacchioni del susino	Solo trattamenti autunno-invernali	330-350	3,3-4,2	-	4
DRUPACEE (Pesce, Albicocco, Ciliegio, Susino)	Marciume del colletto	Distribuire al colletto delle piante 10-15 l di sospensione	50-110	max 4,4	-	1
	Occhio del pavone, Rogna, Fumaggine	Trattamenti preventivi nei periodi più favorevoli alle malattie	310-440	3,1-4,4	-	3
ALTERNARIA	Alternaria, Maculatura batterica, Cancro batterico	Trattamenti da post-raccolta a pre-fioritura	470	4,7	-	2
	Marciume del colletto	Distribuire al colletto delle piante 10-15 l di sospensione	130-230	9,32	-	1
NOCE, NOCCIOLO, CASTAGNO MANDORLO	Mal dello stacco del nocciolo, Fersa del castagno	Trattamenti autunno-invernali	330-370	3,3-3,7	-	2
			330-350	3,3-4,2	-	4
FRUTTIFERI MINORI E PICCOLI FRUTTI (Mirtillo, Ribes, Lampono, Mora, Uva spina)	Septoriosi del rovo	Trattamenti autunno-invernali e inizio ripresa vegetativa	330-360	2,64-3,6	-	2
	Peronospora del pomodoro, Marciume zonato, Picchiatura batterica, Maculatura batterica	Trattamenti preventivi e in caso di necessità	325-370	3,25-3,7	-	4
MELANZANA	Antracnosi		250-330	1,5-3,3	-	2
CUCURBITACEE con buccia commestibile (Cetriolo, Cetriolino, Zucchini) solo in serra	Peronospora delle cucurbitacee, Antracnosi, Maculatura angolare	Trattamenti preventivi e in caso di necessità	250-330	2-3,3	-	2
CUCURBITACEE con buccia non commestibile (Anguria, Melone, Zucca)						
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno)	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	250-330	1,5-3,3	-	5
LEGUMI FRESCI E DA GRANELLA (Fagiolino, Fagiolo, Pisello, Fava)	Antracnosi del fagiolo, Peronospora del fagiolo, Peronospora del pisello, Antracnosi del pisello, Antracnosi della fava	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	250-330	1,5-3,3	-	5
FLOREALI (Rosa, Garofano, Geranio, Crisantemo, ecc.) ORNAMENTALI (Oleandro, Lauroceraso, ecc.)	Peronospora della rosa, Ticchiolatura della rosa, Alternariosi del garofano, Disseccamento del laureasio	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	250-310	1,5-3,1	-	2
FORESTALI (Cipresso, ecc.)	Cancro del cipresso	Trattamenti preventivi a fusto e chioma autunnali e primaverili	400-450	3,2-4,5	-	3
PATATA	Peronospora, Alternariosi		300-350	3-3,5	-	4
TABACCO	Peronospora del tabacco, Marciume basale del fusto	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	265-330	2,65-3,3	-	2




NISUS 3B

FUNGICIDA A BASE DI SOLFATO TRIBASICO DI RAME.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME metallo g. 15,2 (193 g/l) (sotto forma di solfato tribasico) Coformulanti q.b. a g. 100	Sospensione concentrata		N. 13518 del 24.01.2007

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H410 	Il prodotto è miscibile con i prodotti fitosanitari a reazione neutra.	3 gg. carota, ortaggi a bulbo, pomodoro, melanzana, cucurbitacee a buccia commestibile, legumi freschi (con baccello) 7 gg. lattughe e insalate, carciofo, patata, cucurbitacee a buccia non commestibile, fragola - 14 gg. broccoli e cavolfiori 21 gg. vite - 40 gg. pomacee e drupacee 20 gg. per le altre colture - Asparago: trattare dopo la raccolta dei turioni	Non colorato

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(ml/hl)	(l/ha)		
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Cancri, Dissecamenti rameali	Trattamenti autunno-invernali	650	6,5	8-10	2-3
	Ticchiolatura e Batteriosi	Gemma rigonfia	325	3,25	-	-
		Pre e post-fioritura	280	2,8	8-10	5
	Maculatura bruna del pero	Da fine fioritura	200	2	7-10	6
DRUPACEE (Albicocco, Ciliegio, Susino, Pesco)	Colpo di fuoco batterico	Da 30 giorni dopo la caduta dei petali	185	1,85	7	8
	Cancro batterico	Alla caduta delle foglie	650	6,5	8-10	2-3
	Bolla, Monilia, Fusicocco, Luecostoma spp. e Corineo	Durante il riposo vegetativo				
Batteriosi (solo su albicocco, susino, pesco)	Durante la fase vegetativa	100	1	10	4-5	
OLIVO	Occhio di pavone, Rogna, Batteriosi, Lebbra/antracnosi	Da inizio sviluppo vegetativo a maturazione frutti	470-560	4,7-5,6	7-10	3
VITE	Peronospora, Marciume nero	Pre-fioritura	370-470	3,7-4,7	7	5
		Da fine fioritura a pre-raccolta				
AGRUMI	Mal secco, Antracosi, Fumaggine, Marciume bruno, Batteriosi	A fine inverno-inizio primavera ed in autunno (invaiaatura frutti)	470-560	4,7-5,6	7-10	3
ACTINIDIA	Batteriosi	Alla caduta delle foglie	560-600	5,6-6,5	7-10	1-2
		Trattamenti in vegetazione (fioritura esclusa)	200	2	7	3-4
NOCCILO	Necrosi batterica, Mal dello stacco, Moria	Trattamenti autunnali	650	6,5	12-14	2
		Trattamenti primaverili	185-250	1,85-2,8	7-10	3
		Trattamenti autunnali	650	6,5	12-14	2
NOCE	Antracnosi	Trattamenti primaverili-estivi	185-280	1,82-2,80	7-10	3
ORTAGGI (Carota, Ortaggi a bulbo (campo), Ortaggi a frutto in campo e serra (pomodoro, melanzana, cucurbitacee a buccia commestibile, melone, zucca, anguria), broccoli e cavolfiori (campo), carciofo, legumi freschi con baccello (campo), lattughe e insalate in serra e a pieno campo (lattughe, scarole/indivie a foglie larghe, crescione, rucola, dolcetta/valeriana, colture "baby leaf")	Ticchiolatura, Peronospora, Alternaria, Septoria, Ruggine, Antracnosi, Cladosporiosi, Cercosporiosi e Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia sino alla raccolta	325-370	1,85-2,6	a cadenza settimanale	6
FRAGOLA in campo	Vaiolatura, Peronospora, Marciume del colletto, Antracnosi, Batteriosi,		370-470	2,35-3	a cadenza settimanale	4
PATATA in campo	Peronospora, Alternaria		370-470	2,35-3	a cadenza settimanale	6
ASPARAGO in campo	Alternaria, Ruggine, Cercosporiosi, Batteriosi	Esclusivamente dopo la raccolta dei turioni	325-370	1,85-2,6	7-10	2
TABACCO	Peronospora, Batteriosi		470	2,35-3	7-10	4
FLOREALI in campo e serra	Ruggini, Peronospora, Ticchiolatura, Marssonina brunnea, Cercospora spp., Batteriosi, Septoria, Alternaria, Cancri rameali, Antracnosi, Bolla, Cancro del Cipresso	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	280-370	1,85-2,25	7-10	4
ORNAMENTALI in campo e serra						
FORESTALI			370-470	3,75		




OSSICLOR 20 FLOW

FUNGICIDA A BASE DI OSSICLORURO DI RAME.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME metallo g. 20 (=284 g/l) (sotto forma di ossicloruro) Coformulanti q.b. a g. 100	Sospensione concentrata		N. 12723 del 15.06.2005

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H410 - H319 	Il prodotto è miscibile con i più comuni fungicidi e insetticidi, in particolare con gli zolfi bagnabili.	3 gg. fragola, pomodoro da mensa, melanzana, zucchini e cetriolo, ortaggi a bulbo, carciofo, legumi 7 gg. lattughe, patata, melone, cocomero e zucca 10 gg. pomodoro da industria 14 gg. cavoli, agrumi, frutta a guscio ortaggi a radice e olivo 21 gg. altre colture	Non colorato

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(ml/hl)	(l/ha)		
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Batteriosi, Colpo di fuoco	Trattamenti autunnali	260-420	2,6-4,2	7-21	2
		Trattamenti di fine inverno	260-420	2,6-4,2		2
		Trattamenti post-floritura	70-170	0,7-1,7		4
DRUPACEE Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Nespolo per trattamenti pre-floritura e di chiusura Solo Pesco e Ciliegio per trattamenti post fioritura	Bolla, Corineo, Monilia, Batteriosi	Trattamenti autunnali	210-440	2,4-4,4	14-21	2
		Trattamenti di fine inverno	210-440	2,4-4,4		2
		Trattamenti post-floritura	70-130	0,7-1,3		5
VITE	Peronospora, Batteriosi, Antracnosi	Trattamenti pre-floritura Trattamenti post-floritura Trattamenti di "chiusura"	170-420	1,7-4,2 max 21 l/ha/anno	7-14	8
OLIVO	Occhio di pavone, Lebbra, Rogna, Fumaggine	Trattamenti di fine inverno e all'invaiaitura Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	260-440	2,6-4,4	14-30	4
CARCIOFO, ASPARAGO	Peronospora, Batteriosi	Su asparago intervenire dopo la raccolta dei turioni	160-660	1,75-3,2	7-14	5
AGRUMI	Alternaria, Gommosi, Batteriosi, Allupatura	Trattamenti a partire da fine inverno	180-220	2,7-3,3	7-14	5
NOCE, NOCCIOLO e ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Batteriosi, Cytospora sp.	Trattamenti primaverili-estivi Trattamenti autunno-invernali	115-450	1,7-6,7	14-21	3
FRAGOLA in campo	Vaiolatura rossa, Batteriosi	Dalla ripresa vegetativa	325-700	2,6-3,3	7	5
LATTUGHE e ALTRE INSALATE in campo (con esclusione di Spinacio e simili)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		310-700	2,5-3,5		5
CAVOLI A INFIORESCENZA (Broccolo, Cavolfiore) in campo	Peronospora, Batteriosi		210-660	1,7-3,3		5
CUCURBITACEE (Cetriolo, Cetriolino, Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero) in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi, Antracnosi		300-500	2,4-2,5 max 21 l/ha/anno		4 cetriolo, cetriolino e zucchini 6 zucca, melone e cocomero
PEPERONE in campo e serra	Peronospora, Marciume pedale, Alternaria, Batteriosi, Antracnosi		210-660	1,7-3,3		5
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	210-880	1,7-4,4	7-14	6
PATATA	Peronospora, Batteriosi, Alternaria, Antracnosi		325-880	2,6-4,4		6
ORTAGGI A RADICE (Carota, Bietola rossa, Rapa, Pastinaca, Sedano rapa, Ravanella, Salsefica, Rutabaga, Cicoria da radice, ecc. con esclusione della Barbabietola da zucchero)	Alternaria, Cercosporiosi, Batteriosi		210-700	1,7-3,5		5
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	Antracnosi, Peronospora, Septoria, Batteriosi		210-660	1,7-3,3		5
FLOREALI, ORNAMENTALI E FORESTALI in campo e serra	Peronospora, Septoria, Antracnosi, Ruggine, Marciumi, Ticchiolatura della rosa, Fumaggini		155-220	2,3-3,3		3
ORTAGGI A BULBO (Aglione, Cipolla, Cipollina, Scalogno)	Alternaria, Batteriosi, Peronospora		310-700	2,5-3,5		5

LA FORMULAZIONE HIGH TECH

Le formulazioni liquide sono in base acquosa e garantiscono un'estrema **comodità e precisione nel dosaggio** del formulato e inoltre sono ideali per i **trattamenti a basso volume** (100-200 litri/ha) poiché si diluiscono immediatamente nell'acqua dell'atomizzatore. Hanno maggior **resistenza al dilavamento** e garantiscono una **migliore copertura fogliare** grazie al diametro molto più ridotto delle particelle che le compongono.



L'EFFICACIA

L'ottima adesione, comprovata da numerosi test, e la persistenza sulla pianta rendono questo fungicida rameico particolarmente **adatto ai trattamenti autunno-invernali**.

LA MISCIBILITÀ

È possibile miscelare il prodotto con i più comuni fungicidi e insetticidi, in particolar modo con gli zolfi bagnabili e con i fertilizzanti fogliari.

I TEMPI DI CARENZA

Questo fungicida ha tempi di carenza **entro i 3 giorni per molte tipologie di ortaggi** come il pomodoro, la melanzana, la patata e gli ortaggi a bulbo, oltre che per la fragola.

La formulazione non colorata lo rende ideale per le colture orticole dove non si vuole sporcare la vegetazione.



LA CONFEZIONE IN POLITAINER, IN CARTONE TOTALMENTE RICICLABILE, CONSENTE UNA RIDUZIONE DELLA PLASTICA PARI AL 60%. MASSIMA PRATICITÀ D'USO ED OTTIMO RISPARMIO NELLO SMALTIMENTO



RISCIACQUO

SEPARO

SMALTISCO

CONSEGNO





OSSICLOR 30 PB

FUNGICIDA A BASE DI OSSICLORURO DI RAME.
POLVERE BAGNABILE.



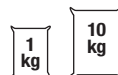
COMPOSIZIONE

RAME metallo g. 30
(sotto forma di ossicloruro)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 9612 del 20.04.1998

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H410



MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con i più comuni fungicidi e insetticidi, in particolare con gli zolfi bagnabili.

TEMPO DI CARENZA

3 gg. fragola, pomodoro da mensa, melanzana, cucurbitacee cetriolo, zucchini, ortaggi a bulbo, carciofo, fagiolo, pisello
7 gg. lattughe e altre insalate, patata
10 gg. pomodoro da industria
14 gg. cavoli, agrumi, olivo, ortaggi a radice, frutta a guscio
21 gg. altre colture

COLORAZIONE

Blu

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/ha)	(kg/ha)		
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Batteriosi, Colpo di fuoco	Trattamenti autunnali	250-400	2,5-4,0		2
		Trattamenti di fine inverno	250-400	2,5-4,0	7-21	2
		Trattamenti post-fioritura	70-170	0,7-1,7		4
DRUPACEE						
Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Nespolo per trattamenti pre fioritura e di chiusura	Bolla, Corineo, Monilia, Batteriosi, Cancri rameali	Trattamenti autunnali	250-420	2,5-4,2		2
		Trattamenti di fine inverno	250-420	2,5-4,2	14-21	2
Solo Pesco, Ciliegio e Nettarine per trattamenti post fioritura		Trattamenti post-fioritura	70-130	0,7-1,3		5
VITE	Peronospora, Batteriosi, Antracnosi	Trattamenti pre-fioritura		1,7-4,0	7-14	8
		Trattamenti post-fioritura	170-400	max 20 kg/ha/anno		
		Trattamenti di "chiusura"				
OLIVO	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi, Fumaggine	Trattamenti di fine inverno e all'invaiaura	250-420	2,5-4,2	14-30	4
CARCIOFO	Peronospora, Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	160-660	1,7-3,3	7-14	5
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, ecc)	Alternaria, Gommosi, Batteriosi	Trattamenti a partire da fine inverno	180-220	2,7-3,3	7-14	5
NOCE, NOCCIOLIO e ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Batteriosi, Cytospora sp.	Trattamenti primaverili-estivi e trattamenti autunnali	115-450	1,7-6,7	14-21	2-3
LATTUGHE, INSALATE e altri ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		285-660	2,3-3,3	7-14	5
CAVOLI A INFIORESCENZA (Broccolo, Cavolfiore) in campo	Peronospora, Batteriosi		210-660	1,7-3,3	7-14	5
CUCURBITACEE (Cetriolo, Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero) in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi, Antracnosi		210-660	1,7-3,3 max 20 kg/ha/anno	7-14	3-4 cetriolo e zucchini 3-6 zucca, melone e cocomero
PEPERONE in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi, Antracnosi		210-660	1,7-3,3	7-14	3-5
FRAGOLA in campo	Vaiolatura rossa, Batteriosi		300-650	2,5-3,3	7	5
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	210-840	1,7-4,2	7-14	6
PATATA	Peronospora, Batteriosi, Alternaria, Antracnosi		310-840	2,5-4,2	7-14	6
ORTAGGI A RADICE (Carota, Bietola rossa, Rapa, Pastinaca, Sedano rapa, Ravanello, Salsefrica, Rutabaga, Cicoria da radice, ecc. con esclusione della Barbabietola da zucchero)	Alternaria, Cercosporiosi, Batteriosi		210-660	1,7-3,3	7-14	5
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	Antracnosi, Peronospora, Septoria, Batteriosi		210-660	1,7-3,3	7-14	5
ORTAGGI A BULBO (Aglione, Cipolla, Cipollina, Scalogno)	Alternaria, Batteriosi, Peronospora		285-660	2,3-3,3	7-14	5
FLOREALI, ORNAMENTALI E FORESTALI in campo e serra	Peronospora, Septoria, Antracnosi, Ruggine, Marciumi		155-220	2,3-3,3	7-14	3

LA FORMULAZIONE

Le polveri bagnabili sono i prodotti più tradizionali; rimangono il prodotto di riferimento per i **trattamenti autunnali "al bruno" su drupacee e pomacee** proprio per la loro elevata quantità di rame metallo e per la loro alta persistenza, qualità necessaria nel momento in cui si chiede al trattamento di persistere sulle parti trattate durante i mesi invernali.

