

Il cuore della ricerca
e produzione italiana
batte in Gowan



Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

DIFESA VITE

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



Luigi Evangelista
Technical Advisor - Gowan Italia
levangelista@gowanitalia.it

SPECIALITA' CATALOGO 2023 - Antiperonosporici



Rameici



L'evoluzione di una tradizione

1905



1992



2022



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan



ADRIA: dal 1976 in continua evoluzione



Lo stabilimento di Adria
è dedicato **ESCLUSIVAMENTE**
alla produzione di formulati
a base di RAME



Certificazione stabilimenti

Rispetto per
l'ambiente



➤ ResponsibleCare® Programme



➤ Certificazione ISO 9000



➤ Certificazione ISO 14000

➤ Certificazione EMAS



Certificazione NOP



ATTESTATION

for inputs suitable for use in Organic Farming according to the
National Organic Program (NOP)

Attestation reference: 120089IT2200n2e -
Number of products: 12

This attestation is issued to the operator below:

ISAGRO SPA
Centro Uffici S.Siro - Edificio D - ala 3
Via Caldera, 21
20153 MILANO
ITALY

Ecocert SA confirms after inspection that the following products are approved
for use in NOP organic production:

PRODUCT NAME	CATEGORY	STATUS
CUPROCOL DUO	Fungicide	NOP allowed
HAGAX	Fungicide	NOP allowed
AIRONE WG	Fungicide	NOP allowed
COPRANTOL DUO	Fungicide	NOP allowed
GRIFON PIÙ	Fungicide	NOP allowed
AIRONE PIÙ	Fungicide	NOP allowed
BADGE WG	Fungicide	NOP allowed
KENTAN WG	Fungicide	NOP allowed
PLINTO WG	Fungicide	NOP allowed
CUPRO ISAGRO WG	Fungicide	NOP allowed
NEORAM	Fungicide	NOP allowed
CUPRORAM 37,5 WG	Fungicide	NOP allowed



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan



La formulazione WG

Tecnologia
Fluid Bed Technology



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

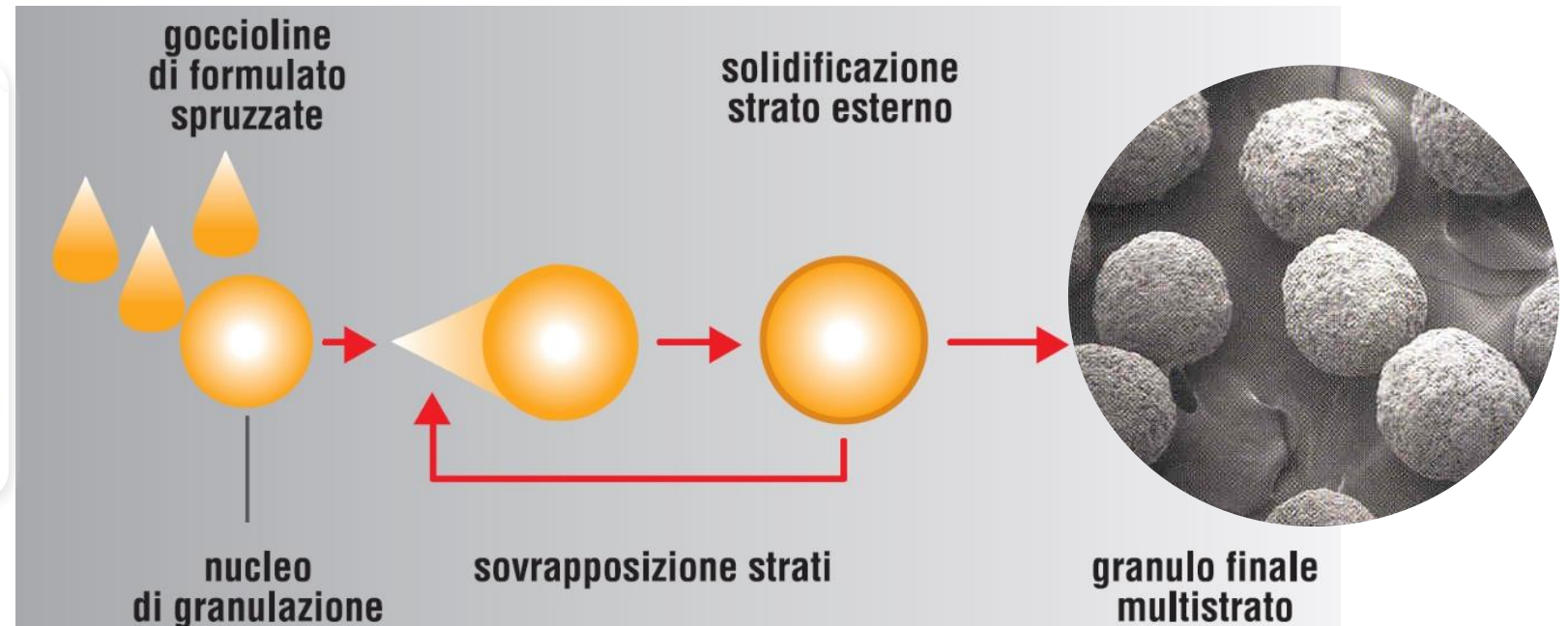
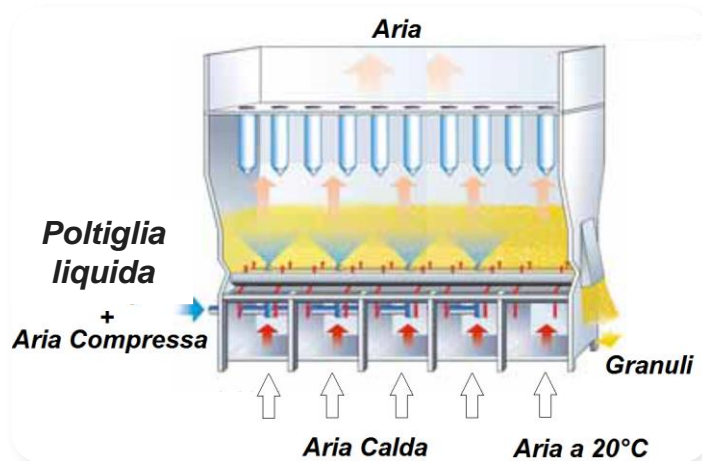
Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Granuli idrodispersibili WG



