

READY TO START

2022



Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



MAGO[®]

*L'alleato vincente
per un trattamento efficiente*

Matteo Paganelli – Technical Advisor Emilia Romagna



***Coadiuvante speciale TENSIOATTIVO, ADESIVANTE,
ANTISCHIUMA, ANTIDERIVA***



- Composizione: **Sorbitan mono oleato etossilato 12%**
- Formulazione: **liquido solubile**
- Registrazione: **n. 17360 del 18 dicembre 2018**
- Classificazione: **m.c.p.**
- Confezioni: **1-5-20 L**



READY TO START 2022

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



Dose d'impiego: 50-150 ml/hl (max 1,5 L/ha)

Impiegabile in miscela con

Fungicidi: tutti

Insetticidi/acaricidi: tutti

Fitoregolatori ed erbicidi: estensione in corso

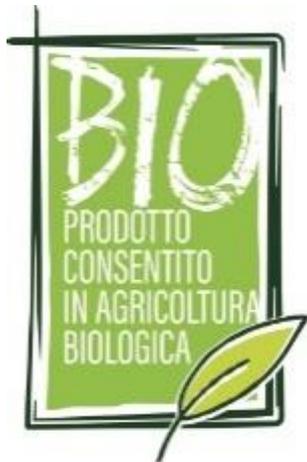


Attività Antideriva

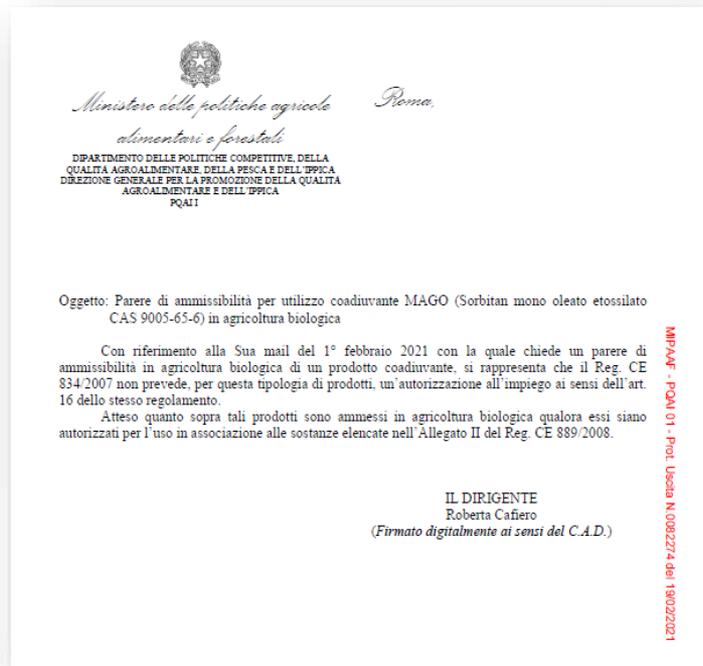
MAGO impiegato alla dose di 2.5 L/ha **permette di ridurre del 50% la deriva** dei prodotti autorizzati in associazione aventi una buffer zone uguale o superiore ai 10 m.



Novità 2021



*Prodotto consentito in Agricoltura Biologica
in associazione alle sostanze attive (fungicidi e insetticidi)
ammesse per questo impiego*





Efficacia dimostrata

Prove sperimentali - aumenti di efficacia:

- ✓ con **insetticidi**: sempre oltre il 20%
- ✓ con **fungicidi**: dal 5% al 15%



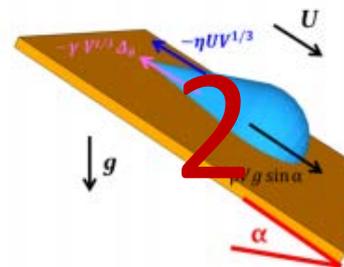
Esempi pubblicazioni scientifiche:
Informatore Agrario n.21/2019
Informatore Agrario n.16/2020

READY TO START 2022

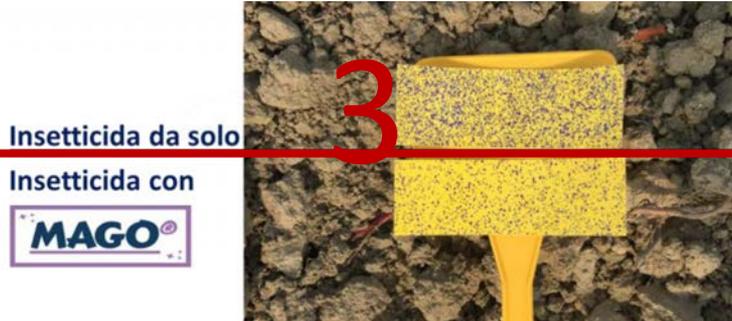
TENSIOATTIVO



ADESIVANTE



ANTIDERIVA



ANTISCHIUMA



Migliore efficienza dei trattamenti



«Standard»



MAGO®

- ❑ Maggiore copertura e distribuzione
- ❑ Il tempo di asciugatura risulta più ridotto (30 % in meno in media)
- ❑ Maggiore deposito di prodotto.