LA MISCIBILITÀ

Come tutti gli ossicloruri, anche Ossiclor 30 PB è **miscibile con** i più comuni **fungicidi** e **insetticidi**, in particolare modo con gli **zolfi bagnabili** e con i **fertilizzanti fogliari**.

La formulazione ad alta finezza di produzione Manica garantisce un'elevata sospensività.

L'ETICHETTA

È l'ossicloruro con **l'etichetta più completa**, vantando anche i **fruttiferi minori** come ad esempio i **piccoli frutti**, in costante crescita a livello nazionale.





OSSICLOR 35 WG OSSICLOR 35 WG GREEN

FUNGICIDA A BASE DI RAME AD AMPIO SPETTRO D'AZIONE. MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME metallo g. 35 (sotto forma di ossicloruro) Coformulanti q.b. a g. 100	Microgranuli idrodispersibili		N. 12759 del 08.07.2005 GREEN N. 15513 del 03.10.2012

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H410 	Il prodotto è miscibile con i più comuni fungicidi e insetticidi, in particolare con gli zolfi bagnabili.	3 gg. fragola, pomodoro da mensa, melanzana, zucchini, cetriolo, cetriolino, ortaggi a bulbo, carciofo, fagiolo, pisello e altri legumi - 7 gg. lattughe e altre insalate, patata, melone, cocomero e zucca - 10 gg. pomodoro da industria - 14 gg. ortaggi a radice, agrumi, cavoli a infiorescenza, olivo, frutta a guscio - 21 gg. altre colture	Blu o non colorato (green)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/hl)	(kg/ha)		
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Batteriosi, Colpo di fuoco	Trattamenti autunnali	210-340	2,1-3,4	7-21	2
		Trattamenti di fine inverno	210-340	2,1-3,4		2
		Trattamenti post-fioritura	140	1,4		4
DRUPACEE Pesco, Nettarina, Albicocco, Susino, Ciliegio, Nespolo per trattamenti pre-fioritura e di chiusura Solo Pesco, Nettarina e Ciliegio per trattamenti post fioritura	Bolla, Corineo, Batteriosi	Trattamenti autunnali	170-360	1,7-3,6	14-21	2
		Trattamenti di fine inverno	170-360	1,7-3,6		2
		Trattamenti post-fioritura	60-115	0,6-1,15		5
VITE	Peronospora, Antracnosi	Trattamenti pre-fioritura	140-340	1,4-3,4	7-14	8
		Trattamenti post-fioritura		max 17 kg/ha/anno		
		Trattamenti di "chiusura"				
OLIVO	Occhio di pavone, Lebbra, Rogna, Fumaggine	Trattamenti di fine inverno e all'invaiaura	210-360	2,1-3,6	14-30	4
CARCIOFO	Peronospora, Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	175-560	1,4-2,8	7-14	5
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, ecc)	Alternaria, Gommosi, Batteriosi, Allupatura	Trattamenti a partire da fine inverno	150-185	2,3-2,8	7-14	5
NOCE, NOCCILO e ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Batteriosi, Cytospora sp.	Trattamenti primaverili-estivi	95-380	1,4-5,7	14-21	3
		Trattamenti autunnali				
FRAGOLA in campo	Vaiolatura rossa, Batteriosi	Alla ripresa vegetativa	260-560	2,1-2,8	7	5
LATTUGHE e altre INSALATE in campo e serra (con esclusione di Spinacio e simili)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		250-560	2,0-2,8		5
CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavoli broccoli, Cavolfiore) in campo	Peronospora, Batteriosi		175-560	1,4-2,8		5
CUCURBITACEE (Cetriolo, Cetriolino, Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero) in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi, Antracnosi		214-560	1,7-2,8 max 17 kg/ha/anno		4 cetriolo, cetriolino e zucchini 6 zucca, melone e cocomero
PEPERONE in campo e serra	Peronospora, Marciume pedale, Alternaria, Batteriosi		175-560	1,4-2,8		5
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	175-720	1,4-3,6	7-14	6
PATATA e altri ortaggi a tubero tropicali	Peronospora, Batteriosi, Alternaria, Antracnosi		260-720	2,14-3,6		
ORTAGGI A RADICE (Carota, Bietola rossa, Rapa, Pastinaca, Sedano rapa, Ravanello, Salsefrica, Rutabaga, Cicoria da radice, ecc. con esclusione della Barbabietola da zucchero)	Alternaria, Cercosporiosi, Batteriosi		175-560	1,4-2,8		5
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	Antracnosi, Peronospora, Batteriosi		175-560	1,4-2,8		5
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipollina, Scalogno)	Alternaria, Batteriosi, Peronospora		250-560	2,0-2,8		5
FLOREALI, ORNAMENTALI E FORESTALI in campo e serra	Peronospora, Septoria, Antracnosi, Ruggine, Marciumi, Ticchiolatura della rosa, Fumaggini		125-175	1,8-2,7		3

LA FORMULAZIONE

La formulazione in microgranuli non produce polvere e quindi non crea fastidio all'operatore, rende più semplice il dosaggio e grazie alla particolare porosità del microgranulo, che aumenta in maniera sostanziale la superficie idratante, ha sempre una **dispersività superiore al 95%** per cui il prodotto si scioglie molto velocemente una volta introdotto nell'acqua.

L'ADESIVITÀ

L'ossicloruro di rame in microgranuli idrodispersibili garantisce un'elevata adesività e un ampio spettro d'azione, aspetti imprescindibili nei trattamenti a partire da "fine inverno" fino alle fasi di pre-fioritura.

L'ETICHETTA

L'ampia etichetta rende Ossiclor 35 WG utilizzabile praticamente su tutte le colture, compreso il **ciliegio** post-fioritura, garantendo un'**ottima efficacia** su **corineo** e **batteriosi**.






OSSICLOR 50 PB MANICA OSSICLOR 50 PB GREEN

FUNGICIDA A BASE DI OSSICLORURO DI RAME.
POLVERE BAGNABILE.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME metallo g. 50 (sotto forma di ossicloruro) Coformulanti q.b. a g. 100	Polvere Bagnabile		N. 10892 del 20.04.2001 GREEN N. 15780 del 11.04.2013

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H410 - H319 	Il prodotto è miscibile con i principali fungicidi e insetticidi, in particolare con gli zolfi bagnabili.	3 gg. fragola, pomodoro da mensa, melanzana, zucchino, zucca, cetriolino e cetriolo, ortaggi a bulbo, carciofo, fagiolo, pisello e altri legumi - 7 gg. lattughe e altre insalate, patata, melone e cocomero - 10 gg. pomodoro da industria - 14 gg. ortaggi a radice, agrumi, cavoli a infiorescenza, olivo, frutta a guscio - 21 gg. altre colture	Blu o non colorato (green)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/hl)	(kg/ha)		
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Batteriosi, Colpo di fuoco	Trattamenti autunnali	150-240	1,5-2,4	7-21	2
		Trattamenti di fine inverno	150-240	1,5-2,4		2
		Trattamenti post-fioritura	40-100	0,4-1,0		4
DRUPACEE Pesco, Albicocco, Susino, Ciliegio, Nespolo per trattamenti pre-fioritura e di chiusura Solo Pesco e Ciliegio per trattamenti post fioritura	Bolla, Corineo, Monilia Batteriosi, Cancri rameali	Trattamenti autunnali	125-250	1,2-2,5	14-21	2
		Trattamenti di fine inverno	125-250	1,2-2,5		2
VITE	Peronospora, Antracnosi, Batteriosi	Trattamenti post-fioritura	40-80	0,4-0,8	7-14	8
		Trattamenti pre-fioritura	100-240	1,2-2,4 max 12 kg/ha/anno		
		Trattamenti di "chiusura"				
OLIVO	Occhio di pavone, Lebbra, Rogna, Fumaggine	Trattamenti di fine inverno e all'invaiaatura	150-250	1,5-2,5	14-30	4
CARCIOFO	Peronospora, Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	125-400	1,0-2,0	7-14	5
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, ecc)	Alternaria, Gommosi, Batteriosi, Allupatura	Trattamenti a partire da fine inverno	105-135	1,6-2,0	7-14	5
NOCE, NOCCILO e ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Batteriosi, Cytospora sp.	Trattamenti primaverili-estivi Trattamenti autunnali	66-265	1,0-4,0	14-21	3
FRAGOLA in campo	Vaiolatura rossa, Batteriosi, Antracnosi	Alla ripresa vegetativa	185-400	1,5-4,0	7	5
LATTUGHE e altre INSALATE in campo e serra (con esclusione di Spinacio e simili)	Peronospora, Alternaria, Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	175-400	1,4-2,0	7-14	5
CAVOLI A INFIORESCENZA (Cavoli broccoli, Cavolfiore) in campo	Peronospora, Batteriosi		125-400	1,0-2,0	7-14	5
CUCURBITACEE (Cetriolo, Cetriolino, Zucca, Zucchino, Melone, Cocomero) in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi, Antracnosi		125-400	1,0-2,0	7-14	8
PEPERONE in campo e serra	Peronospora, Marciume pedale, Alternaria, Batteriosi		125-400	1,0-2,0	7-14	5
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Antracnosi, Batteriosi		125-400	1,0-2,0 max 12 kg/ha/anno	7-14	6
PATATA	Peronospora, Batteriosi, Alternaria, Antracnosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	185-500	1,5-2,5	7-14	6
ORTAGGI A RADICE (Carota, Bietola rossa, Rapa, Pastinaca, Sedano rapa, Ravanella, Salsefica, Rutabaga, Cicoria da radice, ecc.)	Alternaria, Cercosporiosi, Batteriosi		125-400	1,0-2,0	7-14	5
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	Antracnosi, Peronospora, Septoria, Batteriosi		125-400	1,0-2,0	7-14	5
ORTAGGI A BULBO (Aglione, Cipolla, Cipollina, Scalogno)	Alternaria, Batteriosi, Peronospora		175-400	1,4-2,0	7-14	5
FLOREALI, ORNAMENTALI E FORESTALI in campo e serra	Peronospora, Septoria, Antracnosi, Ruggine, Marciumi, Ticchiolatura della rosa, Fumaggini		140-200	1,4-2,0	7-14	7-14

LA FORMULAZIONE

Le polveri bagnabili sono i prodotti più tradizionali; rimangono il prodotto di riferimento per i **trattamenti autunnali "al bruno" su drupacee e pomacee** proprio per la loro elevata quantità di rame metallo e per la loro alta persistenza, qualità necessaria nel momento in cui **si chiede al trattamento di persistere sulle parti trattate durante i mesi invernali**.

LA MISCIBILITÀ

Come tutti gli ossicloruri, anche Ossiclor 50 PB è **miscibile con** i più comuni **fungicidi** e **insetticidi**, in particolar modo con gli **zolfi bagnabili** e con i **fertilizzanti fogliari**.

La formulazione ad alta finezza di produzione Manica garantisce un'elevata sospensività.





POLTIGLIA MANICA 20 PB

FUNGICIDA IN POLVERE A BASE DI POLTIGLIA BORDOLESE.
POLVERE BAGNABILE.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME metallo g. 20 (sotto forma poltiglia bordolese) Coformulanti q.b. a g. 100	Polvere Bagnabile	1 kg 10 kg	N. 13635 del 11.12.2006

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H319 - H410 	Il prodotto è miscibile con i principali antiparassitari ed in particolare con gli zolfi bagnabili e colloidali.	3 gg. pomodoro da mensa, melanzana, cucurbitacee a buccia edibile, ortaggi a bulbo, fagiolo, pisello, patata 7 gg. carciofo, cucurbitacee a buccia non edibile, lattughe, insalate, altri ortaggi a foglia, vite e pomacee (post fioritura) 10 gg. pomodoro da industria 14 gg. cavoli, agrumi, olivo, frutta a guscio 20 gg. actinidia 21 gg. pesco, nettarino, albicocco	Blu

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Volumi d'acqua (l/ha)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/hl)	(kg/ha)			
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Batteriosi	Trattamenti autunnali e invernali al bruno fino a pre-fioritura	350-625	3,75-6	500-1500	7-21	4
		Trattamenti da post-fioritura a pre-raccolta	65-500	1-2,5			
DRUPACEE (Pesco, Nettarino, Albicocco, Ciliegio, Susino) Solo Pesco, Nettarino e Albicocco per trattamenti post fioritura	Bolla, Corineo, Batteriosi	Trattamenti autunnali e pre-fioritura	300-2100	3-6,25	300-1500	14-21	4
		Trattamenti post-fioritura	100-150	1-1,5			5
VITE	Peronospora, Batteriosi	Trattamenti pre-fioritura	250-500	2,5-5	100-1200	7-14	8
		Trattamenti post-fioritura					
		Trattamenti di "chiusura"					
ACTINIDIA	Batteriosi	Trattamenti a cadute foglie e invernali	495-700	4,95-7	800-1200	15	4
		Trattamenti in vegetazione	100-200	1-2			7
OLIVO	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi	Trattamenti da post-raccolta all'invaiaitura	350-625	3,75-6,25	800-100	14-30	4
CARCIOFO, ASPARAGO	Peronospora, Batteriosi, Stenfiliosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia Su asparago intervenire dopo la raccolta dei turioni	300-1000	2,5-5	400-1000	7-14	5
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, ecc.)	Alternaria, Gommosi, Batteriosi	Trattamenti a partire da fine inverno	200-330	4-5	1500-2000	7-14	5
NOCE, NOCCIOLO e ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	Alternaria, Batteriosi	Trattamenti primaverili-estivi Trattamenti autunnali	250-625	3,5-6,5	1000-1500	14-21	3
LATTUGHE, INSALATE e altri ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		350-1650	3,5-5	300-1000	7-14	5
CAVOLI (Cavoli broccoli, Cavolfiore, ecc.)	Peronospora, Batteriosi, Alternaria		250-1650	2,5-5	300-1000	7-14	5
CUCURBITACEE (Cetriolo, Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero, ecc.) in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		250-1250	2,5-5	400-1000	7-14	8
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		375-2500	3,75-6,25	200-1000	7-14	6
PATATA	Peronospora, Batteriosi, Alternaria	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	375-2500	3,75-6,25	200-1000	7-14	6
ORTAGGI A RADICE (Carota, Bietola rossa, Rapa, Pastinaca, Sedano rapa, Ravanello, Salsefrica, Rutabaga, Cicoria da radice, ecc.)	Alternaria, Batteriosi		300-1000	2,5-5	300-1000	7-14	5
FAGIOLO, PISELLO e altri LEGUMI	Peronospora, Batteriosi, Ruggini		250-1250	2,5-5	400-1000	7-14	5
ORTAGGI A BULBO (Aglio, Cipolla, Cipollina, Scalogno, ecc.)	Alternaria, Batteriosi, Peronospora, Stemphyllium		350-2500	3,5-5	400-1000	7-14	5
FLOREALI, ORNAMENTALI in campo e serra	Peronospora, Antracnosi, Ruggine		350-2500	3,5-5	200-1000	7-14	3

LA FORMULAZIONE GREEN

La produzione della poltiglia in polvere prevede l'utilizzo di **coformulanti verdi**, seguendo le regole imposte dalla chimica verde.