FLUID BED TECHNOLOGY = Tecnologia del letto fluido

Si basa sul principio che le particelle aumentano di diametro grazie a ripetute deposizioni di strati successivi, tramite un processo di evaporazione controllata.

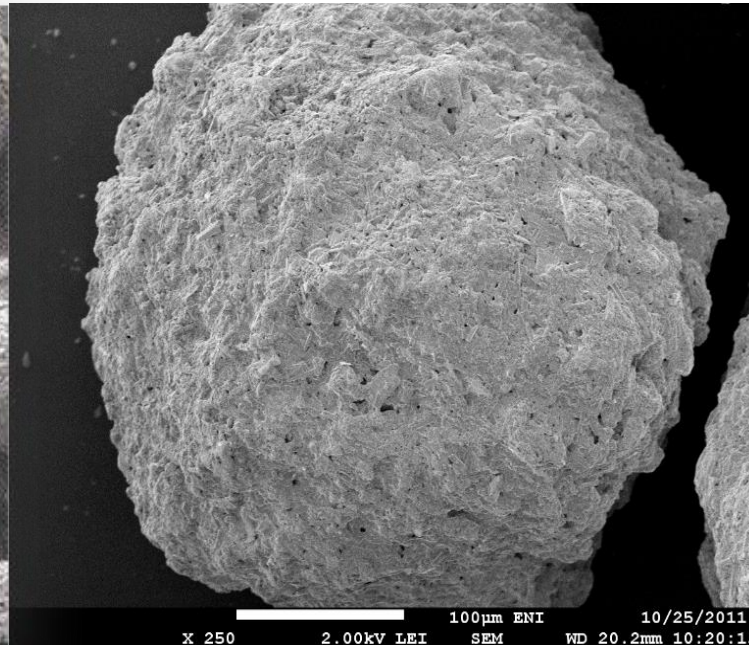
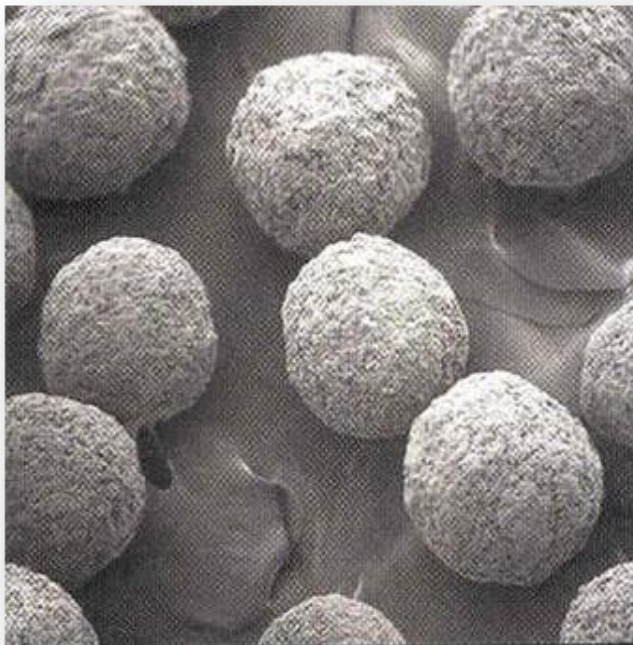


Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

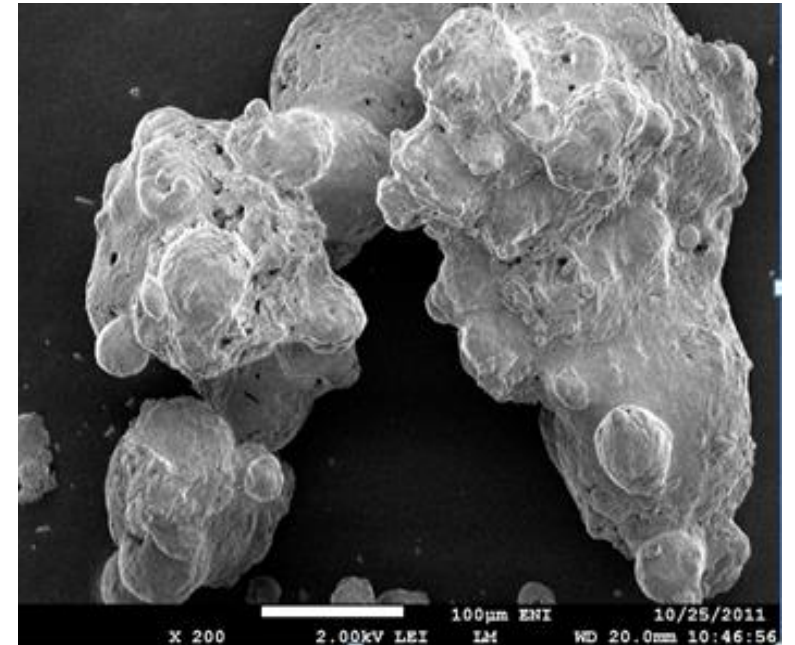
Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Confronto Formulativo

«Fluid Bed» Technology



Traditional «spray dryer»



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Principali rameici di Gowan Italia



Ossicloruro+Idrossido



Poltiglia
Bordolese



Ossicloruro



Solfato tribasico



Idrossido



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

SPECIALITA' CATALOGO 2023 - Antiperonosporici

Zoxamide



SPECIALITA' CATALOGO 2023 – Antiperonosporici



SPECIALITA' CATALOGO 2023 - Antiperonosporici

m-Benalaxyl

Fantic[®] F
NC WG



Fantic[▼] F NC WG

***FANTIC: la forza
di una miscela
complementare***



FORTI, INSIEME:
COME PRIMA... PIÙ DI PRIMA!