MAGO®

Prove bagnatura con fluorescenza



MAGO®
GowinTOUR

Il coadiuvante speciale che migliora l'efficienza dei trattamenti

Partecipa al Field-Tour:
prove di copertura vegetazione con fluorescenza notturna

Giovedì 15 luglio - ore 19:30
Presso Azienda Agricola RANDI Vini
Via San Savino 113, loc. Case Marini - Fusignano (RA)

PROGRAMMA:

- ore 19:30: esecuzione trattamento in campo
- ore 20:00: incontro e buffet presso l'Azienda
- ore 22:00: rientro in campo e visita tesi trattate

INTERVERRANNO:

- ✓ Roberto Bulzoni - Bulzoni Controlli Agricoltura
- ✓ Ilaria Ferri - Gowan Italia
- ✓ Matteo Paganelli - Gowan Italia

Gowan ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Per ulteriori informazioni:
PAOLO PATRONE - 366 6425244
MATTEO PAGANELLI - 335 763076



READY TO START 2022

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

MAGO®

Prove bagnatura con fluorescenza

MAGO®



- Maggiore copertura
- Maggiore uniformità di distribuzione

READY TO START 2022

MAGO®

Prove bagnatura con fluorescenza

- ❑ Maggiore copertura
- ❑ Maggiore uniformità di distribuzione



READY TO START 2022



Valutazione riduzione dosi rame

Prova Plasmopara viticola

Centro di saggio F. Mach - Anno 2018



Tesi	Prodotto	Sostanza attiva	Dose formulato kg o l/ha	Rame g/Ha
1	Testimone non trattato	-	-	-
2	Airone Più WG	rame oss. 14% + rame idross. 14%	2,5	700
3	Airone Più WG + Mago	rame oss. 14% + rame idross. 14% sorbitan monoleato 12 %	1,5 + 1,5	420
5	Standard rameico	rame metallo da idrossisolfato 20 %	4	800

Inizio trattamenti 24 aprile 2018; proseguiti a intervalli di 6-8 giorni

Ubicazione prova: Rovereto, az. Navesell (TR)
Vigneto: Cv Lagrein, pergola semplice, 3,5 x 0,55 mt
Piano sperimentale: blocchi randomizzati con 4 ripetizioni (30 piante/parcella)
N° interventi (12) : atomizzatore sperimentale; volume 1200 l/Ha