Sono perciò impiegati:

CARBONATO DI CALCIO

Il minerale viene estratto da uno dei giacimenti più puri d'Europa, nell'Italia nord orientale e, dopo aver subito accurate selezioni in cava, viene lavorato in impianti ad alta tecnologia sviluppata in oltre 25 anni di attività.

LIGNOSOLFONATO

Questa molecola deriva dalla solfonazione della lignina, componente principale della parete cellulare delle cellule vegetali e quindi totalmente biodegradabile e sostenibile.

Le piante da cui ha origine vengono interamente ripiantumate rendendo così il processo ecosostenibile. Ha funzione disperdente, legante e stabilizzante.



L'ADESIVITÀ

La Poltiglia Manica 20 PB, grazie alla presenza di **gesso** e **bassanite**, ha una notevole adesività e resistenza al dilavamento.

LA COLORAZIONE

Il colore blu intenso della Poltiglia Manica 20 PB la rende **ideale per le colture industriali, olivo, vite da vino e i trattamenti al bruno**. Il blu viene ottenuto mediante l'aggiunta di un colorante ferrico. Questo colorante sulle foglie ha un'azione coadiuvante dell'effetto fungicida e **stimola la produzione di clorofilla**.





POLTIGLIA MANICA 20 WG POLTIGLIA 20 WG GREEN

FUNGICIDA A BASE DI POLTIGLIA BORDOLESE.
MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME metallo g. 20 (sotto forma poltiglia bordolese) Coformulanti q.b. a g. 100	Microgranuli idrodispersibili		N. 13149 del 03.03.2006 GREEN N. 16457 del 27.10.2015
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H410 	I prodotto è miscibile con i zolfi bagnabili e colloidali, con i fertilizzanti fogliari.	3 gg. pomodoro da mensa, melanzana, cucurbitacee a buccia edibile, ortaggi a bulbo, carciofo, fagiolo, pisello, patata 7 gg. cucurbitacee a buccia non edibile, lattughe, insalate e altri ortaggi a foglia, ortaggi a radice, vite, pomacee 10 gg. pomodoro da industria 14 gg. cavoli, agrumi, olivo, frutta a guscio 20 gg. actinidia 21 gg. pesco, nettarino, albicocco	Blu o non colorato (green)

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/ha)	(kg/ha)		
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno)	Ticchiolatura, Cancri rameali, Batteriosi	Trattamenti autunnali e invernali al bruno fino a pre-fioritura	350-625	3,75-6	7-21	4
		Trattamenti da post-fioritura a pre-raccolta	65-500	1-2,5		
DRUPACEE (Pesco, Nettareo, Albicocco, Ciliegio, Susino) Solo Pesco, Nettareo e Albicocco per trattamenti post fioritura	Bolla, Corineo, Batteriosi	Trattamenti autunnali-invernali (pre-fioritura)	300-2100	3-6,25	14-21	4
		Trattamenti post-fioritura	100-150	1-1,5		5
VITE	Peronospora, Batteriosi	Trattamenti pre-fioritura	250-500	2,5-5	7-14	8
		Trattamenti post-fioritura Trattamenti di "chiusura"				
OLIVO	Occhio di pavone, Lebbra, Batteriosi	Trattamenti da post-raccolta all'invaiaatura	350-625	3,75-6,25	14-30	4
ACTINIDIA	Batteriosi	Trattamenti a cadute foglie e invernali	495-700	4,95-7	15	4
		Trattamenti in vegetazione	100-200	1-2	7	8
CARCIOFO, ASPARAGO	Peronospora, Batteriosi, Stempfiososi	Al verificarsi delle condizioni favoreli alla malattia Su asparago intervenire dopo la raccolta dei turioni	300-1000	2,5-5	7-14	5
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, ecc.)	Alternaria, Gommosi, Batteriosi	Trattamenti a partire da fine inverno	200-330	4-5	7-14	5
NOCE, NOCCILO e ALTRI FRUTTIFERI A GUSCI	Alternaria, Batteriosi	Trattamenti primaverili-estivi Trattamenti autunnali	250-625	3,5-6,5	14-21	3
LATTUGHE, INSALATE e altri ORTAGGI A FOGLIA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		350-1650	3,5-5	7-14	5
CAVOLI (Cavoli broccoli, Cavolfiore, ecc.)	Peronospora, Batteriosi, Alternaria		250-1650	2,5-5	7-14	5
CUCURBITACEE (Cetriolo, Zucca, Zucchini, Melone, Cocomero, ecc.) in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		250-1250	2,5-5	7-14	8
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	Peronospora, Alternaria, Batteriosi		375-2500	3,75-6,25	7-14	6
PATATA	Peronospora, Batteriosi, Alternaria	Al verificarsi delle condizioni favoreli alla malattia	375-2500	3,75-6,25	7-14	6
ORTAGGI A RADICE (Carota, Bietola rossa, Rapa, Pastinaca, Sedano rapa, Ravanella, Salsefrica, Rutabaga, Cicoria da radice, ecc.)	Alternaria, Batteriosi		300-1000	2,5-5	7-14	5
FAGIOLIO, PISELLO e altri LEGUMI	Peronospora, Batteriosi, Ruggini		250-1250	2,5-5	7-14	5
ORTAGGI A BULBO (Aglione, Cipolla, Cipollina, Scalogno, ecc.)	Alternaria, Batteriosi, Peronospora, Stempfiososi		350-2500	3,5-5	7-14	5
FLOREALI, ORNAMENTALI in campo e serra	Peronospora, Antracnosi, Ruggine		350-2500	3,5-5	7-14	3

GUARDA
IL VIDEO DELLA
NOTA TECNICA



LA COMPOSIZIONE

La poltiglia bordolese è un principio attivo rameico composto da **brochantite** e **gesso**. Grazie al controllo dei processi in ogni loro fase, dalla miscelazione all'essiccazione a bassa temperatura, si ottiene la formazione del cristallo di rame **brochantite**, dal quale si liberano gli ioni Cu^{2+} , che hanno una **grande attività fungicida e battericida**, e **gesso** che garantisce un'**ottima adesività e persistenza nel tempo**.

LA FORMULAZIONE

La formulazione in **microgranuli idrodispersibili** a elevata porosità favorisce un'**ottima dispersibilità** del prodotto direttamente in acqua. Seguendo le regole della **chimica verde** si utilizzano solo **coformulanti verdi**, di origine naturale, il carbonato di calcio e il lignosolfonato, che favoriscono la dispersibilità e la stabilità del prodotto.

L'ETICHETTA SEMPRE PIÙ GREEN

La continua evoluzione e miglioramento del processo produttivo danno oggi un prodotto sempre più efficace e sostenibile. La **nuova etichetta - autorizzata con decreto ministeriale del 17 settembre 2018** - è più ampia, prevede anche l'**uso su actinidia**, ha **dosaggi ridotti, tempi di carenza più brevi**.

I TEMPI DI CARENZA

Nella nuova etichetta l'**intervallo di sicurezza si riduce a soli 7 giorni, per la maggior parte delle colture**. Vite e pomacee possono così essere trattate, in difesa da peronospora e ticchialatura, fino a poco tempo prima della raccolta.









FUNGICIDI



ARPEL DUO

FUNGICIDA ANTIPERONOSPORICO AD AZIONE SISTEMICA E CITOTROPICA. POLVERE BAGNABILE.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
FOSETIL ALLUMINIO puro g. 60 CIMOANIL puro g. 4 Coformulanti q.b. a g. 100	Polvere bagnabile	 (5 sacchetti idrosolubili da 500 g)	N. 15498 del 31.07.2012
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H317 - H318 - H361fd - H410 	Il prodotto non è miscibile con i preparati fitosanitari a reazione alcalina. Non è compatibile con formulati rameici.	20 gg. pomodoro 40 gg. vite	Non colorato

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi (kg/ha)	Intervallo tra i trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
VITE	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	2,5	10-12	4
POMODORO in campo e serra	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	2,5	8-12	3



BLOSSOM PROTECT NEW

FUNGICIDA-BATTERICIDA MICROBIOLOGICO
CONTRO IL COLPO DI FUOCO BATTERICO E LE MALATTIE
DA CONSERVAZIONE DELLE POMACEE.
GRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE

2.5x10¹¹ CFU Aureobasidium pullulans ceppo DSM 14940

2.5x10¹¹ CFU Aureobasidium pullulans ceppo DSM 14941

Coformulanti q.b. a

g. 100

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 17403 del 09.03.2020

MISCIBILITÀ

Per verificare la compatibilità con altri antiparassitari visitare il nostro sito.

TEMPO DI CARENZA

0 gg.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi (kg/ha)	Intervallo tra i trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
MELO, PERO, COTOGNO, NESPOLO, NESPOLO DEL GIAPPONE, NASHI, MELO SELVATICO	Colpo di fuoco batterico	Fioritura	0,75-2,25	1	5
	Malattie da conservazione	Durante la maturazione dei frutti	0,5-1,5	1	4

INFO BOX

Il prodotto deve essere usato in modo **preventivo**.

Agisce attraverso meccanismi di concorrenza alimentare nei confronti del patogeno inibendone lo sviluppo e la diffusione.

Contro il Colpo di fuoco batterico trattare secondo lo stadio fenologico al 10, 40, 70 e 90% dei fiori aperti.

Intervallo minimo tra i trattamenti: 1 giorno. Il pH della soluzione deve essere adeguato con un agente tampone (attivatore acidificante naturale, Buffer Protect NT, vedi pagina 106).

NOTA BENE:

La dose è per forme di allevamento in volume: kg/ha per metro di parete fogliare. La dose deve essere adattata all'effettiva altezza della parete fogliare senza superare la dose massima.

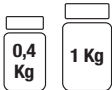




BOTECTOR NEW

FUNGICIDA BIOLOGICO CONTRO LA *BOTRYTIS CINEREA* DI FRAGOLA, POMODORO, MELANZANA E VITE. GRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
<p>2.5x10¹¹ CFU <i>Aureobasidium pullulans</i> ceppo DSM 14940 2.5x10¹¹ CFU <i>Aureobasidium pullulans</i> ceppo DSM 14941 Coformulanti q.b. a g. 100</p>	<p>Granuli idrodispersibili</p>	<p></p>	<p>N. 17402 del 06.03.2020</p>
<p>MISCIBILITÀ Per verificare la compatibilità con altri fitofarmaci visitare il nostro sito.</p>		<p>TEMPO DI CARENZA 0 gg.</p>	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi (kg/ha)	N° max trattamenti anno
FRAGOLA	Muffa grigia	Da inizio fioritura a pre-raccolta	1	6
POMODORO E MELANZANA	Muffa grigia	Da primi fiori visibili a pre-raccolta	1	5
VITE	Muffa grigia	Da post-fioritura a pre-raccolta	0,4-1	4

INFO BOX

Il prodotto deve essere usato in modo **preventivo**. Agisce attraverso meccanismi di concorrenza alimentare nei confronti del patogeno inibendone lo sviluppo e la diffusione.

AVVERSITÀ 

ANTAGONISTA MICROBIOLOGICO 

BARRIERA PROTETTIVA 



VANTAGGI

- Alta efficacia
- Meccanismo di azione “anti resistenza”
- Innocuo per gli insetti utili
- Nessuna interferenza sulle fermentazioni e sul gusto dei vini
- No LMR
- Non sporca i frutti
- Resistente al dilavamento
- Shelf-life elevata

RESISTENZA AL DILAVAMENTO

Punto zero:

Aureobasidium pullulans naturalmente presente (determinato con rtPCR)

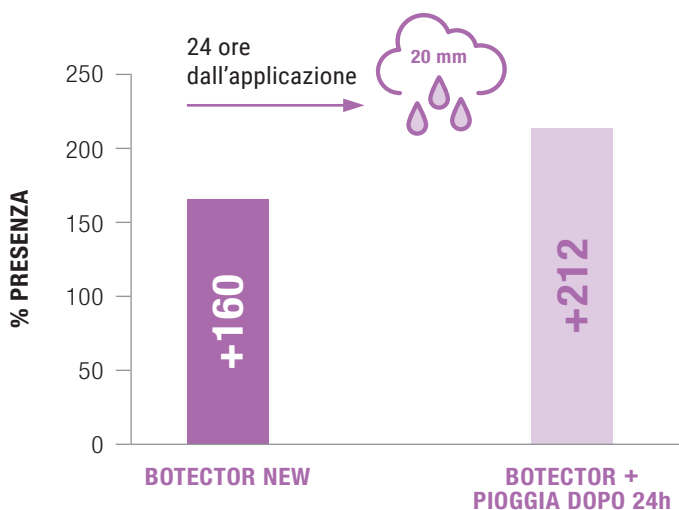
1 applicazione di BOTECTOR fa aumentare del 160% *Aureobasidium pullulans* presente

Pioggia simulata:

20 mm in 5 minuti

Incremento di *Aureobasidium pullulans* (determinate con rtPCR dopo aver asciugato gli acini)

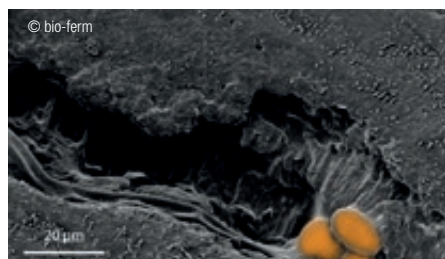
Aureobasidium pullulans misurato sulla superficie del grappolo



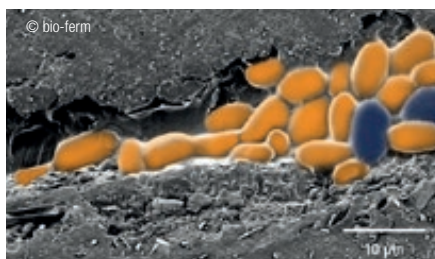
MECCANISMO D'AZIONE

Antagonismo e competizione per lo spazio e gli elementi nutritivi

● *Aureobasidium pullulans* ● *Botrytis cinerea*



Microlesioni sulla superficie degli acini rappresentano la naturale via di penetrazione del patogeno. Subito dopo l'applicazione con Botector New queste vengono colonizzate da *Aureobasidium pullulans*.



Grazie alla velocità di proliferazione di *Aureobasidium pullulans* il patogeno non può infettare il grappolo.



Ogni microlesione viene completamente colonizzata da *Aureobasidium pullulans*. Botector New agisce come uno scudo naturale che protegge il grappolo dall'infezione di *Botrytis cinerea*.



CURAME 25 WG

ANTIPERONOSPORICO PER LA DIFESA DELLA VITE E DI ALTRE COLTURE ORTICOLE E INDUSTRIALI. MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.

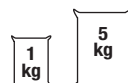
COMPOSIZIONE

CYMOXANIL puro g. 4,0
 RAME metallo g. 25
 (sotto forma di rame ossicloruro)
 Coformulanti q.b.a g.100

FORMULAZIONE

Microgranuli idrodispersibili

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 13150 del 03.03.2006

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H317- H361fd - H410



MISCIBILITÀ

Il prodotto può essere miscelato a tutti gli antiparassitari a reazione neutra o acida. Si sconsiglia l'impiego del prodotto in miscela con prodotti a reazione alcalina.