Fantic[▼] F NC WG



FUNGICIDA

loco-sistemico e di copertura
per il controllo della
peronospora della Vite

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Fantic[®] F

NC WG



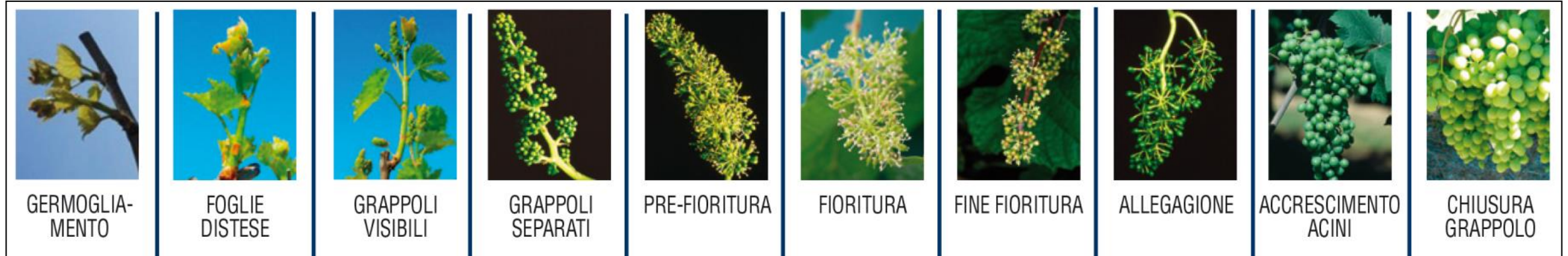
Composizione	Benalaxyl-M 3,75% + Folpet 48%
Formulazione	Granuli idrodispersibili (WG)
Colture in etichetta	Vite da vino
Profilo efficacia	Peronospora (attività collaterale Botrite)
Dose	2 kg/ha (200 g/hl)
N° max trattamenti	3
Intervallo di sicurezza	28 gg

Sostanza attiva	Composizione formulato	Quantitativo s.a. x trattamento
Benalaxyl-M	3,75%	75 g/ha
Folpet	48%	960 g/ha



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Posizionamento Tecnico



Fantic[®] F
NC WG

Fantic[®] F
NC WG

Dose: 2 kg/ha

Intervallo: 7-10 gg. - Max 3 interventi

Periodo carenza: 28 gg.

Folpet: attività collaterale antibotritica!

Ove le condizioni lo richiedono, è possibile aggiungere CUNEB (fosfonato di K)



SPECIALITA' CATALOGO 2023 - Antioidici

Domark[®]
125 Plus

Nabucco[®]

Regnum[®]
25 EC

Ibisco[®]



Antene[®]S





*Attivatore delle
difese della pianta*



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

The logo for Ibisco, featuring the brand name in a stylized blue font with a small flower icon above the 'i' and wavy lines below.

Caratteristiche

«Prodotto fitosanitario a basso rischio»

*definiti dal Reg. (CE) n. 1107/2009 del 21 ottobre 2009
relativo all'immissione sul mercato dei prodotti fitosanitari (articolo 47)*

-ELICITORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE-

Composizione: **COS-OGA** 12,5 g/l

Formulazione: **liquido solubile**



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



Etichetta



Colture	Avversità	Dosi (ml/hl)	Dosi (L/ha)	Note	N° max tratt./ciclo	Periodo carenza
Vite	Oidio (<i>Uncinula necator</i>)	-	2-3	Intervenire dal germogliamento fino a invaiatura-preraccolta (BBCH 05-89).	8	0 gg.
Melone, Anguria, Zucchini, Zucca, Cetriolo (in pieno campo e serra)	Oidio delle cucurbitacee (<i>Erysiphe polyphaga</i> , <i>E. fuliginea</i> , <i>E. oronti</i> , <i>Sphaerotheca fuliginea</i>)	400	2	Intervenire dalla 3ª foglia vera non ripiegata sul fusto principale, al 3° frutto sullo stelo principale che ha raggiunto la tipica forma e pezzatura (BBCH 13-73).	5	0 gg.
Pomodoro, Peperone, Melanzana (in pieno campo e serra)	Oidio (<i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium lycopersicum</i> , <i>Erysiphe spp.</i>)	200-270	2	Intervenire dalla 3ª foglia vera non ripiegata sul fusto principale, fino alla maturazione dei frutti (BBCH 13-89).	5	0 gg.
Baby Leaf (in pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Bremia spp.</i> , <i>Hyaloperonospora parasitica</i> , <i>Hyaloperonospora brassicae</i> , <i>Peronospora farinosa</i> , ecc.)	500-1000	2,5-3	Intervenire dalla fase dei cotiledoni completamente spiegati (BBCH 10) fino alla raccolta commerciale (8° - 9° foglia, BBCH 18).	4	0 gg.
Fragola (in serra)	Oidio (<i>Sphaerotheca macularis</i>)	250-750	2,5-3	Intervenire dalla terza foglia (BBCH 13) fino alla raccolta (BBCH 87).	8	0 gg.
Riso	Brusone (<i>Pyricularia oryzae</i>)	-	2,5	Intervenire all'inizio della formazione della pannocchia (BBCH 30) fino a piena fioritura (BBCH 65).	4	0 gg.