READY TO START 2022

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



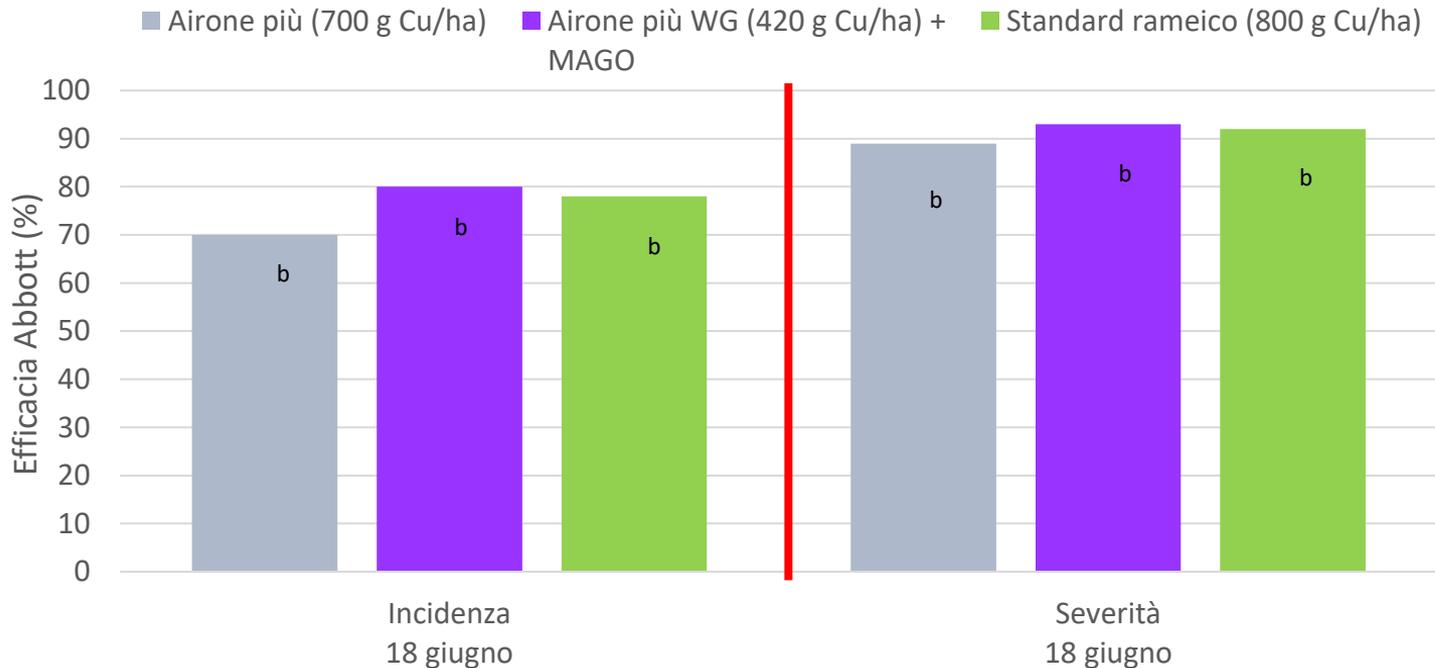
Prova Plasmopara viticola

Centro di saggio F. Mach - Anno 2018



RILIEVO 18 giugno
Testimone: 63% di foglie colpite (a) ; 25% di superficie attaccata (a)

Risultati su foglie





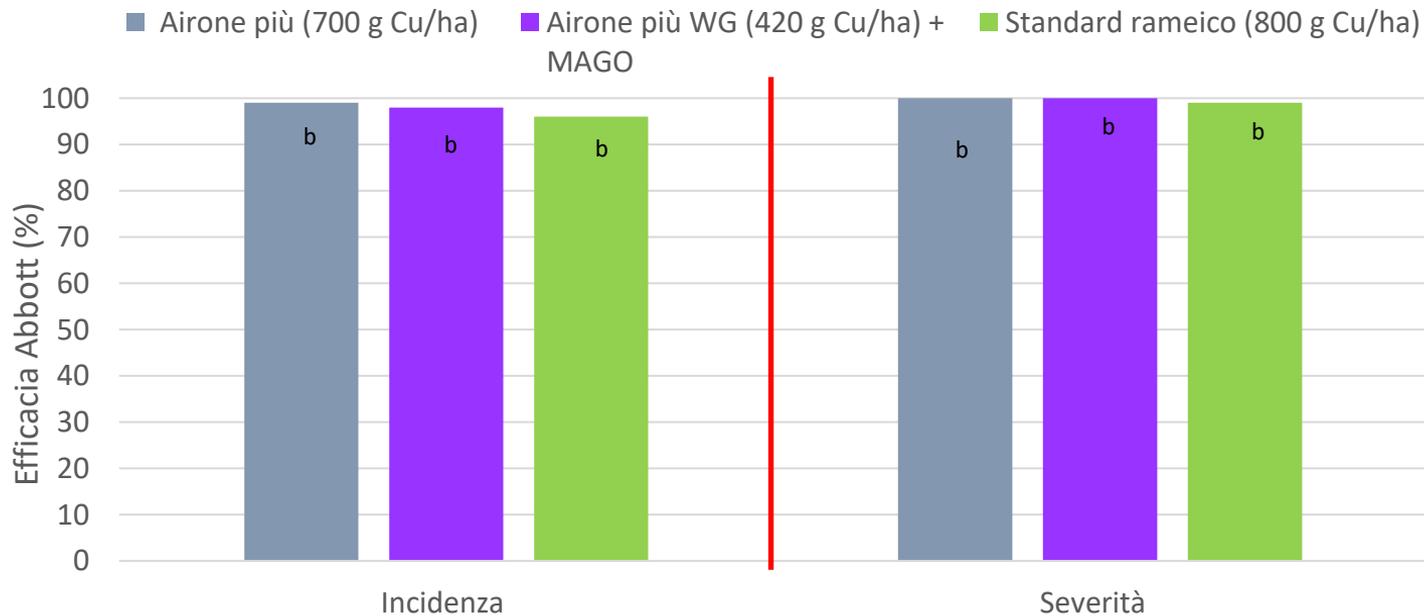
Prova Plasmopara viticola

Centro di saggio F. Mach - Anno 2018



RILIEVO 18 giugno
Testimone: 60% di grappoli colpiti (a) ; 13% di superficie attaccata (a)