TEMPO DI CARENZA

10 gg. altre colture
 33 gg. vite

COLORAZIONE

Blu o non colorato (green)


DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/hl)	(kg/ha)		
VITE	Peronospora	Trattamenti pre-fioritura				
		Trattamenti post-fioritura	250-300	2,5-3,0	8-10	4
		Trattamenti di "chiusura"				
POMODORO in campo	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	280-600	2,25-3,0	8-10	5
CUCURBITACEE (Cetriolo e Melone) in campo	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	280-600	2,25-3,0	8-10	4



CURAME BORDEAUX

FUNGICIDA CUPRORGANICO PER LA LOTTA
CONTRO LA PERONOSPORA.
POLVERE BAGNABILE.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
CYMOXANIL puro g. 2,4 RAME metallo g. 15,0 (sotto forma di poltiglia bordolese) Coformulanti q.b.a g.100	Polvere bagnabile		N. 13108 del 03.08.2006
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H319 - H410	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	10 gg. pomodoro 27 gg. vite	Non colorato



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(g/ha)	(kg/ha)		
VITE	Peronospora	Trattamenti pre-fioritura				
		Trattamenti post-fioritura	375-500	3,75-5,0	8	4
		Trattamenti di "chiusura"				
POMODORO in campo	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	470-1000	3,75-5,0	8	5



Limocide

FUNGICIDA - INSETTICIDA A BASE DI OLIO ESSENZIALE DI ARANCIO. LIQUIDO SOLUBILE.



COMPOSIZIONE

OLIO ESSENZIALE DI ARANCIO DOLCE g. 5,88 (=60 g/L)
Coformulanti q.b.a g.100

FORMULAZIONE

Liquido solubile

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 17470 del 04.11.2019

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H317- H319 - H332 - H411



MISCIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

TEMPO DI CARENZA

3 gg. tutte le colture

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



Coltura	Patologia	Dosi		Volumi d'acqua (l/ha)	N° max trattamenti anno
		(ml/ha)	(l/ha)		
VITE	Oidio, Peronospora con sporulazione in atto, Tripidi, Cicaline	800	1,6	200	-
	Erinosi	1000	2	200	2
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE in campo e serra	Aleurodidi	400	2	500	6
	Tripidi	800	4	500	6
POMODORO in campo e serra	Peronospora, Acari	800	4	500	6
CAROTA in campo e serra	Oidio	600	2,4	400	6
CETRIOLO in campo e serra	Oidio	800	8	1000	-
	Aleurodidi	400	4	1000	3
ZUCCHINO, CETRIOLINO in campo e serra	Oidio	800	4	500	-
	Aleurodidi	400	2	500	3
MELONE in campo e serra	Oidio	800	8	1000	-
	Tripidi	800	8	1000	-
	Aleurodidi	400	2	1000	3
LATTUGA in campo e serra	Oidio	600	3	500	6
	Peronospora	600	3	500	6
	Aleurodidi	400	2	500	6
PORRO	Tripidi	800	6,4	800	4
CAVOLI A INFIORESCENZA, A TESTA, CAVOLO RAPA in campo e serra	Aleurodidi	400	2	500	6
	Tripidi	800	4	500	6
CAVOLI A FOGLIA	Ruggine bianca	500	2	400	6
LEGUMI	Tripidi	800	4	500	6

CIPOLLA, AGLIO, SCALOGNO	Tripidi	800	3,2	400	6
VALERIANELLA, PREZZEMOLO in campo e serra	Oidio	600	1,8	300	6
SCAROLA RICCIA in campo e serra	Oidio	600	3	500	6
SCORZONERA e BARBA DI BECCO	Oidio	600	3	500	6
RAVANELLO	Peronospora	400	3,2	800	6
TABACCO	Oidio, Peronospora	600	3	500	6
	Aleurodidi	400	2	500	6
	Tripidi	800	3,2	400	6
RIBES, LAMPONE, MORA, UVA SPINA	Oidio, Cicaline, Psilla e Cercopidi	800	2,4	300	-
	Ragnetto rosso e Eriofidi	1000	2	200	2 per ribes e lampone
FRAGOLA	Oidio	600	3	500	6
	Tripidi	800	4	500	6
MELO, PERO, COTOGNO	Psille del melo, Cicaline, Cercopidi	800	4	500	6
	Psilla del pero, Oidio	400	2,8	700	6
MELO, PERO	Ticchiolatura	400	4	1000	6
PESCO	Oidio	600	6	1000	4
ACTINIDIA	Cicaline, Cercopidi	800	8	100	3
AGRUMI (Arancio, Limone, Pomperlo, Mandarino, Clementino, Cedro, Bergamotto, Chinotto, Kumquat, Limetta, Lime)	Cicaline, Cercopidi, Psilla, Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi	800	8	1000	3
	Acari	600	6	1000	3
ANANAS	Cocciniglie	800	8	1000	6
AVOCADO	Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi	800	0,8	100	6
	Tigre	1000	1	100	6
BANANO	Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi	800	2	250	6
FRUTTO DELLA PASSIONE	Acari, Cocciniglie, Tripidi	800	8	1000	6
GUAIAVE	Aleurodidi	800	8	1000	6
MANGO	Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi	800	8	1000	6
PALME ALIMENTARI	Aleurodidi	800	8	1000	6
PAPAYA	Acari, Cocciniglie, Oidio	800	8	1000	6
LUPPOLO	Oidio	600	6	1000	6
PIANTE OFFICINALI E DA INFUSIONE	Malattie fungine	600	3	500	-
CRISANTEMO	Ruggine bianca	1000	10	1000	3
	Oidio	600	6	100	4
FLOREALI e ORNAMENTALI	Tripidi	800	6,4	800	4
	Aleurodidi	400	4	1000	4
ROSA	Oidio	600	6	1000	4
	Aleurodidi	400	4	1000	4
	Tripidi	800	8	1000	4
ALBERI e ARBUSTI ORNAMENTALI	Oidio	600	6	1000	4
	Tripidi	800	6,4	800	4
GENZIANA, DRAGONCELLO	Cicaline, Psille, Cimici	800	8	1000	4
	Oidio	600	3	500	-



MANAMID 100 SC

FUNGICIDA PER LA LOTTA CONTRO LA PERONOSPORA DELLA PATATA, POMODORO E VITE.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
CYAZOFAMID puro g. 9,5 (=100 g/L) Coformulanti q.b.a g.100	Sospensione concentrata		N. 16950 del 16.01.2020
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	
Attenzione: H410 	Il prodotto è miscibile con i più comuni fungicidi e insetticidi	3 gg. pomodoro 7 gg. patata 21 gg. vite	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi (l/ha)	Volumi d'Acqua (l)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
VITE	Peronospora	Da pre-floritura a maturazione	0,9-1,1	300-1000	8-10 a dose minima 12-14 a dose massima	4
POMODORO (da industria e mensa) in pieno campo e serra	Peronospora	Da pre-floritura a maturazione	0,8	400-1000	7-10	6
PATATA	Peronospora	Da sviluppo fogliare a pre-raccolta	0,8	200-500	5-7	6

INFO BOX

Manamid contiene 100 g/l di ciazofamide pura e coformulanti altamente performanti che permettono al prodotto di essere in linea con le direttive del PAN e della lotta integrata che privilegiano formulati a basso impatto ambientale.

Fungicida ad azione **preventiva** che **agisce per contatto**, dotato di elevata affinità per le cere cuticolari (elevata resistenza al dilavamento).

ATTENZIONE:

Per gestire il rischio di comparsa di resistenza in campo adottare i seguenti accorgimenti:

- Applicare il prodotto prima dell'evento infettante
- Alternarlo e abbinarlo ad antiperonosporici con diverso meccanismo d'azione.

MANAMID TWIN PACK



FUNGICIDA CITOTROPICO TRANSLAMINARE CERODINAMICO AD AZIONE PREVENTIVA E CURATIVA.

FORMULAZIONE		CONFEZIONE		REGISTRAZIONE	
MANAMID 100 SC CYAZOFAMID puro Coformulanti q.b.a	g. 9,5 g.100	MANAMID 100 SC Sospensione concentrata	4 x 1L	MANAMID 100 SC N. 16950 del 16.01.2020	
VITISAN WG CYMOXANIL puro Coformulanti q.b.a	g. 45 g.100	VITISAN WG Granuli idrodispersibili	3 x 500 g	VITISAN WG N. 10948 del 05.06.2001	
CLASSIFICAZIONE		MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA		
MANAMID 100 SC Attenzione: H410	VITISAN WG Attenzione: H361fd H373 - H410	MANAMID 100 SC Il prodotto è miscibile con i più comuni fungicidi e insetticidi	3 gg. pomodoro 7 gg. patata 21 gg. vite (MANAMID 100 SC) 28 gg. vite (VITISAN WG)		
		VITISAN WG Il prodotto è compatibile con tutti gli antiparassitari a reazione neutra o acida.			

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Colture	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Volumi d'acqua (l)	Intervallo trattamenti (gg.)	N° max trattamenti all'anno
			(l/ha)	(g/ha)			
VITE	Peronospora	Da pre-fioritura a maturazione	0,9 - 1,1*	300 - 330**	300 - 1000	8 - 10* a dose minima	4*
						12 - 14* a dose max	4**
						7**	
POMODORO (da industria e mensa) in pieno campo e serra	Peronospora	Da pre-fioritura a maturazione	0,8*	300 - 330**	400 - 1000	7 - 10*	6*
						7**	5**
PATATA	Peronospora	Da sviluppo fogliare a pre-raccolta	0,8*	300 - 330**	200 - 500	5 - 7*	6*
						fino a 10 in caso di basso rischio	5**
						7**	

MANAMID 100 SC* VITISAN WG**



NEXOL 10 WG

FUNGICIDA SISTEMICO CON AZIONE PREVENTIVA,
CURATIVA E BLOCCANTE. MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
PENCONAZOLO puro g. 10 Coformulanti q.b. a g. 100	Microgranuli idrodispersibili		N. 12661 del 18.05.2005



CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA
Attenzione: H361d - H411		14 gg.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi (g/hl)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
VITE	Oidio	Da pre a post-fioritura	25-30	14-16	-
		Da pre a post-fioritura	15-20	7-10	-
		In presenza di sintomi	50	5-7	2
MELO	Ticchiolatura	Trattamenti preventivi	30-40	7-8 fino alla fase frutto di noce, poi 10-14	-
		Trattamenti curativi	35-40	entro 100 h dalla pioggia infettante	-
		Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi)	35-40	7	2
	Oidio	Trattamenti preventivi	30-40	10	-
		Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi)	30-35	7	3
Malattie da conservazione	Pre-raccolta	35-40	settimanale	3	
PERO	Ticchiolatura	Trattamenti preventivi	25-40	10-12	-
		Trattamenti curativi	30-40	entro 100 h dalla pioggia infettante	-
		Trattamenti bloccanti (in presenza di sintomi)	30-40	5-7	2
PESCO (comprese le Nettarine e ibridi simili)	Oidio	Dalla caduta dei petali	40-50	10-14	-
	Malattie da conservazione	Pre-raccolta	50	settimanale	2-3
TABACCO	Oidio	Alla comparsa dei sintomi	35-50	10-14	2-4
MELONE, ZUCCHINO, ZUCCA, CETRIOLO, PEPPERONE (solo in pieno campo)	Oidio (in pieno campo o dopo la rimozione del telo di protezione)	Alla comparsa dei sintomi	25-50	12-14	2-4
POMODORO (solo in pieno campo)					
COLTURE ORNAMENTALI E DA FIORE	Oidio e ruggini	-	25-50 ml/hl	10-14	-



PHYTO SARCAN

FUNGICIDA SISTEMICO E DI CONTATTO
PER L'IMPIEGO SU VITE, ARANCIO, POMPELMO E OLIVO.
LIQUIDO SOLUBILE.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
FOSFONATO DI POTASSIO (790 g/l) Coformulanti q.b.a	g. 54,5 g.100	Liquido solubile	N. 16606 del 02.03.2022
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il tempo di carenza più lungo	15 gg.	



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Volumi d'Acqua (l/ha)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(ml/hl)	(l/ha)			
VITE da tavola e da vino	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	250	0,75-2,5	500-1000	10	3
		A partire dal termine dello sviluppo delle foglie					
ARANCIO e POMPELMO	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	150-250	1,5-7,5	1000-3500	20	2
		A partire dal termine di accrescimento dei germogli					
OLIVO	Occhio del pavone	Effettuare 1 trattamento in inverno e 2 in primavera	150-250	1,2-2,5	800-1000	10	3
		A partire dal termine dello sviluppo delle prime foglie					



SQUARE EC

FUNGICIDA FOGLIARE PER MELO, PERO, PESCO, ALBICOCCO, PRUGNO, VITE, ORTAGGI, COLZA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, COLTURE DA SEME E ROSA. EMULSIONE CONCENTRATA.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
DIFENOCONAZOLO puro (250 g/l) Coformulanti q.b. a	g. 23,6 g. 100	Emulsione concentrata	N. 17119 del 17.04.2018



CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H302 - H304 - H319 - H373 - H410	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il tempo di carenza più lungo.	Vedi tabella	Non colorato



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Dosi (l/ha)	N° max trattamenti anno	Tempo di carenza (gg)
VITE da vino e da tavola	Oidio, Black Rot, Brenner	0,12	2 (è consentita una terza applicazione per il controllo di Black Rot)	21
MELO, PERO, COTOGNO, NESPOLO, NASHI	Venturia spp.	0,015 l/hl	3	14
PESCO, NETTARINO, ALBICOCCO	Monilia, Oidio	0,02 l/hl	2	14
SUSINO, GIUGGILO	Monilia	0,02 l/hl	3	da fine sviluppo dei germogli
CAROTA, SEDANO RAPA, RAFANO, TOPINAMBUR, PASTINACA, PREZZEMOLO A GROSSA RADICE, SALSEFRICA	Alternaria, Oidio	0,5	3	14
RAPA, RUTABAGA	Alternaria, Microsferella	0,5	3	14
BARBABIETOLA da zucchero e da foraggio	Ruggine	0,5	2	21
BIETOLA ROSSA	Ruggine	0,5	2	14
CICORIA, INDIVIA (inclusa Indivia Belga)	Ruggine, Alternaria, Oidio	0,5	1	21
ASPARGO (dopo la raccolta dei turioni)	Ruggine, Stemphylium	0,5	3	-
CAVOLFIORI ed altri CAVOLI AD INFIORESCENZA, CAVOLO VERDE, CAVOLO CINESE ed altri CAVOLI A FOGLIA	Alternaria, Microsferella	0,5	3	14
CAVOLI A TESTA, CAVOLI DI BRUXELLES	Alternaria, Microsferella	0,5	3	21
SEDANO	Septoria	0,5	3	14
POMODORO	Alternaria, Sclerotinia, Botrite	0,5	3	7
LEGUMINOSE DA SEME (Erba medica, Trifoglio, Veccia, Favino, ecc.) in campo e serra	Ruggine	0,5	3	-
COLTURE DA SEME (Carota, Lattuga, Cicoria, Radicchio, Prezzemolo, Cavoli, Spinacio, Rapa, Bietola rossa, Fagioli, Piselli, Cetriolo, Zucchini, Melone, Viola, Aster, Garofano, Crisantemo, Lupini, Piselli dolci, ecc.) in campo e serra	Ruggine, Stemphylium, Oidio, Septoria	0,5	2	-
COLZA	Phoma, Alternaria, Sclerotinia	0,5	2	56
ROSA	Oidio, Ruggini, Ticchialatura	0,1 l/hl	1	-
ALBERI E ARBUSTI ORNAMENTALI	Oidio, Marciume nero, Ruggine, Cercospora, Monilia, ecc.	0,5	2	-



TIXAL TRI

FUNGICIDA AD AZIONE PREVENTIVA E CURATIVA.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME METALLO (= 200 g/l) METALAXIL-M puro (= 24 g/l) Coformulanti q.b. a	g. 15,5 g. 1,86 g. 100	Sospensione concentrata	N. 17010 del 20.06.2017
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	COLORAZIONE
Attenzione: H317 - H319 - H410	Il prodotto non è compatibile con i formulati a reazione alcalina.	7 gg. cocomero 10 gg. pomodoro 15 gg. cetriolo, lattughe e insalate 20 gg. carciofo, patata, melone 28 gg. vite 40 gg. fragola	Non colorato



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
			(ml/hl)	(l/ha)		
VITE	Peronospora	Da pre-fioritura	400	4	10-14	2-4
POMODORO in campo e serra	Peronospora, Alternaria e Batteriosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	-	4	10-14	3-4
PATATA	Peronospora e Alternaria	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	-	4	10-14	2-3
FRAGOLA in campo e serra	Marciume bruno	15-20 gg dopo il trapianto e 30 gg dopo il primo intervento Possibile immergere le piantine pre-impianto in soluzione 3 x 1000	-	4	-	-
CARCIOFO in campo	Peronospora e Alternariosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	-	4	10-14	2-3
COCOMERO in campo MELONE in campo e serra CETRIOLO in campo e serra	Peronospora e Alternariosi	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	-	4	10-14	2-3
LATTUGHE E INSALATE in campo e serra	Peronospora	Al verificarsi delle condizioni favorevoli alla malattia	-	4	10-14	2-3



VITISAN WG

FUNGICIDA CITOTROPICO TRANSLAMINARE
AD AZIONE PREVENTIVA E CURATIVA.
GRANULI IDRODISPERSIBILI.