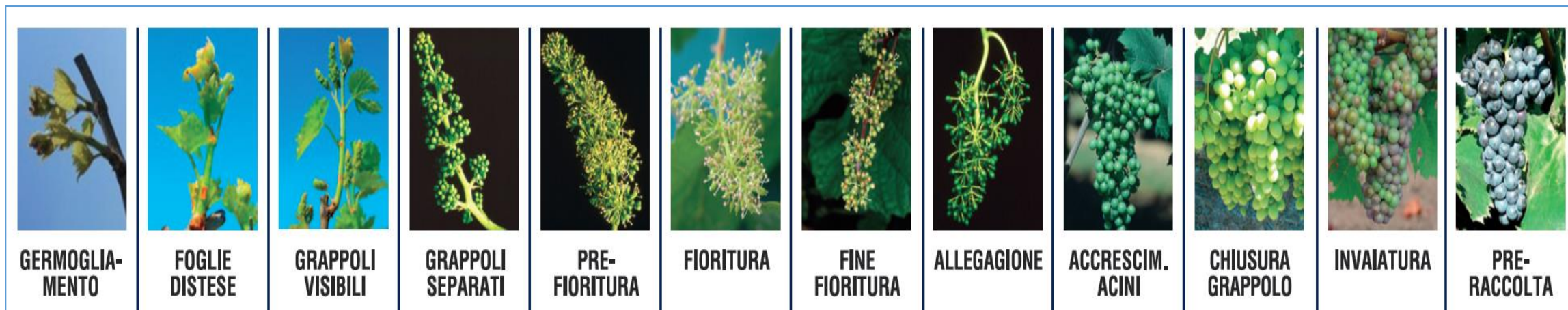


Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura



Posizionamento Tecnico

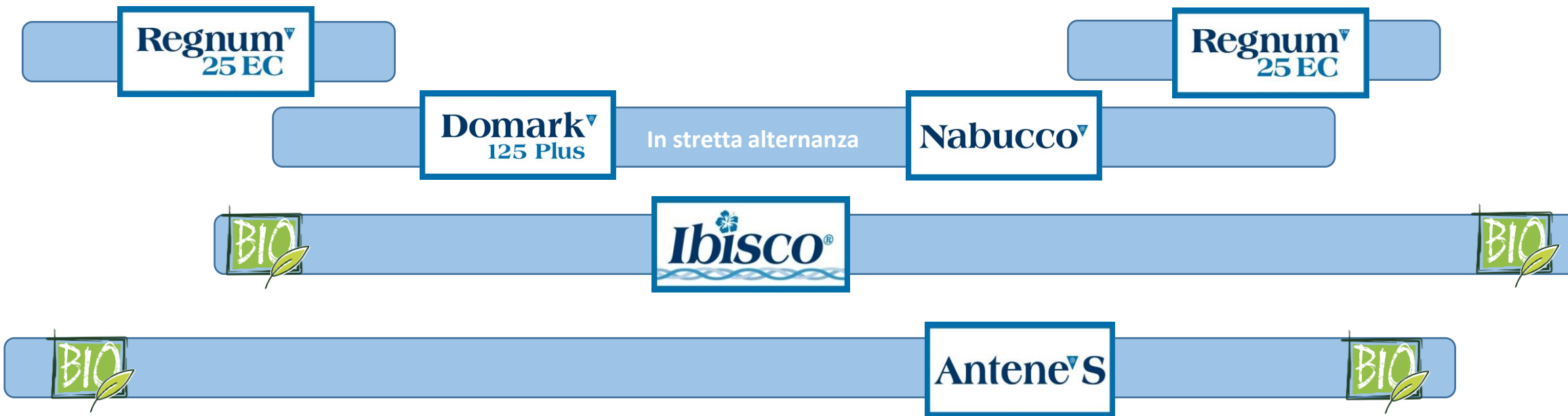
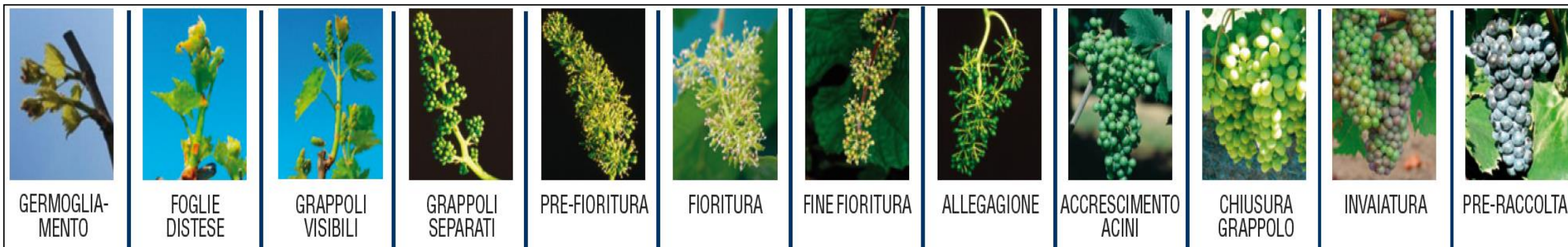