Risultati sui grappoli





Valutazione riduzione dosi rame

Prova Plasmopara viticola

Centro di saggio Anadiag - Anno 2018



Tesi	Prodotto	Sostanza attiva	N° Interventi	Turno (gg)	Dose formulato kg o l/ha	Rame g/Ha
1	Test	-	-	-	-	
2	Airone Più WG	Rame oss. 14% + rame idross. 14%	10	6-7	2,7	756
3	Airone Più WG	Rame oss. 14% + rame idross. 14%	10	6-7	1,2	336
4	Airone Più WG + Mago	Rame oss. 14% + rame idross. 14% Sorbitan mono oleato 12%	10	6-7	1,2 + 1,5	336

Inizio trattamenti 4 maggio (BBCH 19)

Ubicazione prova: San Casciano Val di Pesa (FI)
Vigneto: Cv Sangiovese, sesto 2,5 m x 0,8 m, forma allev. cordone speronato
Piano sperimentale: blocchi randomizzati con 4 ripetizioni (parcelle di 16 mq)
N° interventi (10): motopompa Honda 2525 W, volume da 600 a 1000 l/ha



READY TO START 2022





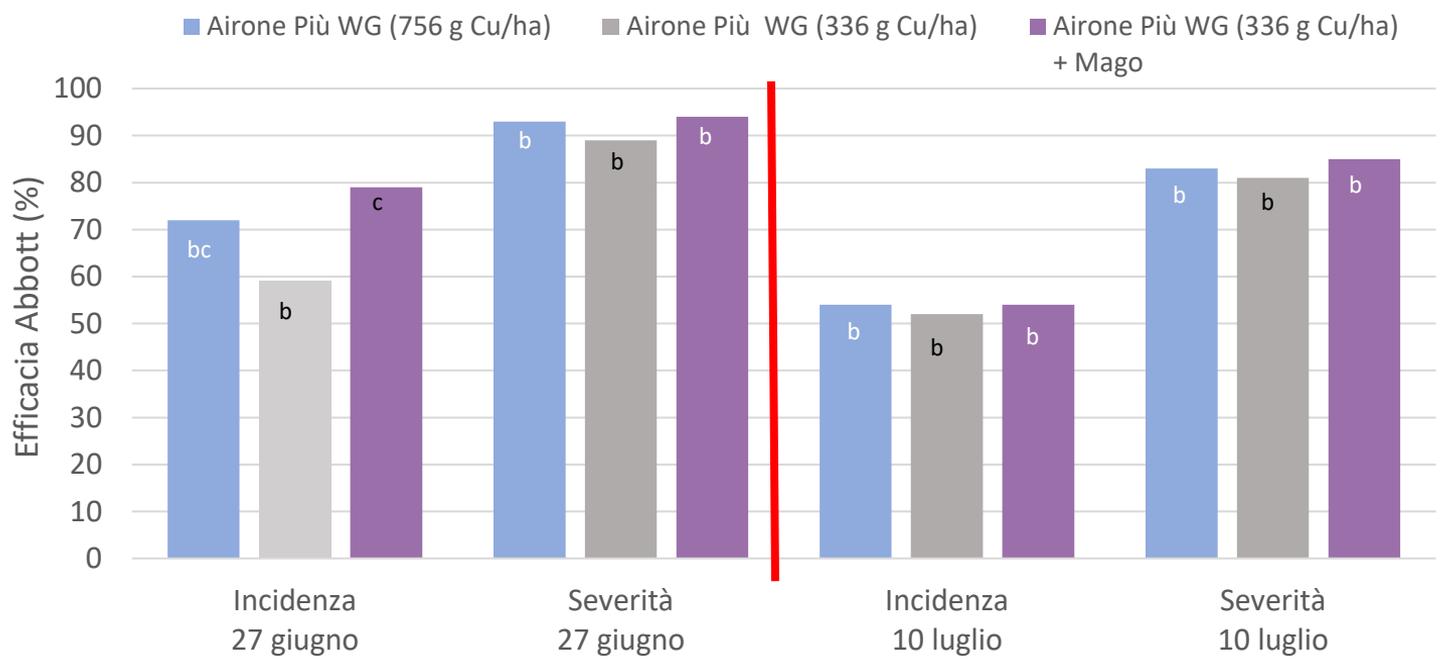
Prova Riduzione rameici

Centro di saggio Anadiag- Anno 2018



Testimone (27/06): 85% di foglie colpite (a); 46% di superficie attaccata (a)
Testimone (10/07): 93% di foglie colpite (a); 58% di superficie attaccata (a)

