

GRIFON 280 liquido

Sospensione concentrata

Anticrittogamico rameico

Gruppo FRAC: M01 Fungicida multisito con attività di contatto

COMPOSIZIONE (riferita a 100 g)

Rame metallo

(50% da ossicloruro tetraramico e 50% da idrossido)g. 20 (=272 g/l)

Coformulanti q.b. a g. 100



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo (H): H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. **EUH208:** contiene 1,3,5-Triazina-1,3,5 (2H,4H,6H) -trietanolo. Può provocare una reazione allergica. **EUH401** Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso. **Consigli di prudenza (P): P102** Tenere fuori dalla portata dei bambini. **P103** Leggere l'etichetta prima dell'uso. **P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. **P391** Raccogliere il materiale fuoriuscito. **P273** Non disperdere nell'ambiente. **P501** Smaltire il contenuto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

Registrazione Ministero della Salute n° 14155 del 02.04.08

Titolare dell'autorizzazione:

GOWAN ITALIA S.r.l. – Via della Costituzione nr. 8 – 48018 Faenza (RA) - Tel. + 39 0546 629911

Stabilimento di produzione e/o confezionamento:

Isagro Spa - Località Colafonda 5 - 45010 Cavanella Po – Adria (RO)

Stabilimenti di solo confezionamento:

Isagro S.p.A. – Via Nettunense Km 23,400 – 04011 Aprilia (Latina)

STI Solfotecnica Italiana S.p.a. – Via E. Torricelli nr. 2 – 48033 Cotignola (RA)

Diachem S.p.A. – U.P. SIFA Caravaggio – (BG)

Stabilimento di rietchettatura:

Arco Logistica S.r.l. Via Battistella, 22 - 44123 Ferrara

Arco Logistica S.r.l. Via Monari, 5 - 44124 Ferrara

Contenuto netto: 0,25-0,5-1-5-10-20-25 L

Partita n.:

PRESCRIZIONI SUPPLEMENTARI

Per proteggere gli organismi acquatici rispettare una fascia di sicurezza non trattata da corpi idrici superficiali di:

- 20 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per pomacee e drupacee (applicazione precoce)
- 5 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 50% per limone, olivo
- 10 metri per vite
- 10 metri utilizzando ugelli con riduzione della deriva del 75% per cipresso

Non contaminare l'acqua con il prodotto o il suo contenitore. Non pulire il materiale d'applicazione in prossimità delle acque di superficie. Evitare la contaminazione attraverso i sistemi di scolo delle acque dalle aziende agricole e dalle strade.

NORME PRECAUZIONALI: Conservare la confezione ben chiusa. Non rientrare nei campi trattati prima che il deposito sulle superfici fogliari sia completamente asciugato.

INFORMAZIONI PER IL MEDICO

Sintomi: denaturazione delle proteine con lesioni a livello delle mucose, danno epatico e renale e del SNC, emolisi. Vomito con emissione di materiale di colore verde, bruciori gastroesofagei, diarrea ematica, coliche addominali, ittero emolitico, insufficienza epatica e renale, convulsioni, collasso. Febbre da inalazione del metallo. Irritante cutaneo ed oculare.

Terapia: gastrolusi con soluzione latte-albuminosa, se cupremia elevata usare chelanti, penicillamina se la via orale è agibile oppure CaEDTA endovena e BAL intramuscolo; per il resto terapia sintomatica.

Consultare un Centro Antiveneni

CARATTERISTICHE

Grifon 280 liquido è un anticrittogamico in sospensione concentrata a base di ossicloruro e idrossido di rame ed è efficace nei confronti di numerose malattie fungine e batteriche che colpiscono le colture erbacee ed arboree.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto si impiega in trattamenti alla parte aerea. Introdurre il prodotto nel serbatoio dell'irroratrice, parzialmente riempita d'acqua, e mescolare sino a completa dissoluzione del preparato. Dosi per ettolitro d'acqua riferite all'utilizzo con attrezzature a volume normale. Indipendentemente dai volumi d'acqua impiegati rispettare le dosi a ettaro indicate.