COMPOSIZIONE

CYMOXANIL puro g. 45
Coformulanti q.b.a g.100

FORMULAZIONE

Granuli idrodispersibili

CONFEZIONE

500
g

REGISTRAZIONE

N. 10948 del 05.06.2001

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H361fd - H373 - H410



MISCIBILITÀ

Il prodotto è compatibile con tutti gli antiparassitari a reazione neutra o acida. Si sconsiglia di usarlo in associazione a prodotti con reazione alcalina e oli minerali.

TEMPO DI CARENZA

3 gg. pomodoro, melanzana, zucchini, cetriolo
7 gg. patata
10 gg. lattughe, spinaci e cipolla
11 gg. melone, anguria, zucca
14 gg. carciofo
28 gg. vite

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno	
	(g/hl)	(g/ha)			
VITE	30-35	300-330	7	4	
PATATA	30-35	300-330	7	5	
POMODORO, MELANZANA in campo e serra	30-35	300-330	7	5	
MELONE, ANGURIA, ZUCCA in campo	30-40	300-400	8	4	
ZUCCHINO, CETRIOLO	In campo	30-40	300-400	8	4
	In serra	25-30	270	8	4
LATTUGHE in campo	30-40	300-400	8	4	
SPINACI in campo	30-40	300-400	8	4	
CIPOLLA in campo	40-50	400-500	8	4	
CARCIOFO in campo	30-40	300-400	8	3	



VULPIN

FUNGICIDA A BASE DI METRAFENONE.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.

COMPOSIZIONE		FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
METRAFENONE puro (500 g/l)	g. 42,37	Sospensione concentrata		N. 17769 del 22.12.2020
Coformulanti q.b.a	g.100			

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA
Attenzione: H411 	Il prodotto è compatibile con i principali insetticidi, acaricidi e fungicidi. In caso di miscela con prodotti a base di zolfo, metiram, cimoxanil, fosetil-alluminio e folpet si raccomanda di preparare la miscela in agitazione continua.	3 gg. orticole 10 gg. funghi coltivati 28 gg. vite

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
		(ml/ha)	(l/ha)		
VITE	Oidio	20-25	0,2-0,25	8-12	3
CETRIOLO, ZUCCHINO in campo e serra	Oidio	20	0,2	7-10	2
COCOMERO, MELONE in campo e serra	Oidio	20	0,2	7-10	2
POMODORO in campo e serra	Oidio	30	0,3	7-10	2
MELANZANA, PEPERONE in campo e serra	Oidio	30	0,3	7-10	2
COLTURE ORNAMENTALI E DA FIORE in serra	Oidio	25-75	0,25-0,75	7-12	2
FUNGHI COLTIVATI in serra	Mal della tela	1 ml/m ²	10	-	1





ZOLFI



ZOLFO FLOW MCT

FUNGICIDA IN PASTA FLUIDA A BASE DI ZOLFO.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.



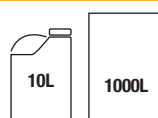
COMPOSIZIONE

ZOLFO puro g. 49,5 (670 g/l)
(esente da selenio)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

In corso di ri-registrazione

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H315



MISCIBILITÀ

Non è compatibile (o miscibile) con antiparassitari alcalini (polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc.) con olii minerali, con Captano.

TEMPO DI CARENZA

5 gg.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO



Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi			Volumi d'Acqua (l)
			(ml/ha)	(g/ha)	(kg/ha)	
VITE	Oidio		290-450	400-600	-	-
			-	-	4-6	<1000
		Vigneti particolarmente sensibili o in casi di emergenza	600-740	800-1000	-	-
			-	-	8-10	<1000
MELO	Oidio	-	180-330	250-450	-	-
PESCO	Oidio	-	290-450	400-600	-	-
NOCCIOLO	Oidio	-	220-370	300-500	-	-
FRAGOLA	Oidio	-	220-370	300-500	-	-
ORTAGGI	Oidio	-	150-220	200-300	-	-
BIETICOLTURA	Oidio	-	3,7-5,2 l/ha	-	5-7	500-600
CEREALI (Frumento, Orzo, Segale)	Oidio	Alla comparsa delle prime pustole nell'ultima foglia	3,7-5,2 l/ha	-	5-7	500-600
GIRASOLE, SOIA	Oidio	-	3,7-5,2 l/ha	-	5-7	500-600
FLOREALI, ORNAMENTALI, FORESTALI	Oidio	-	220-370	300-500	-	-



ZOLFO MANICA DOPPIO RAFFINATO VENTILATO RAMATO 3% NEW

FUNGICIDA IN POLVERE SECCA.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
ZOLFO puro esente da selenio g. 97,5 RAME metallo g. 0,54 (sotto forma di ossicloruro) Coformulanti q.b. a g. 100	Polvere secca		N. 13290 del 17.05.2006
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	
Attenzione: H319 - H412 	È compatibile con la totalità degli anticrittogamici per trattamenti in polvere, (poltiglie bordolesi, ossicloruri, idrossidi).	21 gg. vite	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi (kg/ha)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
VITE	Oidio	A seconda delle condizioni di sviluppo e dell'andamento climatico	25	7	8

INFO BOX

Fungicida in polvere secca a base di zolfo e rame ossicloruro per il controllo dell'Oidio della vite. Inoltre esplica un'azione complementare nel controllo della Peronospora della vite.

Al fine di ridurre al minimo il potenziale di accumulo nel suolo e l'esposizione per gli organismi non bersaglio, tenendo conto al contempo alle 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.



ZOLVIS 80 SECTOR

FUNGICIDA A BASE DI ZOLFO PER IL CONTROLLO DELL'OIDIO, TICCHIOLOGIA E MONILIOSI IN VITICOLTURA, FRUTTICOLTURA, ORTO-FLORICOLTURA. GRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
ZOLFO puro g. 80 (esente da Selenio) Coformulanti q.b. a g. 100	Granuli idrodispersibili		In corso di ri-registrazione
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	
Attenzione: H315	Non è compatibile con antiparassitari alcalini, con oli minerali e captano.	5 gg.	



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Epoca di impiego	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)
			(g/ha)	(kg/ha)	
VITE	Oidio	Trattamenti preventivi da germogli 5 - 10 cm	200-400	-	-
		Trattamenti eradicanti e curativi	600-1000	-	-
POMACEE (Melo, Pero)	Oidio e tichiolatura del melo	In pre-fioritura	600	-	7-12
		In post-fioritura	200-400	-	7-12
DRUPACEE (Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Oidio	In pre-fioritura	200-600	-	10-15
MANDORLO	Oidio	In post-fioritura	200-400	-	10-15
FRAGOLA	Oidio	-	200-500	-	-
NOCCIOLO	Oidio ed Eriofide	-	200-500	-	-
ORTAGGI	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi	200-500	-	7-15
PISELLO	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi	200	-	7-15
POMODORO	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi	200-400	-	7-15
MELONE	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi	300-350	-	7-15
COCOMERO, CETRIOLO, ZUCCA	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi	200-300	-	7-15
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Oidio	Alla comparsa della malattia	-	8	20
CEREALI	Oidio	Alla comparsa della malattia dalla levata alla spigatura	-	8	-
FLOREALI ed ORNAMENTALI	Oidio	Alla comparsa dei primi sintomi	200-500	-	-







INSETTICIDI





ACEMUR

INSETTICIDA SISTEMICO CONTRO
GLI AFIDI PER L'IMPIEGO SU AGRUMI.
POLVERE SOLUBILE IN ACQUA.

COMPOSIZIONE

ACETAMIPRID puro g. 20
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Polvere solubile in acqua

CONFEZIONE

500
g

REGISTRAZIONE

N. 16806 del 09.05.2018

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H302 - H315 - H319 - H410



MISCIBILITÀ

Non miscelare con prodotti a reazione alcalina. In caso di miscela con altri prodotti si raccomanda di effettuare una piccola prova preliminare.

TEMPO DI CARENZA

BBCH 71

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Parassita	Dosi		Volumi d'acqua (l/ha)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
		(g/hl)	(g/ha)			
AGRUMI	Afidi	25	max. 500	800-2000	30	2

INFO BOX

Acemur è un insetticida sistemico per il controllo degli afidi sulle colture di agrumi che agisce per contatto e ingestione. Il prodotto agisce sul sistema nervoso degli insetti ed è caratterizzato da attività citotropica translaminare e da elevata sistemica, pertanto Acemur consente anche la difesa della vegetazione sviluppatasi dopo il trattamento.



DELMUR

**INSETTICIDA PIRETROIDE
A LARGO SPETTRO D'AZIONE.
CONCENTRATO EMULSIONABILE.**

COMPOSIZIONE

DELTAMETRINA pura g. 2,8 (=25 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N.16761 del 20.02.2019

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H302 - H315 - H319 - H410



MISCIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.

TEMPO DI CARENZA

3 gg. fragola, pomodoro, peperone, melanzana, cetriolo, cetriolino, zucchini, melone, cocomero, lattughe, scarola, spinacio, carciofo - 7 gg. pomacee, drupacee, vite, patata, cavoli, cavolfiore, broccoli, pisello, fagiolo, lenticchia, cece, fava, aglio, cipolla, porro
14 gg. erba medica
30 gg. agrumi, mandorlo, mais e cotone
45 gg. colza - 60 gg. girasole

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Parassita	Dosi		Volumi d'acqua (l/ha)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
		(ml/hl)	(ml/ha)			
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone, Nashi)	Afidi, Carpocapsa, Mosca della frutta	50	500	1000	14	2
DRUPACEE (Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino)	Afidi, Mosca della frutta	50	500	1000	14	2
MANDORLO	Afidi	50	500	1000	14	2
VITE da tavola e da vino	Tignoletta	50-62,5	500	800-1000	14	2
OLIVO	Tignola	30-40	300-400	1000	-	1
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, Pompelmo)	Afidi, Cocciniglia mezzo grano di pepe, Mosca della frutta	50	500	1000	-	1
PATATA	Dorifora	-	500	600-1000	14	2
POMODORO, MELANZANA	Afidi, Nottue, Tignola del pomodoro	50-133	500	300-1000	14	2
PEPERONE	Afidi, Nottue, Dorifora, Cimice verdastra, Mosca bianca	50-133	500	300-1000	14	2
ZUCCHINO	Afidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
CETRIOLO, CETRIOLINO	Afidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
MELONE	Afidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
COCOMERO	Afidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
CIPOLLA, PORRO, AGLIO	Tripidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
CARCIOFO	Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
ERBA MEDICA	Afidi, Punteruolo della medica	50-100	500	500-1000	14	2
COLZA	Afidi, Nottue	83	500	600	14	2
GIRASOLE	Afidi, Nottue	83	500	600	-	1
FRAGOLA	Afidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
PISELLO	Afidi, Sitona del pisello, Tignola, tripide, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
CAVOLI (eccetto Cavolo cinese), CAVOLFIORRE, BROCCOLI	Afidi, Cavolaia, Nottue, Tignola del cavolo	50-133	500	300-1000	14	2
LATTUGHE, SCAROLA, SPINACIO	Afidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
LEGUMI (Fagiolo, Fava, Lenticchie, Cece)	Afidi, Nottue	50-133	500	300-1000	14	2
MAIS	Piralide, Sesamia, Nottue, Afidi, Diabrotica del mais	50-133	500	500-1000	14	2
COTONE	Tignola, Nottue, Mosca bianca del cotone, Cicalina, Afidi	50-133	500	300-1000	14	2



DELTRIN

INSETTICIDA A BASE DI DELTAMETRINA.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.

COMPOSIZIONE		FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
DELTAMETRINA pura (=15,7 g/l)	g. 1,51	Sospensione concentrata		N. 9342 del 15.09.1997
Coformulanti q.b. a	g. 100			

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA	INFO BOX
Attenzione: H410 	Il prodotto non è miscibile con antiparassitari a reazione alcalina.	7 gg. aglio, cipolla, porro, foglie di sedano, patata, cavoli di bruxelles, carota, olivo da olio, ciliegio e susino 15 gg. cotone, erba medica 30 gg. agrumi, mandorlo, frumento, barbabietola da zucchero 3 gg. altre colture	Il prodotto deve essere preferibilmente impiegato in interventi precoci e prima che l'insetto provochi l'accartocciamento delle foglie o penetri all'interno delle stesse.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Parassita	Dosi (ml/ha)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
AGRUMI	Afidi e Mosca deli Agrumi, Aleurodidi, Cocciniglie	70-87	-	1
	Neanidi di Cocciniglia S. Josè in trattamenti estivi, Psilla, Cidia e Anarsia	90		
	Carpocapsa	60		
FRUTTIFERI (Melo, Pero, Albicocco, Pesco, Ciliegio, Susino)	Capua, Cacoecia, Microlepidotteri minatori di melo e pero, Antonomo, Maggiolini, Tentredine	60-90	7-14	
	Afide verde del melo, Afidi del pesco, Tripidi e Mosca della frutta	40-90		3
	Aromia bungii di albicocco, pesco, ciliegio, susino in interventi localizzati al tronco	60-90	14 su Ciliegio e Susino	
	Drosophila suzukii di ciliegio, Bactrocera dorsalis e Halyomorpha halys	200		
MANDORLO	Afidi, Cidia e Antonomo	80		3
	Cicaline, Tignole, Afidi, Sigaraio, Nottue, Piralide, Popillia japonica	70-90	7-14	3
VITE	Mosca dell'olivo, Tignola dell'olivo, Cocciniglia m.g. di pepe, Tripide	70-87	7-14	3
		80-90	14 su Olivo da olio	3
OLIVO da olio e da tavola	Altiche, Cavolaia, Dorifora, Nottue, Tentredini, Tripidi	60-70	7-14	3
			7	2
CARCIOFO, CAVOLI A INFIORESCENZE (broccoli e cavolfiori), C. CAPPUCCIO, CETRIOLO in campo e serra, FAGIOLO, FAGIOLINO, FAVA, FRAGOLA in campo e serra, LATTUGHE E INSALATE (escluso scarola/indivia a foglie larghe e baby leaf di cicoria, spinacio e bietola da foglia), MELANZANA in campo e serra, PATATA, PISELLO, PORRO, POMODORO in serra, PEPPERONE, RUCOLA, FOGLIE DI SEDANO, ZUCCHINO in campo e serra, ZUCCA in campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Casside, Cimici, Criocera, Depressaria, Mosca, Piralide, Cavallette	80-90	14	3
			7-14	2
FRUMENTO	Piralide, Diabrotica del mais, Popillia japonica di mais, Afidi, Cimici, Nottue, Tripidi	0,6-0,8 l/ha	14	3
ORZO, MAIS	Cicalina, Nottue, Piralide, Tripidi, Lygus	0,6 l/ha	7-14	3
COTONE solo uso tessile	Nottue, Misurino	0,6 l/ha	7-14	3
ERBA MEDICA	Cavallette	0,8 l/ha		
	Altica, nottue e Mamestra	0,6 l/ha		1
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Lisso e Cleono	0,8 l/ha	-	
TABACCO	Afidi, Tripidi, Nottue, Pulce (Epiatrix)	0,6-0,8 l/ha	7-14	3
PIOPPO in vivaio	Tarło vespa e Gemmaiola	90		
	interventi localizzati al tronco contro Criptorinco e Megaplatypus mutatus	150		
PIOPPO in campo	Crisomelidi defogliatori	60-90	7-14	3
	interventi localizzati al tronco contro Criptorinco e Megaplatypus mutatus	150-200		
FLOREALI in campo e serra	Afidi, Aleurodidi, Tripidi, Cetonie, Maggiolino, Trotrici	80-90	7-14	3
ORNAMENTALI E VIVALI in campo e serra	Afidi, Tingide, cimice del Platano, Maggiolino, Cetonia, Larve di lepidotteri	80-90	7-14	3



ESTIUOIL

OLIO MINERALE PARAFFINICO AD AZIONE INSETTICIDA.
CONCENTRATO EMULSIONABILE.



