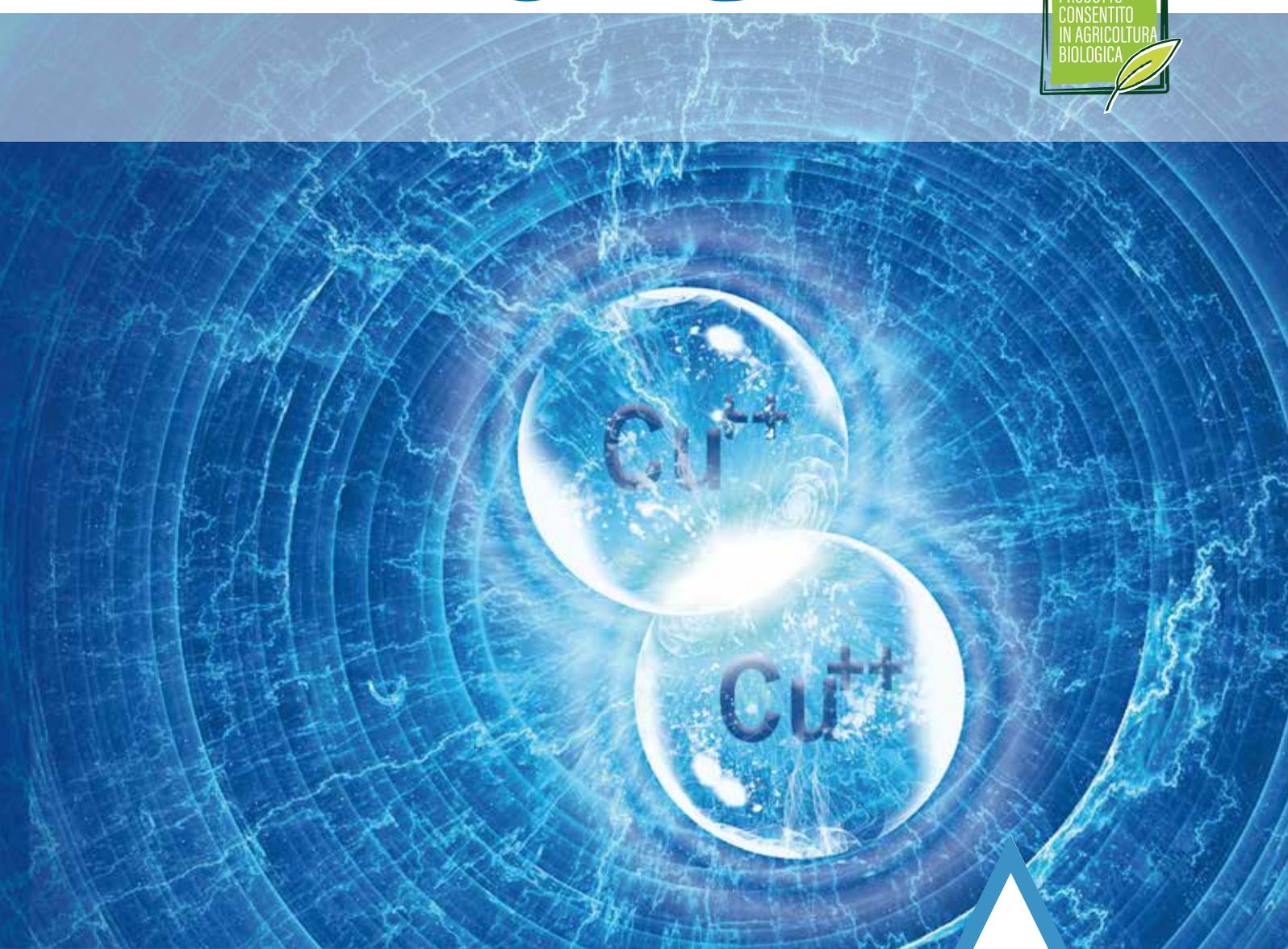


LA FORZA DELLA
COMBINAZIONE VINCENTE

linea

Airone®



FUNGICIDI

Tecnologia unica,
innovativa e brevettata,
con elevata prontezza
e persistenza d'azione

Gowan®
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



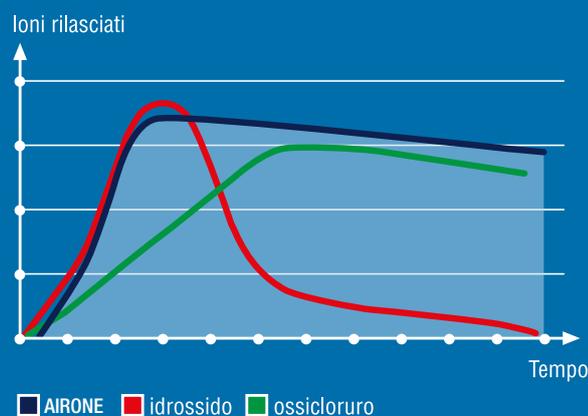
LA COMBINAZIONE VINCENTE

I fungicidi rameici ad ampio spettro d'azione rappresentano da sempre **un pilastro fondamentale per la difesa delle colture**, sia per le produzioni "Biologiche" che nei sistemi "Integrati".