Impiegare da solo oppure in miscela con lo Zolfo
Timing applicazioni 7-8 gg
Dose: 2-3 litri/ha

NO tempi di carenza
NO LMR



Oidio della Vite - Posizionamento tecnico e strategia

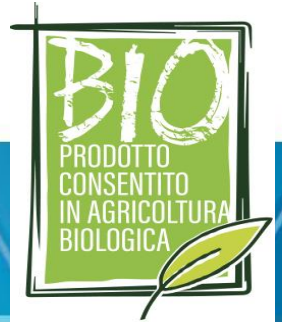


Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

POLYVERSUM[®]



*L'antibotritico biologico
per una difesa innovativa*



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

POLYVERSUM®

CARATTERISTICHE

Composizione: ***Pythium oligandrum*, ceppo M1 17,5%**

(Concentrazione totale minima pari a-unità formanti colonia- 1×10^6 CFU/g)

Formulazione: **polvere bagnabile** (supporto inerte: silice)

Registrazione: **n. 16654 del 21/07/2017**

Classificazione: **N.C.**

Intervallo di sicurezza: **zero giorni**

Dose: **200-300 g/ha**

N° trattamenti annui: **4**

Conservabilità: **2 anni**



Il cuore della ricerca e produzione italiana batte in Gowan

Gowan
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

MECCANISMO D'AZIONE

1 - Mico-parassitismo

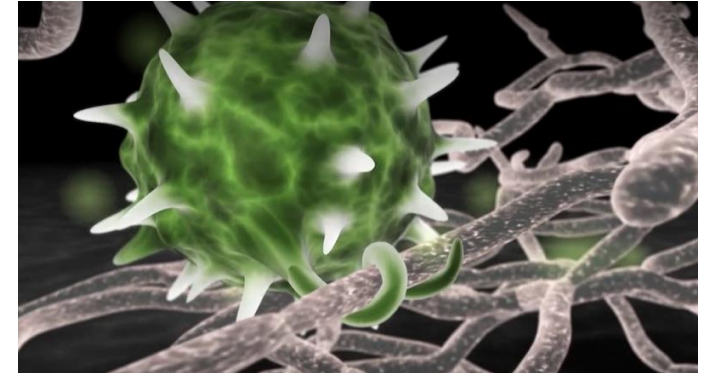
(degradazione enzimatica dei patogeni)

2 - Induttore di resistenza

(attivazione delle difese naturali della pianta)

3 - Stimolatore di crescita

(produzione di fitormoni)



**Triplice
modalità
d'azione**



POSIZIONAMENTO TECNICO VITE



POLYVERSUM®

Posizionamento Tecnico



Biologico



Dose: 250-300 g/ha
Numero massimo di trattamenti: 4
Periodo di carenza: 0 giorni

Integrato



VANTAGGI

- ✓ *Polyversum*® ha una ottima efficacia su botrite e marciume acido ;
- ✓ *Polyversum*® non ha effetti fitotossici per le colture;
- ✓ *Polyversum*® **NO Tempi di carenza;**
- ✓ *Polyversum*® **NO Limite Massimo di Residuo;**
- ✓ *Polyversum*® è autorizzato in Agricoltura Biologica



Il **cuore** della **ricerca**
e **produzione italiana**
batte in **Gowan**



Gowan[®]
ITALIA
l'affidabilità in agricoltura

Grazie!

Luigi Evangelista Technical Advisor - Gowan Italia
levangelista@gowanitalia.it