

AIRONE LIQUIDO

Sospensione concentrata
Anticrittogamico rameico

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° 15251 del 14.12.2011

Titolare dell'autorizzazione:

GOWAN ITALIA S.r.l. – Via Morgagni nr. 68 – 48018 Faenza (RA) - Tel. + 39 0546 629911

Stabilimento di produzione e/o confezionamento:

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

Stabilimento di rietichettatura:

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

Partita n.:

Contenuto netto: 0.010-0.020- 0.025-0.050-0.100- 0.125- 0.15 - 0.2 - 0.25 - 0.5 - 1 - 2 - 5 - 10 - 20 - 25 L

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

Fitogest

Airone 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 applicazione (BBCH)	Dose di applicazione (L/hL)	Numero di applicazioni
Fruttiferi					
Vite	Peronospora	<i>Plasmopara viticola</i>	13-61 (fino a inizio fioritura) 69-PHI (dopo la fioritura)	0.20-0.40	1-3 (fino a inizio fioritura) 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, Clementina, 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	
			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 Albicocco Mandorlo	Corineo	<i>Stigmia carpophila</i>	Invernali	0.70-0.90	4
	Moniliosi	<i>Onilia spp.</i>			
	Batteriosi	<i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i>			
Ciliegio	Bolla	<i>Taphrina deformans</i>	Invernali	0.70-0.90	4
	Moniliosi	<i>Monilia spp.</i>			
	Marciume coll.	<i>Phytophthora spp.</i>			
	Batteriosi	<i>Xanthomonas spp.</i> <i>Pseudomonas spp.</i>	93-97 (da inizio a fine caduta foglie)	0.60-0.70	4
Pesco Nettarine Percoche	Corineo	<i>Stigmia 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 foglie)	0.60-0.70	
Susino	Corineo	<i>Stigmia carpophila</i>	Invernali	0.70-0.90	4
	Moniliosi	<i>Monilia spp.</i>			

Etichetta tratta da www.fitojest.com



Fitogest

Olivo	Occhio di Pavone	<i>Spilocea 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	Cancro Rameali Batteriosi	<i>Cytospora corylicola</i> <i>Xanthomonas arboricola</i> <i>Pseudomonas avellanae</i>	Primaverili estivi	0.45-0.55	

Ortaggi

Solanacee Patata (in campo)	Peronospora Alternaria	<i>Phytophthora infestans</i> <i>Alternaria solani</i>	15-85 (dalla 5° foglia al 50% di frutti invaiati)	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 invaiati)	0.15-0.40		
Tabacco	Peronospora Antracnosi	<i>Peronospora tabacina</i> <i>Colletotrichum nicotianae</i>	15-89 (dalla 5° foglia al completo sviluppo fogliare)	0.35-0.60		2-3
	Batteriosi	<i>Pseudomonas tabaci</i>				
Bulbacee (in campo) Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno	Peronospora	<i>Peronospora destructor</i>	14-47 (dalla 4° foglia al 70%dimensioni finali testa)	0.35-0.40	3-6	
Cucurbitacee (in serra e campo) Melone, Cocomero, Zucca, Zucchini, Cetriolo, Cetriolino	Peronospora	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	13-TC [dalla 3° foglia al tempo di carenza)			
	Batteriosi	<i>Pseudomonas lachrimans</i>				
Cavoli (in campo) Cavolfiore, Broccoli	Peronospora	<i>Peronospora brassicae</i>				
	Ruggine Binaca	<i>Albugo candida</i>				
	Alternaria	<i>Alternaria brassicae</i>				
	Batteriosi	<i>Pseudomonas lachrimans</i> <i>Xanthomonas campestris</i>				
Ortaggi a stelo (in campo) Carciofo, Cardo	Peronospora Antracnosi	<i>Bremia lactucae</i> <i>Ascochita spp.</i>				13-TC [dalla 3° foglia al tempo di carenza)
Asparago (in campo)	Ruggine	<i>Puccinia asparagi</i>				
Lattughe ed insalate (in campo)	Peronospora	<i>Bremia lactucae</i>	3-6			
Erbe Fresche (in campo) Alloro, Basilico, Salvia, Erba Cipollina, Maggiorana, Melissa, Menta, Origano, Prezzemolo, Rosmarino	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Batteriosi	Vari		0.35-0.40	3-6	

Altre

Fragola (in campo)	Vaiolatura	<i>Mycosphaerella fragariae</i>	Autunnali-invernali e Ripresa vegetativa	0.35-0.40	5
	Maculatura	<i>Diplocarpon earliana</i>			
	Batteriosi	<i>Xanthomonas spp.</i>			

Oleaginose	Peronospora Antracnosi	<i>Mycosphaerella berkeleyi</i> <i>Ascochyta arachidis</i> <i>Plasmopara helianthi</i>	13-TC [dalla 3° foglia al tempo di carenza)	0.35-0.60	3-6 
Barbabetola	Cercosporiosi Peronospora Ruggine	<i>Cercospora beticola</i> <i>Peronospora farinosa</i> <i>Uromyces betae</i>	19-49 (dalla 9° foglia allo sviluppo completo della radice)	0.35-0.60	3-6
Ornamentali Cipresso	Cancro	<i>Seiridium cardinale</i>	Tutto il ciclo di sviluppo	0.40	2-3
Fiori	Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, Batteriosi	Vari		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 particolarmente piovose, può essere utile innalzare la dose a 4.0 L/ha.

Agrumi

(Arancio, Mandarinino, Pompelmo, Pomelo, Limone, Clementina, Bergamotto, Chinotto)

Allupatura, Antracnosi, azione collaterale nei confronti della fumaggine (*Cladosporium spp.*, *Capnodium spp.*, *Aureobasidium spp.* ed *Antennarella spp.*): effettuare i trattamenti nel periodo invernale alla dose di 2.7-3.7 L/ha ad intervalli di 7-20 giorni

Pomacee

(Melo, Cotogno)

Moniliosi, Ticchiolatura, Batteriosi: applicazioni a 7-14 giorni di intervallo a dosaggio come descritto in tabella.

(Pera)

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 frequenza 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.

(Pesce, Nettarine, Percoche)

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

(Olivo)

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, Cancro 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

(Aglio, 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.

Barbabetola

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

Ornamentali

Fiori

Peronospora, Cercospora, Antracnosi, Ruggini, 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 IMMEZZI 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 DD del 28 luglio 2022



FITOGEST.COM