| coltura | | Malattia | Stadio di applica- zione (BBCH) | Dose di applica- zione (L/hL) | Numero di applica- zioni |
|---|-------------------|--|--|-------------------------------------|---|
| Fruttiferi | | | | | |
| Vite | Peronospora | <i>Plasmopara viticola</i> | 13-61 (fino a inizio fiori- tura) 69-PHI (dopo la fioritura) | 0.20-0.40 | 1-3 (fino a inizio fiori- tura) 3-6 (dopo la fioritura) |
| | Black Rot | <i>Guignardia bidwellii</i> | | | |
| | Escoriosi | <i>Phomopsis viticola</i> | | | |
| | Rossore parassit. | <i>Pseudopeziza tracheiphila</i> | | | |
| Agrumi (Arancio, Mandarino, Pompelmo, Pomelo, Limone, Cle- mentina, Bergamotto, Chinotto) | Allupatura | <i>Phytophthora spp.</i> | Invernali | 0.40-0.45 | 2-5 |
| | Antracnosi | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> | | | |
| | Batteriosi | <i>Xanthomonas spp.</i> | | | |
| Pomacee Melo Cotogno | Moniliosi | <i>Monilia spp.</i> | Autunno- Invernali | 0.60 | 3-5 |
| | Ticchiolatura | <i>Venturia inaequalis</i> | | | |
| | Batteriosi | <i>Pseudomonas spp.</i> <i>Xanthomonas spp.</i> | | | |
| Pero | Ticchiolatura | <i>Venturia pyrina</i> | Autunno- Invernali. Primaverili | 0.60 0.25-0.40 | 2-5 |
| | Moniliosi | <i>Monilia spp.</i> | Autunno- Invernali. Primaverili | 0.60 0.25-0.40 | |
| | Batteriosi | <i>Pseudomonas spp.</i> <i>Xanthomonas spp.</i> | Autunno- Invernali. Primaverili | 0.60 0.25-0.40 | |
| | | <i>Erwinia amylovora</i> | Autunnali- Primaverili | 0.25-0.40 | |
| | Nectria | <i>Nectria galligena</i> | Autunno invernali | 0.22-0.25 | |
| | Septoria | <i>Mycosphaerella pyri</i> | Primaverili | 0.25-0.40 | |
| | Drupacee | Corineo | <i>Stigmia carpophila</i> | Invernali | 0.70-0.90 |
| Moniliosi | | <i>Onilia spp.</i> | | | |
| Albicocco Mandorlo | Batteriosi | <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> | 93-97 (da inizio a fine caduta fo- glie) | 0.60-0.70 | 4 |
| | Bolla | <i>Taphrina deformans</i> | Invernali | 0.70-0.90 | 4 |

| | | | | | |
|----------------------------|----------------------|---|---|-----------|-----|
| Ciliegio | Moniliosi | <i>Monilia spp.</i> | 93-97 (da inizio a fine caduta fo- glie) | 0.60-0.70 | 4 |
| | Marciume coll. | <i>Phytophthora spp.</i> | | | |
| | Batteriosi | <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> | | | |
| Pesco Nectarine Pera | Corineo | <i>Stigmina carpophila</i> | Invernali | 0.70-0.90 | 2-4 |
| | Bolla | <i>Taphrina deformans</i> | | | |
| | Moniliosi | <i>Monilia spp.</i> | | | |
| | Batteriosi | <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> | 93-97 (da inizio a fine caduta fo- glie) | 0.60-0.70 | |
| Susino | Corineo Moniliosi | <i>Stigmina carpophila</i> <i>Monilia spp.</i> | Invernali | 0.70-0.90 | 4 |
| Olivo | Occhio di Pavone | <i>Spilotea oleaginea</i> | Sempre | 0.45 | 2-6 |
| | Rogna | <i>Pseudomonas savastanoi</i> | | | |
| Frutti a guscio | | | | | |
| Noce | Antracnosi | <i>Gnomonia leptostyla</i> | Autunno- Invernali | 0.60 | 1-3 |
| Castagno | Fersa | <i>Mycosphaerella maculiformis</i> | | | |
| Nocciolo | Cancri Rameali | <i>Cytospora corylicola</i> | Primaverili estivi | 0.45-0.55 | |
| | Batteriosi | <i>Xanthomonas arboricola</i> <i>Pseudomonas avellanae</i> | | | |