COMPOSIZIONE

OLIO DI PARAFFINA g. 94,0 (= 790 g/l)
(CAS n° 8042-47-5)
(al 98% di insolfonabilità)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N.16286 del 08.11.2016

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H304



MISCIBILITÀ

Il prodotto non è miscibile con prodotti a base di zolfo, polisolfuri, captano o folpet. Non applicare il prodotto prima che siano trascorsi almeno 40 giorni dal trattamento con zolfo, polisolfuri, captano o folpet.

TEMPO DI CARENZA

Invaiaitura

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Parassita	Epoca di impiego	Dosi		Volumi d'acqua (l/ha)	N° max trattamenti anno
			(l/ha)	(l/ha)		
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino, Limetta, Pompelmo)	Acari, Cocciniglia	Prima dell'invaiaitura	1-1,5	10-30	1000-2000	1
POMACEE (Melo, Pero, Cotogno, Nespolo, Nespolo del Giappone)	Cocciniglia	Prima dell'invaiaitura	0,75-1	3,75-15	500-1500	1
DRUPACEE (Pesco, Nettarino, Albicocco, Susino, Ciliegio)	Cocciniglia	Prima dell'invaiaitura	0,75-1	3,75-15	500-1500	1

INFO BOX

Estiuoil è un prodotto ad alta concentrazione di olio paraffinico. Estiuoil ha un alto potere insetticida per il controllo di tutti i tipi di cocciniglie e acari. Estiuoil è anche efficace contro la fumaggine causata da attacchi di cocciniglie. Effettuare il trattamento (1 per anno) entro l'invaiaitura.



KARAKAS

INSETTICIDA IN SOSPENSIONE DI CAPSULE.

COMPOSIZIONE

LAMBDA-CIALOTRINA pura
g. 9,4 (100 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Sospensione di capsule

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 15910 del 18.12.2013

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H302 - H410



MISCIBILITÀ

TEMPO DI CARENZA

3 gg. pomodoro, zucchini
7 gg. lattuga, cavolfiore, cavolo
broccolo, cavolo cappuccio, cavolini di
Bruxelles melo, pero, pesco, albicocco,
nettarine, nocciolo
15 gg. patata - 21 gg. vite
28 gg. mais
30 gg. avena, frumento, orzo

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Parassita	Dosi		Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
		(ml/100l)	(ml/ha)		
DRUPACEE (Pesce, Nettarino)	Afidi (foglie non accartocciate)	10-15	100-150	-	1
	Mosca della frutta	15-17,5	150-175	14	2
DRUPACEE (Albicocco)	Afidi (foglie non accartocciate), Mosca della frutta	15-25	150-250	-	1
POMACEE (Melo, Pero)	Afidi (foglie non accartocciate)	15	150	-	1
	Carpocapsa, Psilla del pero	15	150	14	1-2
NOCCIOLO	Balanino	20-25	200-250	-	1
VITE da vino	Tignola e Tignoletta	25-30	250-300	-	1
	Cicaline	15-25	150-250	-	1
VITE da tavola	Cicaline	15	150	-	1
CEREALI (Avena, Frumento, Orzo)	Afidi	15-20	150-200	-	1
MAIS	Piralide	20-25	200-250	-	1
	Afidi	15-20	150-200	-	1
	Nottue	10-12,5	100-125	-	1
ZUCCHINI	Afidi	10-15	100-150	-	1
	Lepidotteri	15-20	150-200	14	1-2
POMODORO (pieno campo)	Afidi	10-15	100-150	14	1-2
	Nottue defogliatrici	10-12,5	100-125	14	1-2
PATATA	Dorifora	15-20	150-200	14	1-2
	Nottue defogliatrici	10-12,5	100-125	-	1
BRASSICACEAE (Cavolfiore, Cavolo broccolo)	Lepidotteri	15-20	150-200	-	1
	Afidi	10-15	100-150	-	1
	Nottue defogliatrici	10-12,5	100-125	-	1
FLOREALI e ORNAMENTALI	Afidi	10-15	100-150	-	1



Limocide

FUNGICIDA - INSETTICIDA A BASE DI OLIO ESSENZIALE DI ARANCIO. LIQUIDO SOLUBILE.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
OLIO ESSENZIALE DI ARANCIO DOLCE Coformulanti q.b.a	Liquido solubile		N. 17470 del 04.11.2019
g. 5,88 (=60 g/L) g.100			

CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	TEMPO DI CARENZA
Attenzione: H317- H319 - H332 - H411	In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo.	3 gg. tutte le colture



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Patologia	Dosi		Volumi d'acqua (l/ha)	N° max trattamenti anno
		(ml/ha)	(l/ha)		
VITE	Oidio, Peronospora con sporulazione in atto, Tripidi, Cicaline	800	1,6	200	-
	Erinosi	1000	2	200	2
POMODORO, MELANZANA, PEPERONE in campo e serra	Aleurodidi	400	2	500	6
	Tripidi	800	4	500	6
POMODORO in campo e serra	Peronospora, Acari	800	4	500	6
CAROTA in campo e serra	Oidio	600	2,4	400	6
CETRIOLO in campo e serra	Oidio	800	8	1000	-
	Aleurodidi	400	4	1000	3
ZUCCHINO, CETRIOLINO in campo e serra	Oidio	800	4	500	-
	Aleurodidi	400	2	500	3
MELONE in campo e serra	Oidio	800	8	1000	-
	Tripidi	800	8	1000	-
	Aleurodidi	400	2	1000	3
LATTUGA in campo e serra	Oidio	600	3	500	6
	Peronospora	600	3	500	6
	Aleurodidi	400	2	500	6
PORRO	Tripidi	800	6,4	800	4
CAVOLI A INFIORESCENZA, A TESTA, CAVOLO RAPA in campo e serra	Aleurodidi	400	2	500	6
	Tripidi	800	4	500	6
CAVOLI A FOGLIA	Ruggine bianca	500	2	400	6
LEGUMI	Tripidi	800	4	500	6

CIPOLLA, AGLIO, SCALOGNO	Tripidi	800	3,2	400	6
VALERIANELLA, PREZZEMOLO in campo e serra	Oidio	600	1,8	300	6
SCAROLA RICCIA in campo e serra	Oidio	600	3	500	6
SCORZONERA e BARBA DI BECCO	Oidio	600	3	500	6
RAVANELLO	Peronospora	400	3,2	800	6
TABACCO	Oidio, Peronospora	600	3	500	6
	Aleurodidi	400	2	500	6
	Tripidi	800	3,2	400	6
RIBES, LAMPONE, MORA, UVA SPINA	Oidio, Cicaline, Psilla e Cercopidi	800	2,4	300	-
	Ragnetto rosso e Eriofidi	1000	2	200	2 per ribes e lampone
FRAGOLA	Oidio	600	3	500	6
	Tripidi	800	4	500	6
MELO, PERO, COTOGNO	Psille del melo, Cicaline, Cercopidi	800	4	500	6
	Psilla del pero, Oidio	400	2,8	700	6
MELO, PERO	Ticchiolatura	400	4	1000	6
PESCO	Oidio	600	6	1000	4
ACTINIDIA	Cicaline, Cercopidi	800	8	100	3
AGRUMI (Arancio, Limone, Pomperlo, Mandarino, Clementino, Cedro, Bergamotto, Chinotto, Kumquat, Limetta, Lime)	Cicaline, Cercopidi, Psilla, Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi	800	8	1000	3
	Acari	600	6	1000	3
ANANAS	Cocciniglie	800	8	1000	6
AVOCADO	Cocciniglie, Aleurodidi, Tripidi	800	0,8	100	6
	Tigre	1000	1	100	6
BANANO	Aleurodidi, Cocciniglie, Tripidi	800	2	250	6
FRUTTO DELLA PASSIONE	Acari, Cocciniglie, Tripidi	800	8	1000	6
GUAIAVE	Aleurodidi	800	8	1000	6
MANGO	Aleurodidi, Cocciniglie, Oidio, Tripidi	800	8	1000	6
PALME ALIMENTARI	Aleurodidi	800	8	1000	6
PAPAYA	Acari, Cocciniglie, Oidio	800	8	1000	6
LUPPOLO	Oidio	600	6	1000	6
PIANTE OFFICINALI E DA INFUSIONE	Malattie fungine	600	3	500	-
CRISANTEMO	Ruggine bianca	1000	10	1000	3
	Oidio	600	6	100	4
FLOREALI e ORNAMENTALI	Tripidi	800	6,4	800	4
	Aleurodidi	400	4	1000	4
ROSA	Oidio	600	6	1000	4
	Aleurodidi	400	4	1000	4
	Tripidi	800	8	1000	4
ALBERI e ARBUSTI ORNAMENTALI	Oidio	600	6	1000	4
	Tripidi	800	6,4	800	4
GENZIANA, DRAGONCELLO	Cicaline, Psille, Cimici	800	8	1000	4
	Oidio	600	3	500	-



PIRETRO VERDE

INSETTICIDA LIQUIDO A BASE DI PIRETRO NATURALE.
CONCENTRATO EMULSIONABILE.



COMPOSIZIONE

PIRETRINE pura g. 2 (= 18,61 g/l)
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Concentrato emulsionabile

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

N. 8558 del 3.12.1994

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H410



MISCIBILITÀ

TEMPO DI CARENZA

0 gg. patata
1 gg. agrumi, pomacee, vite, ortaggi a foglia, erbe fresche, fiori commestibili, pomodoro, peperone, melanzana, curbitacee
2 gg. fragola, piccoli frutti
7 gg. drupacee

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Parassita	Dosi		Volumi d'Acqua (l/ha)	Intervallo trattamenti (gg)	N° max trattamenti anno
		(ml/l)	(l/ha)			
AGRUMI (Arancio, Limone, Mandarino)	Afidi, Mosca bianca	160	2,4	fino a 1500	7	3
POMACEE (Melo, Pero)	Afidi	160	2,4	fino a 1500	7	3
DRUPACEE (Pesche, Prugne, Ciliegie, Albicocche)	Afidi, Drosophila suzukii	160	2,4	fino a 1500	7	3
VITE (uva da vino e uva da tavola)	Tignola, Tignoletta, Cicaline	160	2,4	fino a 1500	7	3
FRAGOLA in campo	Tripidi, Drosophila suzukii	160	1,6	fino a 1000	7	3
PICCOLI FRUTTI (Lampone, Mirtillo, Mora, Ribes) in campo	Drosophila suzukii	160	1,28	fino a 800	7	3
ORTAGGI A FOGLIA, ERBE FRESCHE e FIORI COMMESTIBILI in campo e serra	Afidi	160	1,28	fino a 800	7	3
PATATA	Dorifora	160	0,96	fino a 600	7	3
POMODORO, PEPERONE, MELANZANA in campo e serra	Mosca bianca, Tripidi	160	1,92	fino a 1200	7	3
CUCURBITACEE (Zucchini e Melone) in campo	Afidi	160	1,28	fino a 800	7	3
FLOREALI e ORNAMENTALI in campo e serra	Afidi, Tripidi, Mosca bianca	160	1,6	fino a 1000	7	2







**FERTILIZZANTI A BASE DI
MICROELEMENTI**

ABIES: NUOVA LINEA A BASE DI MICROELEMENTI COMPLESSATI CON ACIDI LIGNOSOLFONICI.

MATERIA PRIMA

I **lignosolfonati** sono dei composti che derivano dalla solfonazione della lignina, un polimero naturale estratto dagli alberi, una **risorsa naturale e rinnovabile**. La loro funzione è di «complessare» ioni inorganici (ad es. microelementi), annullandone le loro cariche, che possono così entrare nella foglia e offrire agli agricoltori un **agente complessante naturale e biodegradabile**.



- Rispetto ad agenti chelanti di sintesi (EDTA, DTPA...), il LIGNOSOLFONATO viene riconosciuto dalla pianta come sostanza affine la quale viene assorbita e trasformata in nutrimento.
- A differenza dei chelati, i prodotti complessati con lignosolfonati forniscono piccole quantità di carbonio e zolfo, che sono indispensabili per le colture.
- Non causano fitotossicità poiché il metallo viene reso meno «aggressivo» dalla lignina (matrice organica).
- I lignosolfonati sono SOLUBILI e quindi, una volta sciolti non decantano.
- La formulazione WG, a differenza delle polveri, garantisce un'ottima dispersività in botte e un notevole vantaggio nel dosaggio.

VANTAGGI

Autorizzati in agricoltura biologica

Non sono fitotossici

Non rallentano i processi metabolici

Rapida efficacia nei confronti di carenze conclamate

Totalmente biodegradabili

Formulazione WG



ABIES CU

CONCIME FOGLIARE CON RAME.
MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME (Cu) solubile in acqua 11% RAME (Cu) totale complessato con LS 80%	Microgranuli idrodispersibili		Concime CE
	CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	COLORAZIONE
	Pericolo: H318 - H302 - H410		Marrone



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dosi indicative (kg/ha)	N. trattamenti
CEREALI, BARBABIETOLA	0,5-1	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
VITE	0,5-1	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
ORTAGGI	0,5-1	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
OLIVO	0,5-1	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA, AGRUMI, FRUTTI A GUSCIO	0,5-1	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi

INFO BOX

Abies Cu è un concime a base di rame complessato con acido lignosolfonico. Questa formulazione è particolarmente attiva nel curare rapidamente o prevenire le carenze di rame, elemento fondamentale per la respirazione cellulare. Lo speciale agente complessante rende il prodotto molto selettivo nei confronti della vegetazione trattata.



ABIES FE

CONCIME FOGLIARE CON FERRO.
MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
FERRO (Fe) solubile in acqua 10% FERRO (Fe) totale complessato con LS 80%	Microgranuli idrodispersibili		Concime CE
	CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	COLORAZIONE
	Attenzione: H302 - H315 - H319		Marrone



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dosi indicative (kg/ha)	N. trattamenti
CEREALI, BARBABIETOLA	2-3	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
VITE	1-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
ORTAGGI	1-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
OLIVO	1-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA, AGRUMI, FRUTTI A GUSCIO	1-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi

INFO BOX

Abies Fe è un concime a base di ferro complessato con acido lignosolfonico. Questa formulazione è particolarmente attiva nel curare rapidamente o prevenire le carenze di ferro, elemento fondamentale per la fotosintesi. Lo speciale agente complessante rende il prodotto molto selettivo nei confronti della vegetazione trattata.