La componente rameica di questi prodotti è rappresentata da una specifica forma chimica che conferisce diverse peculiarità di efficacia, persistenza e selettività (dovute a un differente rilascio degli ioni Cu^{++}). Esiste una **soluzione innovativa e brevettata**, unica nel suo genere, in grado di sommare i benefici delle varie forme chimiche del rame: **AIRONE**.

I formulati della Linea AIRONE sono **messi a punto e prodotti in Italia**, negli stabilimenti di Adria dedicati esclusivamente al rame, ora di proprietà Gowan grazie alla recente acquisizione di Isagro.

Rilascio ioni Cu^{++} nel tempo



Rame Idrossido

libera rapidamente gli ioni ed agisce subito contro il patogeno



Rame Ossicloruro

assicura un'elevata attività fungicida a lungo nel tempo



linea

Airone®

I fungicidi della linea AIRONE combinano le caratteristiche delle due diverse forme rameiche (idrossido e ossicloruro) in un'unica associazione sinergica che manifesta la massima efficacia con un'azione allo stesso tempo pronta e persistente.

PERFORMANCE ELEVATE, A BASSA DOSE

Le diverse proprietà esclusive della linea AIRONE garantiscono i **più elevati standard di efficacia con un basso dosaggio di rame**.

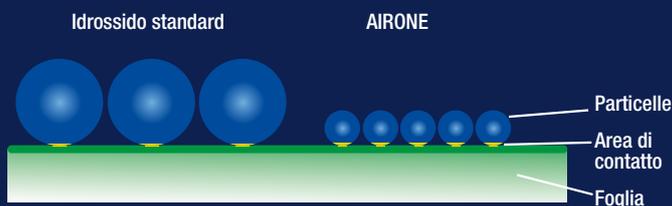
L'ampia flessibilità delle diverse etichette consente di rispettare il nuovo limite massimo di sostanza attiva Rame impiegabile per ettaro (media 4 kg/anno) previsto dal nuovo Reg. UE 2018/1981.

OTTIMA MICRONIZZAZIONE DELLE PARTICELLE RAMEICHE

Le particelle rameiche di AIRONE sono **finemente micronizzate** in modo da avere una maggiore superficie di contatto con i tessuti vegetali, per garantire la massima copertura e quindi la **massima efficacia fungicida**. A differenza dei fungicidi rameici tradizionali, infatti, la moderna tecnologia formulativa Isagro per i formulati AIRONE consente di ottenere **particelle di dimensioni ideali** (1,8 µm) in relazione ad attività biologica, resistenza al dilavamento e persistenza d'azione.

OTTIMA MICRONIZZAZIONE

- > **Maggior adesività (effetto film protettivo)**
- > **Prolungata persistenza sulla superficie**
- > **Rilascio costante degli ioni attivi**
- > **Miglior efficacia contro le batteriosi**

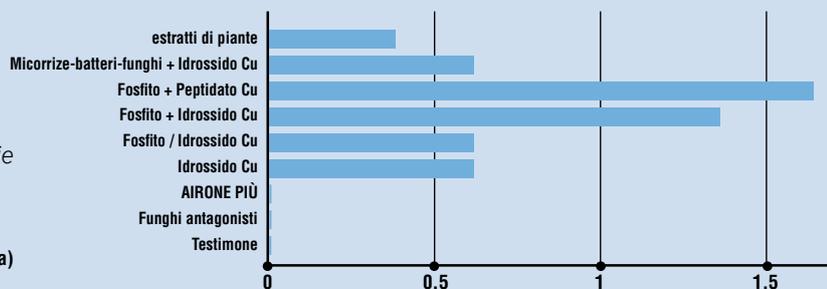


ECCELLENTE SELETTIVITÀ PER LA PIANTA

Grazie alle caratteristiche formulative innovative, AIRONE minimizza i fenomeni di fitotossicità sui tessuti vegetali e può quindi essere **impiegato senza preoccupazioni**.