Risultati su foglie





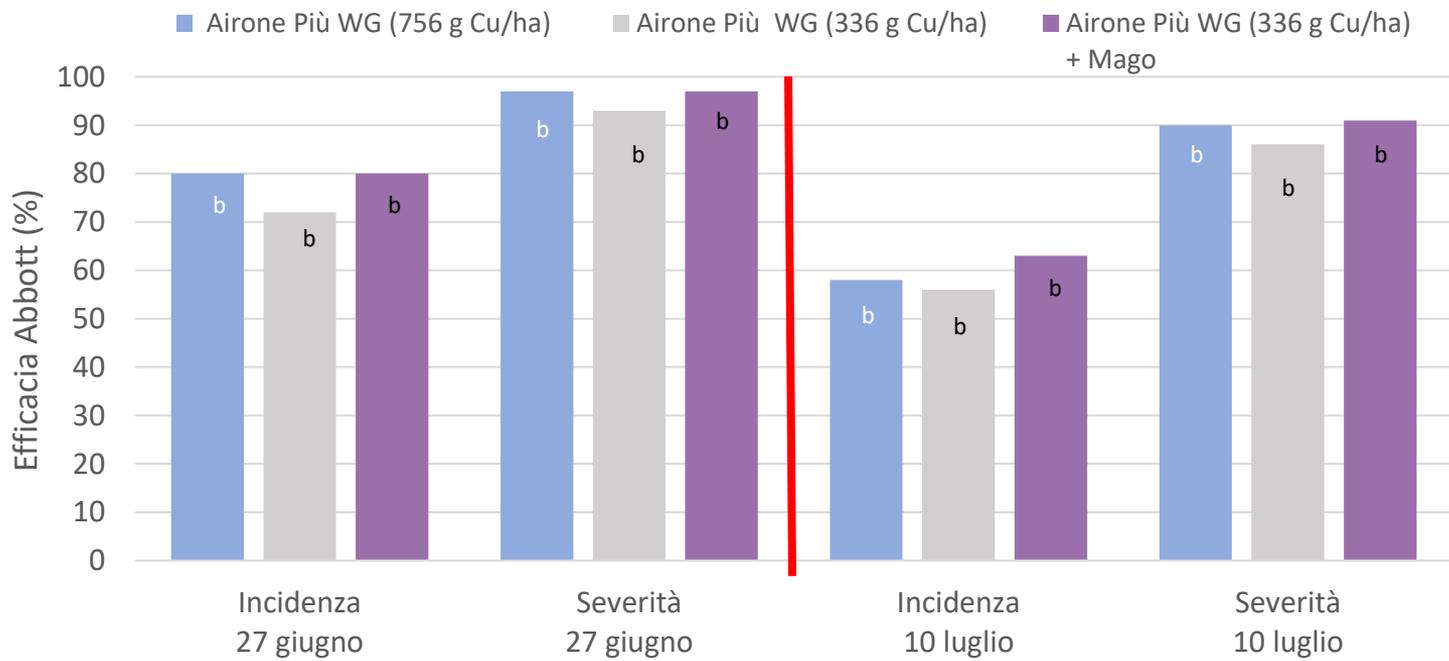
Prova Riduzione rameici

Centro di saggio Anadiag- Anno 2018



Testimone (27/06): 96% di grappoli colpiti (a); 55% di superficie attaccata (a)
Testimone (10/07): 96% di grappoli colpiti (a); 73 di superficie attaccata (a)

Risultati sui grappoli





Riconoscimenti d'innovazione

**ENOVITIS
2019**



**FIERAGRICOLA
2020**

READY TO START 2022



Una scelta vincente



MAGO®



- ✓ Migliora l'efficienza e l'efficacia dei trattamenti fitosanitari
- ✓ Ampia flessibilità d'impiego (tutti i fungicidi ed insetticidi)
- ✓ 4 funzioni in un'unica soluzione
- ✓ Impiegabile anche in Agricoltura Biologica



READY TO START 2022

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

READY TO START

2022



Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



GRAZIE DELL' ATTENZIONE

Matteo Paganelli
Technical Advisor Emilia Romagna
mpaganelli@gowanitalia.it - 3357633076