ABIES MIX

CONCIME FOGLIARE CON MICROELEMENTI.
MICROGRANULI IDRODISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME (Cu) complessato con LS 1% FERRO (Fe) complessato con LS 5% MANGANESE (Mn) complessato con LS 3,5% ZINCO (Zn) complessato con LS 1%	Microgranuli idrodispersibili		Concime CE
	CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	COLORAZIONE
	Pericolo: H302 - H315 - H318 - H373 - H360fd - H410		Marrone
			

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Cultura	Dosi indicative (kg/ha)	N. trattamenti
CEREALI, BARBABIETOLA	1-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
VITE	1-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
ORTAGGI	0,5-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
OLIVO	0,5-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA, AGRUMI	1-2	Trattare ogni 10-20 giorni fino alla scomparsa dei sintomi

INFO BOX



Abies Mix è un concime a base di microelementi (boro, manganese, ferro, rame e zinco) complessati con acido lignosolfonico. Questa formulazione è particolarmente attiva nel curare rapidamente o prevenire tutte le carenze di microelementi. Lo speciale agente complessante rende il prodotto molto selettivo nei confronti della vegetazione trattata.



FERTICUS ZEO

CONCIME A BASE DI RAME.
MICROGRANULI IDROSDISPERSIBILI.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
RAME (Cu) totale 6%	Microgranuli idrodispersibili		Concime CE
	CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	COLORAZIONE
	Attenzione: H319 - H411 	Il prodotto è miscibile con gli zolfi bagnabili e i più comuni fertilizzanti e agrofarmaci	

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

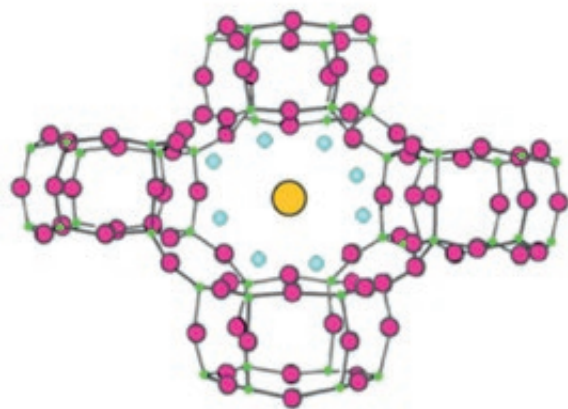
Coltura	Dosi indicative (g/hl)
VITE	300-500
POMACEE	150-250
DRUPACEE	100-200
OLIVO	500-700
ACTINIDIA	200-300
AGRUMI	400-600
NOCE, NOCCIOLO E ALTRI FRUTTIFERI A GUSCIO	400-600
POMODORO, PATATA E ALTRI ORTAGGI	400-600

INFO BOX

Ferticus Zeo è un innovativo formulato a base di sali di rame (idrossido e solfato) combinati con un mix di zeoliti naturali (chabasite per la maggiore). La pellicola che si forma sulla pianta aiuta la stessa a resistere meglio agli stress abiotici e biotici.

COME FUNZIONA

Ferticus Zeo è un prodotto brevettato che unisce il rame e la zeolite. Questi due elementi inorganici apportano alla pianta numerosi vantaggi, sia in termini nutrizionali che in termini abiotici. La zeolite infatti, con la sua capacità di assorbire l'umidità, crea un ambiente asciutto sulla pianta e allo stesso tempo agisce da spugna per i microelementi come il rame. Grazie alla speciale formulazione il rame viene inglobato dal cristallo di zeolite e poi rilasciato gradualmente sulla foglia.

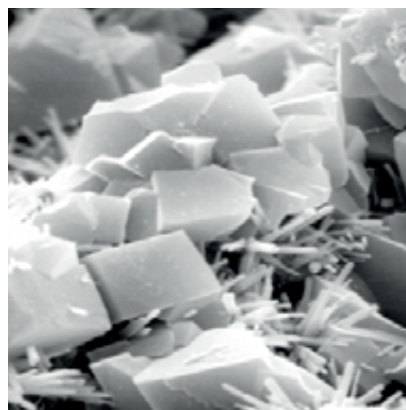


● OSSIGENO ● RAME ● ACQUA ● Si, Al



I VANTAGGI

- Basso apporto di rame
- Lento rilascio dello ione rame nel tempo
- Ottima selettività per le colture trattate
- Nessun imbrattamento dei frutti
- Zeolite in forma di chabasite
- Formulazione WG





MANISOL

CONCIME FOGLIARE CON RAME.
POLVERE BAGNABILE.



COMPOSIZIONE

RAME (Cu) totale 4,5%
ZINCO (Zn) 0,5%

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

Concime CE

CLASSIFICAZIONE

Pericolo: H315 - H318 - H335 - H410

MISCIBILITÀ

COLORAZIONE

Bianco



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dosi indicative (kg/ha)	N° trattamenti
OLIVO	3-4	2-3 trattamenti preferibilmente a partire dall'allegagione
POMODORO	1-3	2-3 trattamenti preferibilmente a partire dall'allegagione
VITE E FRUTTIFERI	1-2	1-2 trattamenti preferibilmente a partire dall'accrescimento dei frutti fino alla raccolta
ALTRI ORTAGGI	1-2	1-2 trattamenti preferibilmente a partire dall'accrescimento dei frutti fino alla raccolta

COME FUNZIONA

Il film che si forma sulla pianta trattata con Manisol la protegge dai raggi solari e dai rischi di scottature.

COLPO DI CALORE

La barriera formata da Manisol riduce la evapotraspirazione mantenendo un'adeguata umidità dei tessuti. Questo permette alla pianta di aumentare la fotosintesi e quindi la fissazione di carbonio all'interno dei tessuti con un diretto effetto sulla crescita. Inoltre non andando in stress, viene ridotta la cascola naturale.

AUMENTO DI PRODUZIONE

Grazie alla riduzione dell'evapotraspirazione, nelle nostre prove effettuate, si è riscontrato un aumento di produzione di circa il 10%.

I VANTAGGI

- Aumento della produzione e della qualità
- Aumento dell'attività fotosintetica
- Riduzione dello scarto di produzione
- Ottima protezione dal colpo di calore estivo
- Elevata resistenza al dilavamento
- Ottima bagnabilità e dispersività
- Non intasa i filtri





MANISOL ZERO NEW

CONCIME A BASE DI MICROELEMENTI.
POLVERE BAGNABILE.



COMPOSIZIONE

MANGANESE (MN) totale 0,5%
ZINCO (ZN) totale 4,5%

FORMULAZIONE

Polvere bagnabile

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

Concime CE

CLASSIFICAZIONE

Pericolo: H315 - H318 - H335 - H410

MISCIBILITÀ

COLORAZIONE

Bianco



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO


Coltura	Dosi indicative (kg/ha)	N° trattamenti
OLIVO	3-4	2-3 trattamenti preferibilmente a partire dall'allegagione
POMODORO, VITE E AGRUMI	1-3	1-2 trattamenti preferibilmente a partire dall'accrescimento dei frutti fino alla raccolta
CUCURBITACEE E ALTRI ORTAGGI	1-2	1-2 trattamenti preferibilmente a partire dall'accrescimento dei frutti fino alla raccolta
FRUTTIFERI	1-2	1-2 trattamenti preferibilmente a partire dall'accrescimento dei frutti fino alla raccolta



MIKROVIT BOR

CONCIME FOGLIARE A BASE DI BORO ETANOLAMMINA
IN FORMULAZIONE LIQUIDA.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
BORO (B) solubile in acqua 11% (150 g/l)	Liquido		Concime CE
	CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	COLORAZIONE
		Il formulato può essere miscelato insieme ad altri concimi o agrofarmaci (previo svolgimento di un test di compatibilità e sospensibilità).	Non colorato

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
Coltura	Periodo consigliato per la concimazione fogliare	Dosi (l/ha)
CEREALI	Sviluppo della rosetta fogliare	1-1,5
COLZA	Allungamento del fusto principale Formazione dei boccioli fiorali - fino l'inizio fioritura Dall'inizio della caduta dei petali - fino l'inizio dello sviluppo dei bacelli	1-1,5
MAIS	2-6 foglie distese 7-8 foglie distese Allungamento dello stelo - fino all'inizio della formazione delle infiorescenze (pennacchi)	1-1,5
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Inizio dello sviluppo delle foglie Inizio della chiusura delle file Inizio dell'ingrossamento del fittone 14-21 giorni dopo l'inizio dell'ingrossamento del fittone: 1-2 trattamenti ogni 7-10 giorni	1-1,5
PATATA	Sviluppo di germogli e foglie Inizio dell'ingrossamento dei tuberi Ingrossamento dei tuberi: 1-2 trattamenti ogni 14-21 giorni	1-1,5
SOIA E ALTRI LEGUMI	Sviluppo della prima foglia vera Inizio dello sviluppo dei boccioli fiorali Stadio di gemma verde Inizio fioritura	1-1,5
POMACEE	Fine della fioritura: caduta della maggior parte dei petali Inizio dello sviluppo del frutto Post-raccolta Prima dell'inizio del viraggio del colore delle foglie	1-1,5
DRUPACEE	Comparsa dell'infiorescenza Inizio della fioritura Fine fioritura/inizio sviluppo fogliare Prima dell'inizio del viraggio del colore delle foglie: 1-2 trattamenti ogni 10-14 giorni	1-1,5
AGRUMI	Prime foglie nuove visibili Inizio della fioritura Inizio dello sviluppo dei frutti	1-1,5
OLIVETI	Comparsa dell'infiorescenza Inizio della fioritura Dall'inizio dell'appassimento dei fiori - fino alla fine della fioritura Allegazione Post-raccolta	1-1,5
VITE	Inizio dello sviluppo delle foglie e dei nuovi germogli Comparsa dell'infiorescenza Fine della fioritura Post-raccolta	1-1,5
SOLANACEE	Sviluppo delle foglie Sviluppo dei primi fiori/infiorescenze - fino all'inizio della fioritura Sviluppo del primo frutto	1-1,5
CUCURBITACEE	Sviluppo dei germogli laterali Inizio della comparsa delle infiorescenze Inizio dello sviluppo dei frutti	1-1,5
BRASSICACEE	Sviluppo fogliare: 1-2 trattamenti ogni 7-14 giorni Dall'inizio dello sviluppo delle parti edibili: 1-2 trattamenti ogni 7-21 giorni	1-1,5
ORTAGGI A RADICE	Sviluppo delle foglie Inizio dello sviluppo del fittone Sviluppo del fittone: 1-2 trattamenti ogni 14-21 giorni	1-1,5



A close-up photograph of wheat stalks, showing both mature golden-brown heads and a green, developing head. A vertical dotted line runs through the center of the image, with a small white square marker positioned above and below the text.

FERTILIZZANTI BIOSTIMOLANTI



OPTYSIL

CONCIME LIQUIDO A BASE FERRO E SILICIO.



COMPOSIZIONE

OSSIDO DI SILICIO (SiO ₂)	16,5% (200 g/l)
FERRO (Fe)	2% (24 g/l)

FORMULAZIONE

Liquido

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

Concime CE

CLASSIFICAZIONE

MISCIBILITÀ

Miscibile con i più comuni fertilizzanti e agrofarmaci.

COLORAZIONE

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Epoche di impiego		Dosi (l/ha)
	Stadi ottimali	Stadi opzionali	
SOIA	Sviluppo getti laterali	Inizio sviluppo dei semi	0,5
	Sviluppo dei fiori		
PATATA	Formazione dei tuberi	3-6 foglie sviluppate	0,5
	Tuberi sviluppati al 80-90%	Formazione dei getti laterali	
DRUPACEE	Bottoni rosa		0,5
	Caduta dei petali, fine fioritura		
	Indurimento del nocciolo		
POMACEE	Invaiaitura		0,5
	Bottoni rosa	Punte verdi	
	Frutto noce	Ingrossamento dei frutti	
VITE	3-4 foglie sviluppate	Infiorescenze visibili	0,5
	6-8 foglie sviluppate	Invaiaitura	
	Allegagione		
OLIVO	Acino grano di pepe		0,5
	Ripresa vegetativa		
	Mignolatura		
AGRUMI	Ingrossamento drupe		0,5
	Ripresa vegetativa		
	Punte verdi fino a bottoni bianchi		
FRAGOLA	Inizio formazione dei frutti	Dopo l'inizio della stagione vegetativa - sviluppo delle foglie	0,5
	Inizio invaiaitura		
FRAGOLE RIFIORENTI Coltura senza fertirrigazione	Subito dopo la prima raccolta	Inizio fioritura	0,5
	Sviluppo delle foglie	3-5 foglie visibili	
ORTAGGI A BULBO	Inizio formazione del bulbo		0,5
	Ingrossamento del bulbo		
ORTAGGI A RADICE	Inizio formazione della radice	3-4 foglie vere	0,5
	70-80% dello sviluppo della radice	30-40% dello sviluppo della radice	
	5-6 foglie vere		
BRASSICACEE (Cavoli)	Sviluppo vegetativo		0,5
	Sviluppo dell'infiorescenza (Cavoli e Broccoli)		
	Cavoli a testa: 60-80% dello sviluppo finale		
CUCURBITACEE	Formazione dei germogli ascellari		0,5
	Inizio sviluppo delle infiorescenze		
SOLANACEE	Inizio dello sviluppo dei frutti		0,5
	Sviluppo delle foglie del fusto principale	Infiorescenze visibili	
SOLANACEE	Sviluppo dei frutti		0,5

LE APPLICAZIONI

Optysil è un prodotto a base di ferro e silicio per **applicazione fogliare su tutte le colture**. Incrementa le difese naturali della pianta agli stress abiotici e migliora la produttività. È un ottimo prodotto utilizzabile sia in agricoltura integrata che biologica.

LA COMPOSIZIONE

Optysil contiene ferro (24 g/l) il quale favorisce la produzione di clorofilla, intensifica la fotosintesi e la distribuzione degli assimilati all'interno della pianta.

Optysil **contiene anche silicio** (94 g di Si in 1 litro) in una forma **direttamente assimilabile per le piante**. Questo componente ha una funzione fondamentale sulla struttura della parete cellulare poiché la rinforza meccanicamente. Questa caratteristica **augmenta la resistenza agli stress** abiotici e biotici.

I VANTAGGI

- Aumenta la tolleranza delle piante agli stress abiotici (ad es. siccità)
- Riduzione dei danni da stress biotici (patogeni e parassiti)
- Aumenta la resa, la qualità organolettica e la conservabilità delle produzioni
- Ottima miscibilità con altri agrofarmaci
- Basso costo del trattamento per ettaro grazie al pH neutro





TIYATI

CONCIME LIQUIDO A BASE DI BORO E TITANIO.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
TITANIO (Ti) BORO (B)	Liquido		Concime CE
0,6% 2%			
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	COLORAZIONE	
	Miscibile con i più comuni fertilizzanti e agrofarmaci.		

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Periodo consigliato per la concimazione fogliare	Dosi (l/ha)
ALBERI DA FRUTTO	I Gemme verdi	
	II Gemme rosa o bianche	0,4
	III Fioritura	
OLIVO	Mignolatura	0,5
FRAGOLA	3 applicazioni dall'inizio della vegetazione alla fioritura con cadenza 7-10 giorni	0,2
LAMPONE	4-5 applicazioni dall'inizio della vegetazione alla fioritura con cadenza 7-10 giorni	0,2
VITE	I 4-6 foglie	
	II Inizio fioritura	0,4
ORTAGGI A FRUTTO	3 trattamenti dall'attecchimento della pianta con cadenza 10 giorni	0,4
CIPOLLA, ORTAGGI A RADICE, BRASSICACEE	3 applicazioni dallo stadio di 2-4 foglie per le piantine o dall'attecchimento della pianta per le piantagioni con cadenza 15 giorni	0,4
CEREALI	I Inizio levata	
	II Emergenza infiorescenza/spigatura o fioritura	0,4
COLZA	I Allungamento della spiga	
	II Fioritura	0,4
CECI e SOIA	Trattamento aggiuntivo a 4-6 foglie in autunno	
	3 applicazioni dalla comparsa dei boccioli fiorali con cadenza 15 giorni	0,4
BARBABIETOLA	I 4-6 foglie	
	II Inizio copertura fogliare	0,2
	III 50% copertura fogliare	
PATATA	I Produzione dei germogli laterali	
	II Fioritura	0,4

COME FUNZIONA

Tiyati **aumenta la produzione di granuli pollinici**, migliorandone il vigore, la loro vitalità e la loro compatibilità con lo stigma.
Tiyati **ottimizza l'assimilazione, il trasporto e l'utilizzo del CALCIO** così come l'accumulo di energia (glucidi e lipidi), migliorando così la qualità e quantità del polline prodotto.