Estratto prova di confronto antiperonosporici C.E.C.A.T. 2011
Fitotossicità su foglie di Vite

Grado di fitotossicità
(0 = assente; 5 = massima)



EFFICACIA DIMOSTRATA

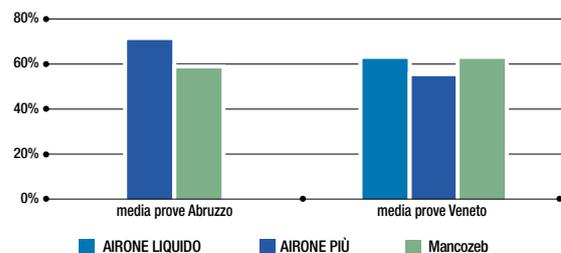
Le diverse prove sperimentali e l'esperienza di campo hanno dimostrato negli anni **l'ottima efficacia dei formulati AIRONE nei confronti di diverse malattie**.

Per quanto riguarda la Vite sono stati recentemente pubblicati alcuni lavori scientifici, a testimonianza dell'ampio spettro d'azione, e dell'efficacia a basse dosi in miscela con il coadiuvante MAGO.

Escoriosi della vite, nuove opportunità per il controllo
(Estratto Inf.Agrario n.8-2017)

Vite Escoriosi
(Efficacia Abbott calcolata sulla % di superficie internodi attaccata)

Media testimone non trattato:
- Abruzzo: malattia su 24,7% superficie internodi
- Veneto: malattia su 46% superficie internodi



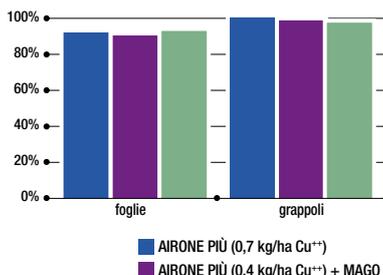
"[...] La sperimentazione ha fornito incoraggianti risultati circa la possibilità di utilizzo dei due formulati rameici per il controllo dell'escoriosi della vite, quando applicati in via preventiva nelle prime fasi vegetative."

Peronospora della vite, strategie per ridurre gli apporti di rame
(Estratto Inf.Agrario n.21-2019)

Vite Peronospora
(Efficacia Abbott calcolata sulla Intensità di malattia)

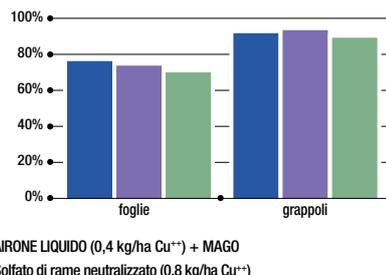
Media prove Valdobbiadene (TV) e Rovereto (TN)

Media testimone non trattato:
malattia su 40,5% superficie fogliare e 28% superficie grappoli.



Media prove Ronco all'Adige (VR) e Lugo (RA)

Media testimone non trattato:
malattia su 13% superficie fogliare e 53% superficie grappoli.



"[...] Le prove hanno confermato l'efficacia di Airone Più e Airone Liquido anche impiegati a dosaggio ridotto e un leggero incremento dell'attività fungicida a seguito dell'aggiunta del coadiuvante Mago. Infatti le miscele Airone, applicate a una dose di circa 400 g/ha di Rame con l'aggiunta del coadiuvante Mago, garantiscono un'efficacia antiperonosporica paragonabile alla dose di 700 g/ha di rame da solo."

IMPIEGHI AUTORIZZATI

Nella tabella sono evidenziate le colture autorizzate per ogni formulato, con lo specifico intervallo di sicurezza o carenza (in giorni) e l'eventuale indicazione della possibilità d'impiego in serra (S) e in pieno campo (C).

Colture	AIRONE PIÙ (WG)	AIRONE LIQUIDO AIRONE L. BLU	AIRONE EXTRA (WG)
Vite	20 gg.	20 gg.	21 gg.
Agrumi	14 gg.	*20 gg.	
Olivo	14 gg.	20 gg.	14 gg.
Melo, Pero, Cotogno	fino a fioritura (BIO: 20 gg.)	fino a fioritura	
Mandarlo, Albicocco, Ciliegio, Pesco, Susino	fino a fioritura	fine inverno	
Noce, Nocciolo, Castagno	*14 gg.	20 gg.	
Fragola	3 gg. (C)	*3 gg. (C)	
Patata	7 gg. (C)	7 gg. (C)	
Pomodoro da industria	10 gg. (S/C)	3 gg. (S/C)	10 gg. (C)
Pomodoro fresco, Melanzana	3 gg. (S/C)	3 gg. (S/C)	3 gg. (C)
Melone, Cocomero, Zucca	7 gg. (S/C)	7 gg. (S/C)	
Zucchini, Cetriolo, Cetriolino	3 gg. (S/C)	3 gg. (S/C)	
Cavolfiore	14 gg. (C)	20 gg. (C)	
Broccoli, Asparagi		20 gg. (C)	
Carciofo, Cardo	3 gg. (C)	20 gg. (C)	
Aglio, Cipolla, Cipolline, Scalogno	3 gg. (C)	3 gg. (C)	
Lattughe ed Insalate	7 gg. (C)	7 gg. (C)	
Erbe Fresche		7 gg. (C)	
Rapa, Ravanella, Rafano	14 gg. (C)		
Barbabietola da zucchero	14 gg.	20 gg.	
Tabacco, Oleaginose		20 gg.	
Floreali, Cipresso	-	-	

* ATTENZIONE: verificare le condizioni discriminanti in etichetta

L'ALLEATO VINCENTE PER UN TRATTAMENTO EFFICIENTE

L'efficienza dei trattamenti con AIRONE può essere ulteriormente migliorata grazie all'aggiunta in miscela del nuovo **MAGO**.