| Ortaggi | | | | | | |
|--|--|---|---|-----------|-----|--|
| Solanacee Patata (in campo) | Peronospora Alternaria | <i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i> | 15-85 (dalla 5° foglia al 50% di frutti in- vaiaiti) | 0.35-0.60 | 3-6 | |
| Pomodoro (in serra e campo) Melanzana (in serra e campo) | Peronospora Batteriosi | <i>Phytophthora infestans</i> <i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i> | 15-89 (dalla 5° foglia al 100% di frutti in- vaiaiti) | 0.15-0.40 | | |
| Tabacco | Peronospora Antracnosi | <i>Peronospora tabacina</i> <i>Colletotrichum nicotianae</i> | 15-89 (dalla 5° foglia al completo sviluppo fo- gliare) | 0.35-0.60 | 2-3 | |
| | Batteriosi | <i>Pseudomonas tabaci</i> | | | | |
| Bulbacee (in campo) Aglio, Cipolla, Cipol- line, Scalogno | Peronospora | <i>Peronospora destructor</i> | 14-47 (dalla 4° foglia al 70%dimen- sioni finali testa) | 0.35-0.40 | 3-6 | |
| Cucurbitacee (in serra e campo) Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Ce- triolo, Cetriolino | Peronospora Batteriosi | <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Pseudomonas lachrimans</i> | 13-TC [dalla 3° fo- glia al tempo di carenza) | | | |
| | Cavoli (in campo) Cavolfiore, Broccoli | Peronospora Ruggine Binaca Alternaria Batteriosi | | | | <i>Peronospora brassicae</i> <i>Albugo candida</i> <i>Alternaria brassicae</i> <i>Pseudomonas lachrimans</i> <i>Xanthomonas campestris</i> |
| Peronospora Antracnosi | | <i>Bremia lactucae</i> <i>Ascochita spp.</i> | | | | |
| Asparago (in campo) | | Ruggine | | | | <i>Puccinia asparagi</i> |
| Lattughe ed insa- late (in campo) | | Peronospora | | | | <i>Bremia lactucae</i> |

| | | | | | |
|---|---|---|---|-----------|-----|
| Erbe Fresche (in campo) Alloro, Basilico, Sal- via, Erba Cipollina, Maggiorana, Melissa, Menta, Origano, Prez- zemolo, Rosmarino | Peronospora, Cercospora, An- tracnosi, Batte- riosi | <i>Vari</i> | | 0.35-0.40 | 3-6 |
| | Altre | | | | |
| | Vaiolatura Maculatura Batteriosi | <i>Mycosphaerella fragariae</i> <i>Diplocarpon earliana</i> <i>Xanthomonas spp.</i> | Autunnali- invernali e Ripresa ve- getativa | 0.35-0.40 | 5 |
| | | | | | |
| Oleaginose | Peronospora Antracnosi | <i>Mycosphaerella berkeleyi</i> <i>Ascochyta arachidis</i> <i>Plasmo- para helianthi</i> | 13-TC [dalla 3° fo- glia al tempo di carenza) | 0.35-0.60 | 3-6 |
| Barbabietola | Cercosporiosi Peronospora Ruggine | <i>Cercospora beticola</i> <i>Peronospora farinosa</i> <i>Uromyces betae</i> | 19-49 (dalla 9° foglia allo svi- luppo com- pleto della radice) | 0.35-0.60 | 3-6 |
| Ornamentali Cipresso | Canero | <i>Seiridium cardinale</i> | Tutto il ci- clo di svi- luppo | 0.40 | 2-3 |
| Fiori | Peronospora, Cercospora, An- tracnosi, Rug- gini, Batteriosi | <i>Vari</i> | | 0.25 | 7 |

Note:

- L’acronimo PHI o TC riportato nella colonna comprendente lo stadio fenologico sta per “Tempo di Carenza”

Vite

Peronospora, Escoriosi, Black Rot, Rossore parassitario: intervenire preventivamente alla dose di 2.0-3.0 L/ha, ripetendo i trattamenti preferibilmente ogni 7-8 giorni. Nel caso di elevata pressione infettiva o condizioni atmosferiche particolar-
mente piovose, può essere utile innalzare la dose a 4.0 L/ha.