Tiyati **limita i fenomeni di colatura e di acinellatura**.
Mobilizzando il calcio negli organi riproduttori come lo stilo, permette la germinazione del polline e assicura una formazione ottimale del tubetto pollinico. Così, migliorando significativamente l'**efficacia dell'impollinazione**, Tiyati permette una migliore allegagione e dunque una resa più elevata.



LA FOTOSINTESI

Tiyati **aumenta il tenore di clorofilla delle foglie**, indispensabile per la fotosintesi. Questo guadagno di energia è necessario alla fioritura e facilita la crescita generale della pianta, garantendo un aumento della biomassa e delle rese.



I VANTAGGI

- Aumenta la fertilità del polline
- Migliora la fioritura proteggendo il fiore
- Ottimizza la fotosintesi
- Migliora la qualità e la resa delle colture
- Rinforza la resistenza agli stress abiotici








**FERTILIZZANTI
FOGLIARI E CORRETTIVI**



MANITAN

ESTRATTO DI TANNINI DI CASTAGNO LIQUIDO.



COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
CARBONIO organico di origine biologica TANNINI	20% Liquido 34%		Concime nazionale
	CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	COLORAZIONE
		Miscibile con i più comuni fertilizzanti e agrofarmaci.	Marrone

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dosi indicative (l/ha)
ORTICOLE E FRUTTICOLE	10 - 20

INFO BOX

Manitan è un correttivo liquido a base di tannini di castagno.
La particolare formulazione permette di modificare e migliorare le proprietà chimico-fisiche del terreno quali pH, salinità e tenore di sodio. Grazie alla sua componente organica riesce a mobilizzare e rendere disponibili per la pianta molti microelementi presenti nel suolo.



SULFUR TOP

ZOLFO IN ACQUA.
SOSPENSIONE CONCENTRATA.



COMPOSIZIONE

ZOLFO (S) totale 57%
(850 g/L)

FORMULAZIONE

Sospensione concentrata

CONFEZIONE



CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H315

MISCIBILITÀ



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dosi (ml/ha)
CEREALI, BARBABIETOLA	400 - 700
VITE	200 - 500
OLIVO, NOCCIOLO, AGRUMI	400
ORTAGGI	200 - 500
POMACEE, DRUPACEE, ACTINIDIA	200 - 400

INFO BOX

Sulfur top è un correttivo a base di zolfo in formulazione liquida con particelle altamente micronizzate.



ZOLFO GRANULARE

ZOLFO AMMENDANTE DEL TERRENO.



COMPOSIZIONE

ZOLFO puro g. 99-100
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Granuli

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

Ammendante

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H315

MISCIBILITÀ

COLORAZIONE

Giallo intenso



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

CONCIMAZIONE DI MANTENIMENTO CON ZOLFO GRANULARE

Coltura	Dosi (kg/ha)
GRANO, ORZO, MAIS, BARBABIETOLA, PATATE, ECC.	25-30
SOIA, GIRASOLE, FORAGGERE, MEDICA, TRIFOGLIO, FAVINO, FAGIOLO, PISELLO, ECC.	40-50
COLZA, CAVOLO, CIPOLLA, AGLIO, RAPA, RAVANELLO, SEDANO, ECC.	80-90

CONCIMAZIONE DI CORREZIONE DEL pH CON ZOLFO GRANULARE

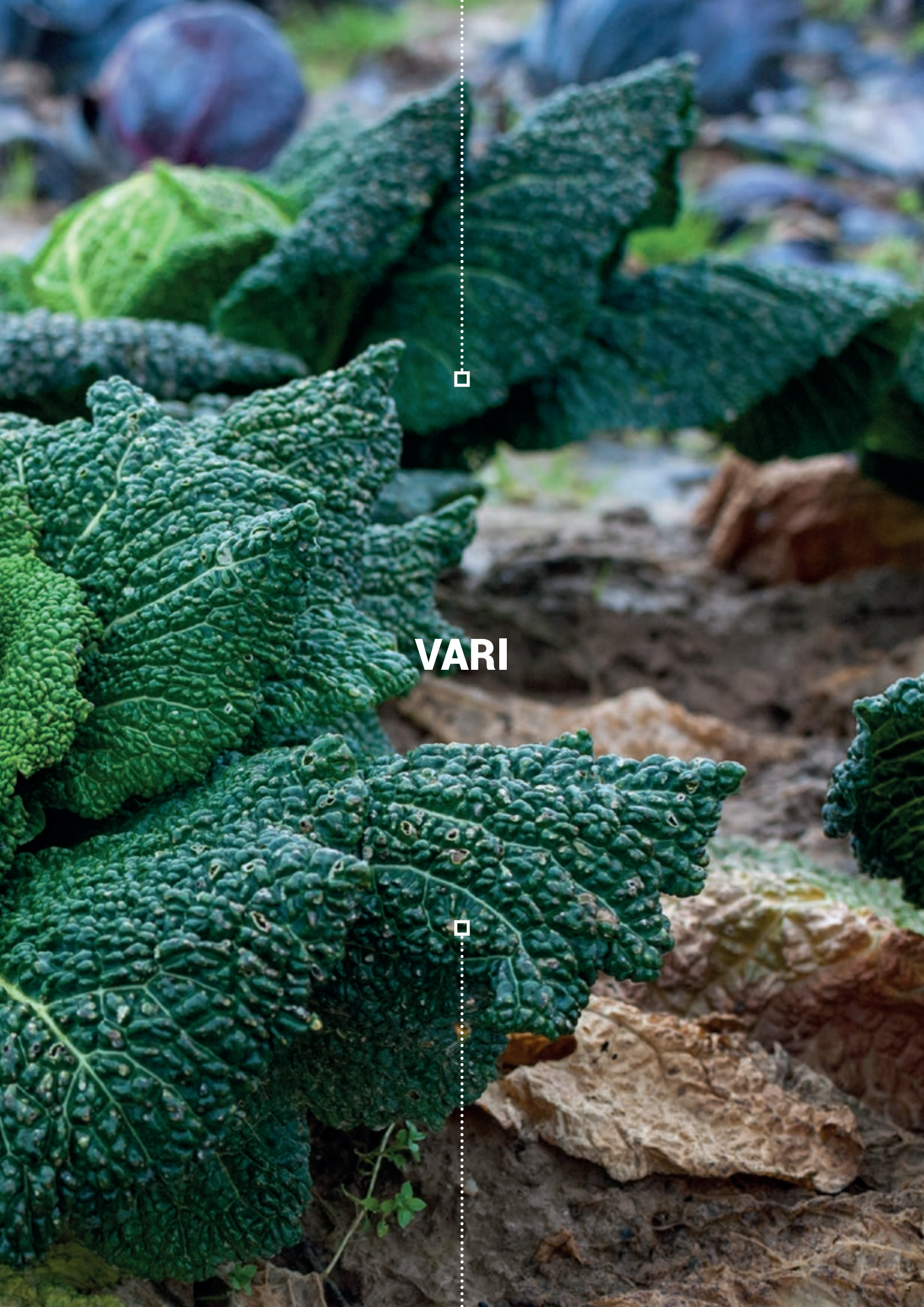
pH	Sabbiosi (kg/ha)	Limosi (kg/ha)	Argillosi (kg/ha)
DA 8,5 A 6,5	2200	2750	3300
DA 8,0 A 6,5	1350	1650	2200
DA 7,5 A 6,5	550	900	1100
DA 7,0 A 6,5	120	170	350

L'abbassamento del pH ad un valore compreso tra 5 e 7 migliora la disponibilità dei microelementi presenti nel terreno riducendo le carenze e migliorando l'efficacia delle normali concimazioni.

I dosaggi sopra riportati sono indicativi, è quindi consigliabile consultare un tecnico di zona specializzato prima di procedere al trattamento. Zolfo a lenta cessione da distribuire sul terreno e da interrare con una leggera lavorazione superficiale.








VARI



BUFFER PROTECT NT

ATTIVATORE ACIDIFICANTE NATURALE.

COMPOSIZIONE	FORMULAZIONE	CONFEZIONE	REGISTRAZIONE
ACIDO CITRICO 70-90%	Polvere bagnabile		
CLASSIFICAZIONE	MISCIBILITÀ	pH	COLORAZIONE
Attenzione: H319	Il prodotto è miscibile con Blossom Protect New	3-4	Non colorato



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Dosi	Volumi d'acqua	pH ottenuto
6 kg/ha	-	3,5

INFO BOX

Buffer Protect NT è un acidificante naturale a base di acido citrico utilizzabile per correggere il pH di una sospensione.





CALCE FIOCCO

LA CALCE È UN PRODOTTO NATURALE,
NOTO FIN DALL'ANTICHITÀ CHE SI RICAVA DALLA
COTTURA DELLE ROCCE CALCAREE.

COMPOSIZIONE

IDROSSIDO di calcio 93% min.

FORMULAZIONE

Polvere

CONFEZIONE



REGISTRAZIONE

CLASSIFICAZIONE

Pericolo: H315 - H318 - H335

MISCIBILITÀ

pH

11

COLORAZIONE

Bianco



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

La "Calce Fiocco" è una selezione di Manica Spa delle migliori qualità di calce che, per purezza e solubilità, consente preparazioni di qualità superiore.

POLVERE


DIMENSIONI: < 400 mm



ESTRATTO DI CASTAGNO MANICA

CORROBORANTE, POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE.



COMPOSIZIONE ESTRATTO INTEGRALE DI CASTAGNO A BASE DI TANNINO 100% Contenuto percentuale in tannini 36%	FORMULAZIONE Liquido	CONFEZIONE 	REGISTRAZIONE Corroborante
CLASSIFICAZIONE Non classificato secondo il Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP)	MISCIBILITÀ Si consiglia di effettuare test preliminari di compatibilità in caso di miscela con altri prodotti	pH 3-4	COLORAZIONE Marrone scuro

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Coltura	Dosi	Trattamenti
ORTICOLTURA	500-1000 ml/hl - 5-10 l/ha	Per via fogliare ogni 7-15 giorni
VITICOLTURA	3-5 l/ha In abbinamento a rameici usare il dosaggio più basso di entrambi i prodotti	Per via fogliare ogni 7-15 giorni

INFO BOX

Prodotto derivante de estrazione acquosa di legno di castagno ottenuto esclusivamente con procedimenti fisici.

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici. Esplica un'azione fortificante nella pianta e induce le difese aspecifiche ossia ne potenzia il metabolismo e i meccanismi di autodifesa.

LE CARATTERISTICHE

Estratto di Castagno Manica è un estratto integrale di origine naturale a base di tannino, derivante da **legno di castagno 100% italiano**, senza l'utilizzo di conservanti o coloranti artificiali.

- Le sostanze che lo compongono sono compatibili con l'ambiente e innocue per l'uomo.
- Il prodotto non lascia residui sulle piante eduli.
- pH: 3-4 (1%)



LE FUNZIONI

- Estratto di castagno Manica ha un'azione corroborante nei confronti delle piante trattate.
- Il tannino aiuta la pianta contro gli stress abiotici e biotici e migliora l'efficacia degli agrofarmaci grazie al pH acido.






MEDEO

CONCIME CE CON EFFETTO BAGNANTE
ANTISCHIUMA E ANTIDERIVA.
FORMULAZIONE LIQUIDA.



COMPOSIZIONE MANGANESE (Mn) solubile in acqua 1% p/p ZINCO (Zn) solubile in acqua 1% p/p	FORMULAZIONE Liquido	CONFEZIONE 	REGISTRAZIONE Concime CE
CLASSIFICAZIONE Non classificato secondo il Reg. (CE) n. 1272/2008 (CLP)	MISCIBILITÀ Si consiglia di effettuare test preliminari di compatibilità in caso di miscela con altri prodotti	pH	COLORAZIONE Non colorato

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Trattamento	Dosi (ml-hl)
COME BAGNANTE	50-100
COME PULIZIA DELLA MELATA	300-500

EFFETTO BAGNANTE

Migliora/Regolarizza le prestazioni di fungicidi, insetticidi, erbicidi, fertilizzanti fogliari e biostimolanti ai quali può essere associato grazie ad una migliore distribuzione sulla foglia durante il trattamento.

EFFETTO ANTISCHIUMA

Riduce la schiuma. È un prodotto formulato con moderne tecnologie che gli conferiscono un'ottima dispersibilità nei sistemi acquosi e un buon effetto antischiuma.

EFFETTO ANTI-DERIVA

Anti-deriva. Aumenta il diametro medio delle gocce e riduce la frazione soggetta a deriva (con sezione inferiore ai 100 micron).

INFO BOX

Medeo è un prodotto potenziatore per trattamenti fogliari. Autorizzato per l'uso in tutti i tipi di colture. Medeo è in grado di rompere la tensione superficiale delle gocce d'acqua per ottenere una più omogenea distribuzione del trattamento.



Senza Medeo



Con Medeo



TRIMUR

ERBICIDA SELETTIVO PER IL DISERBO IN POST-EMERGENZA DEL FRUMENTO E DELL'ORZO. GRANULI IDRODISPERSIBILI.

COMPOSIZIONE

TRIBENURON METILE puro g. 75
Coformulanti q.b. a g. 100

FORMULAZIONE

Granuli Idrodispersibili

CONFEZIONE

600
g

(60 bustine da 10 g)

REGISTRAZIONE

N. 16085 del 21.10.2014

CLASSIFICAZIONE

Attenzione: H373, H410

MISCIBILITÀ

In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo

TEMPO DI CARENZA

COLORAZIONE



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Infestante	Epoca d'impiego	Dosi (g/ha)	N° max trattamenti anno	Volumi d'acqua (l)
PAPAVERO, SENAPE SELVATICA, CENTROCCHIO	In post emergenza delle colture tra lo stadio di 3 foglie e fine accestimento	10-20	1	200-330
CORREGGIOLA, VERONICA, FUMARIA	In post emergenza delle colture tra lo stadio di 3 foglie e fine accestimento	20	1	Aggiungere bagnante non ionico alla 0,1%

INFO BOX

Trimur è un erbicida da impiegarsi in post-emergenza del frumento e dell'orzo per il controllo delle infestanti a foglia larga. Il prodotto viene principalmente assorbito dalle foglie e in minor misura dalle radici, e traslocato rapidamente agli apici vegetativi delle piante trattate impedendo la divisione cellulare e l'accrescimento. In questo modo le infestanti muoiono o rimangono danneggiate perdendo così la capacità di competere con la coltura. La crescita delle infestanti si blocca poche ore dopo il trattamento con sintomi visibili come ingiallimento, necrosi e successiva morte, che possono manifestarsi da 1 a 3 settimane dall'applicazione in funzione della temperatura.

CONTATTI

DIREZIONE COMMERCIALE	MARTINO CAZZADORE	339 1377456	m.cazzadore@manica.com
FIELD ADVISOR NORD	MASSIMILIANO BACCIARELLI	346 4727719	m.bacciarelli@manica.com
AREA MANAGER SUD	MAURO PAOLINI	329 3925369	m.paolini@manica.com
FIELD ADVISOR SUD	LUIGI AMORUSO	366 7630876	l.amoruso@manica.com

TROVA IL REFERENTE DELLA TUA ZONA





MANICA SPA
via all'Adige 4 - 38068 Rovereto (TN) Italia
tel. +39 0464 433705 | fax +39 0464 437224
info@manica.com

WWW.MANICA.COM