Questo coadiuvante speciale ad effetto "booster" è impiegabile con **tutti i fungicidi e insetticidi** disponibili sul mercato e **su tutte le colture** previste dalle etichette degli stessi.

La multifunzionalità di MAGO (tensioattivo, antischiuma e antideriva) garantisce notevoli vantaggi in termini pratici e di efficacia:

- favorisce la preparazione della miscela e la compatibilità fra agrofarmaci,
- aumenta la copertura fogliare e la resistenza al dilavamento,
- migliora l'efficacia dei prodotti in miscela,
- riduce i rischi ambientali legati a deriva e gocciolamento,
- contribuisce alla sostenibilità dei trattamenti.



MAGO®

Mago®:
marchio registrato
e prodotto originale
Gowan Italia



Gowan®
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

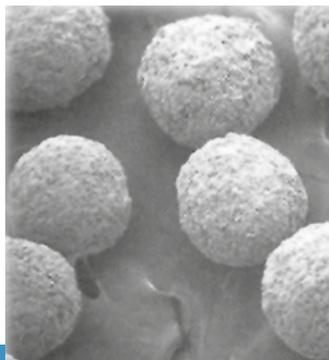
MOLTO PIÙ CHE UN SEMPLICE RAMEICO

- Combinazione unica, innovativa e brevettata
- Ottima efficacia fungicida e batteriostatica
- Elevata prontezza e persistenza d'azione
- Maggiore resistenza al dilavamento
- Eccellente selettività per la pianta
- Impiego di basse dosi di Rame metallo per ettaro
- Partner ideale per altri fungicidi
- Impiegabile anche in Agricoltura Biologica
- Ampia disponibilità di formulazioni tecnologiche adatte alle diverse esigenze

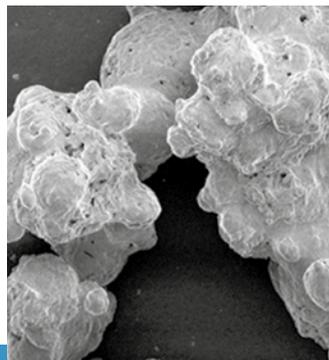


FORMULAZIONE "FLUID BED TECHNOLOGY"

Granuli "Fluid Bed"



Granuli "spray drier"



AIRONE PIU' e **AIRONE EXTRA**, in particolare, sono formulati in granuli idrodispersibili utilizzando l'esclusiva tecnologia a letto fluido ("Fluid Bed") che, rispetto alla tradizionale "spray drier", consente di ottenere importanti vantaggi in termini di praticità, efficacia e selettività.

FLUID BED TECHNOLOGY

- > Granuli più compatti e resistenti
- > Maggiore uniformità
- > Assenza di polveri
- > Migliore dispersibilità in acqua

linea

Airone®



Airone® WG



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

Formulazione: granuli idrodispersibili

Registrazione: n. 12737 del 31/07/2009

Indicazioni di pericolo:  ATTENZIONE

Confezioni: 1 - 10 kg



AIRONE® EXTRA



Composizione: Rame metallo 30%
(da ossicloruro tetraramico 10%
e da idrossido 20%)

Formulazione: granuli idrodispersibili

Registrazione: n. 7911 del 23/04/1990

Indicazioni di pericolo:    PERICOLO

Confezioni: 1 - 10 kg



Airone® Liquido



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

Formulazione: Sospensione concentrata

Registrazione: n. 15251 del 14/12/2011

Indicazioni di pericolo:  ATTENZIONE

Confezioni: 1 - 10 L



Airone® L Btu



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

Formulazione: Sospensione concentrata

Registrazione: n. 17019 del 14/07/2017

Indicazioni di pericolo:  ATTENZIONE

Confezioni: 1 - 10 L

Agrofarmaci autorizzati dal Ministero della Salute. Usare con precauzione.
Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto, con
particolare attenzione alle frasi e simboli di pericolo.

Airone®:
marchio registrato e prodotti originali Isagro Spa.

Gowan®
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

GOWAN ITALIA S.r.l.

Via Morgagni 68 · Faenza (RA) · Tel. 0546 629911 · Fax 0546 623943

gowanitalia@gowanitalia.it

www.gowanitalia.it