Agrumi

(Arancio, Mandarin, Pompelmo, Pomelo, Limone, Clementina, Bergamotto, Chinotto)
Allupatura, Antracnosi, azione collaterale nei confronti ella fumaggine (*Cladosporium spp., Capnodium spp., Au-
reobaisdium spp. ed Antennarella spp.*): effettuare i trattamenti nel periodo invernale alla dose di 2.7-3.7 L/ha ad inter-
valli di 7-20 giorni

Pomacee

(Melo, Cotogno)
Moniliosi, Ticchiolatura, Batteriosi: applicazioni a 7-14 giorni di intervallo a dosaggio come descritto in tabella.
(Pero)
Ticchiolatura, Moniliosi, Nectria, Septoria, Batteriosi: applicazioni a 7-14 giorni di intervallo a dosaggio come descritto
in tabella.

Drupacee

(Albicocco, Mandorlo, Susino)
Corineo, Moniliosi: impiegare il prodotto come descritto in tabella ad intervalli di 7-14 giorni, tenendo conto della fre-
quenza delle precipitazioni.
(Ciliegio)

Bolla, Moniliosi, Marciumi del colletto: impiegare il prodotto in trattamenti invernali a dosaggi come descritto in tabella, tenendo conto della frequenza delle precipitazioni.

(Pesco, Nettare, Percoche)

Corineo, Bolla, Moniliosi: impiegare il prodotto a dosaggi come da tabella ad intervalli di 7-14 giorni

(Oливо)

Occhio di Pavone e Rogna: impiegare il prodotto come descritto in tabella ad intervalli di 7-14 giorni.

Frutti a guscio

(Noce, Castagno, Nocciolo)

Antracnosi, Fersa, Cancri rameali, Batteriosi: impiegare il prodotto ad intervalli di 7-14 giorni.

Cavoli

(Cavolfiore, Broccoli)

Peronospora, Ruggine Bianca, Alternaria, Batteriosi: azione collaterale su: Muffa grigia. Applicazioni a 7 giorni di intervallo a dosaggio di 1.7-2.7 L/ha in trattamenti invernali

Bulbacee

(Aglione, Cipolla, Cipolline, Scalogno)

Peronospora, azione collaterale su: Muffa Grigia, Marciumi Batterici: applicazioni a 7 giorni di intervallo con dosaggi di 1.7-2.7 L/ha a partire dalla 4a foglia sino al 70% delle dimensioni finali della “testa”.

Cucurbitacee

(Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino)

Peronospora, azione collaterale su: Muffa Grigia, Marciumi Batterici: applicazioni a 7 giorni di intervallo con dosaggi di 1.7-2.7 L/ha a partire dalla 3a foglia sino al tempo di carenza.

Ortaggi a stelo

(Carciofo, Cardo)

Peronospora, Antracnosi, azione collaterale su Marciume Molle Batterico: applicazioni a 7 giorni di intervallo con dosaggi di 1.7-2.7 L/ha a partire dalla 3a foglia sino al tempo di carenza.

(Asparago)

Ruggine, azione collaterale su Muffa Grigia: intervenire alla dose di 1.7-2.7 L/ha per tutto lo sviluppo della coltura ad intervalli di 7 giorni fatta eccezione per i trattamenti contro la Muffa Grigia che dovranno essere limitati al periodo subito dopo la raccolta dei turioni

Lattughe ed insalate (in campo)

Peronospora: impiegare il prodotto a dosaggi come da tabella ad intervalli di 7 giorni

Erbe Fresche

(Alloro, Basilico, Salvia, Erba Cipollina, Maggiorana, Melissa, Menta, Origano, Prezzemolo, Rosmarino)

Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Batteriosi: intervenire alla dose di 1.7-2.7 L/ha per tutto lo sviluppo della coltura ad intervalli di 7 giorni.

Fragola (in campo)

Vaiolatura, Maculatura, Batteriosi: impiegare il prodotto a dosaggi come da tabella ad intervalli di 7 giorni

Solanacee

(Pomodoro, Melanzana)

Peronospora, Alternaria: effettuare i trattamenti per tutto il periodo di sviluppo della coltura a dosaggi di 1.3-2.4 L/ha ad intervalli di 7 giorni.

(Patata)

Peronospora, Alternaria: iniziare gli interventi fin dall’inizio dello sviluppo vegetativo quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità a dosi di 1.8-2.8 L/ha ad intervalli di 7 giorni. In caso di trattamenti successivi a prodotti sistemici o citotropici impiegare la dose inferiore.

(Tabacco)

Peronospora, Antracnosi: intervenire nell’intero sviluppo fogliare della coltura alla dose di 1.7-2.7 L/ha ad intervalli di 8-10 giorni.

Oleaginose

Peronospora, Antracnosi: intervenire quando si sviluppano le condizioni favorevoli allo sviluppo delle malattie. Applicare il prodotto ad intervalli di 7-15 giorni.

Barbabietola

Cercospora, Peronospora, Ruggine: intervenire al dosaggio di 3.5-4.0 L/ha non appena si verificano le condizioni dalla 9a foglia sino al 90% di copertura del terreno ad intervalli di 14-20 giorni.

Ornamentali

Fiori

Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggine, Batteriosi: intervenire alla dose di 1.5-2.0 L/ha iniziando gli interventi quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità.

Cipresso

Cancro del cipresso (*Seiridium cardinalis*): intervenire alla dose di 2.4-4 L/ha quando le condizioni sono favorevoli alle malattie e ripetendoli secondo necessità.

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

COMPATIBILITÀ

Il prodotto non è compatibile con i formulati alcalini (polisolfuri, etc.) e quelli contenenti Thiram. Avvertenza: In caso di miscela con altri formulati deve essere rispettato il periodo di carenza più lungo. Devono inoltre essere osservate le norme precauzionali prescritte per i prodotti più tossici. Qualora si verificassero casi di intossicazione informare il medico della miscelazione compiuta.

FITOTOSSICITÀ

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

SOSPENDERE I TRATTAMENTI:

- **7 giorni prima della raccolta per Ortaggi a foglia, Patata, Cucurbitacee a buccia non edibile;**
- **3 giorni prima della raccolta per Fragola, Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno, Cucurbitacee a buccia edibile, Melanzana, Pomodoro;**
- **20 giorni prima della raccolta per le altre colture eduli.**
- **Sospendere i trattamenti ad inizio fioritura per le Pomacee.**

ATTENZIONE

- **DA IMPIEGARSI ESCLUSIVAMENTE PER GLI USI E ALLE CONDIZIONI RIPORTATE IN QUESTA ETICHETTA.**
- **CHI IMPIEGA IL PRODOTTO È RESPONSABILE DEGLI EVENTUALI DANNI DERIVANTI DA USO IMPROPRIO DEL PREPARATO.**
- **IL RISPETTO DI TUTTE LE INDICAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE ETICHETTA È CONDIZIONE ESSENZIALE PER ASSICURARE L'EFFICACIA DEL TRATTAMENTO E PER EVITARE DANNI ALLE PIANTE ALLE PERSONE ED AGLI ANIMALI.**
- **NON APPLICARE CON I MEZZI AEREI.**
- **PER EVITARE RISCHI PER L'UOMO E PER L'AMBIENTE SEGUIRE LE ISTRUZIONI PER L'USO.**
- **OPERARE IN ASSENZA DI VENTO.**
- **DA NON VENDERSI SFUSO.**
- **SMALTIRE LE CONFEZIONI SECONDO LE NORME VIGENTI.**
- **IL CONTENITORE COMPLETAMENTE SVUOTATO NON DEVE ESSERE DISPERSO NELL'AMBIENTE.**
- **IL CONTENITORE NON PUÒ ESSERE RIUTILIZZATO.**
- **AGITARE PRIMA DELL'USO**

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 06 Giugno 2025