



# Cabrio® WG

Le nuove estensioni di impiego  
per le colture orticole


Marco Pancaldi

Bologna, 22/02/2024



# CABRIO® WG

La carta d'identità per le colture orticole

COMPOSIZIONE	F500® (pyraclostrobin) - 200 g/kg
FORMULAZIONE	Granuli idrodispersibili (WG)
DOSE DI IMPIEGO ORTICOLE	0,5 kg/ha
TEMPO DI CARENZA ORTICOLE	da 3 a 14 gg
CLASSIFICAZIONE	 <b>ATTENZIONE</b>

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27.11.2023

 **AgCelence**<sup>®</sup>  
Aspettati di più.

 **BASF**  
We create chemistry

Inte



# Estensioni etichetta Cabrio® WG

Coltura	Malattia	Dose (kg/ha)	N° trattamenti	Intervallo di sicurezza (gg)
<b>Agrumi</b>	Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> ) Micosferella ( <i>Mycosphaerella citri</i> ) Marciume verde e azzurro ( <i>Penicillium digitatum</i> e <i>Penicillium italicum</i> )	0,75 1,125	4	7
<b>NEW</b> Carciofo (pieno campo)	Peronospora ( <i>Bremia spp.</i> ) Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> )	0,5	3	7
<b>NEW</b> Cavoli a infiorescenza (Cavolfiori e cavoli broccoli) Cavoli a testa (Cavoli cappucci e cavoli verza) (pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora parasitica</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> )	0,5	3	7
<b>NEW</b> Cipolla, aglio, scalogno (pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora destructor</i> )	0,5	3	7
<b>NEW</b> Cucurbitacee a buccia edibile (zucchine, cetrioli) (pieno campo e serra)	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	0,5	3	1
<b>NEW</b> Cucurbitacee a buccia non edibile (Meloni e cocomeri) (pieno campo e serra)	Peronospora ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	0,5	3	3
<b>Drupacee</b>	Nerume delle drupacee ( <i>Cladosporium carpophilum</i> )	0,25	1	7
<b>NEW</b> Erbe fresche e fiori commestibili (pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora belbahrii</i> , <i>Peronospora spp.</i> , <i>Bremia spp.</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> )	0,5	3	7
<b>Kaki</b>	Cercosporiosi ( <i>Mycosphaerella nawae</i> )	0,5	2	100
<b>NEW</b> Lattughe e insalate (escluso prodotti baby leaf) (pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora spp.</i> , <i>Bremia lactucae</i> )	0,5	2	14
<b>Mais</b>	Elmintosporiosi ( <i>Setosphaeria turcica</i> ) Ruggine ( <i>Puccinia sorghi</i> )			
<b>Olivo</b>	Occhio di pavone ( <i>Spilocaea oleagina</i> ) Lebbra ( <i>Colletotrichum spp.</i> )	0,5	2	100
<b>NEW</b> Patata (pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria solani</i> )	0,5	3	3
<b>NEW</b> Peperone (serra)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium spp.</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> )	0,5	3	3
<b>Pero</b>	Ticchiolatura ( <i>Venturia pirina</i> ) Maculatura bruna ( <i>Stemphylium vesicarium</i> )	0,5	3	14
<b>NEW</b> Pomodoro e melanzana (pieno campo e serra)	Peronospora ( <i>Phytophthora infestans</i> ) Oidio ( <i>Leveillula taurica</i> , <i>Oidium spp.</i> ) Alternariosi ( <i>Alternaria spp.</i> )	0,5	3	3
<b>NEW</b> Porro (pieno campo)	Peronospora ( <i>Phytophthora porri</i> )	0,5	3	7
<b>NEW</b> Spinaci, bietola da foglia e da costa (pieno campo)	Peronospora ( <i>Peronospora spp.</i> , <i>Bremia lactucae</i> )	0,5	2	14



 **AgCelence**®  
Aspettati di più.



## COMPOSIZIONE

100 g di prodotto contengono:  
20 g di F500® puro (Pyraclostrobin)  
(pari a 200 g/kg)



## FORMULAZIONE

Granuli Idrodispersibili (WG)



## CLASSIFICAZIONE



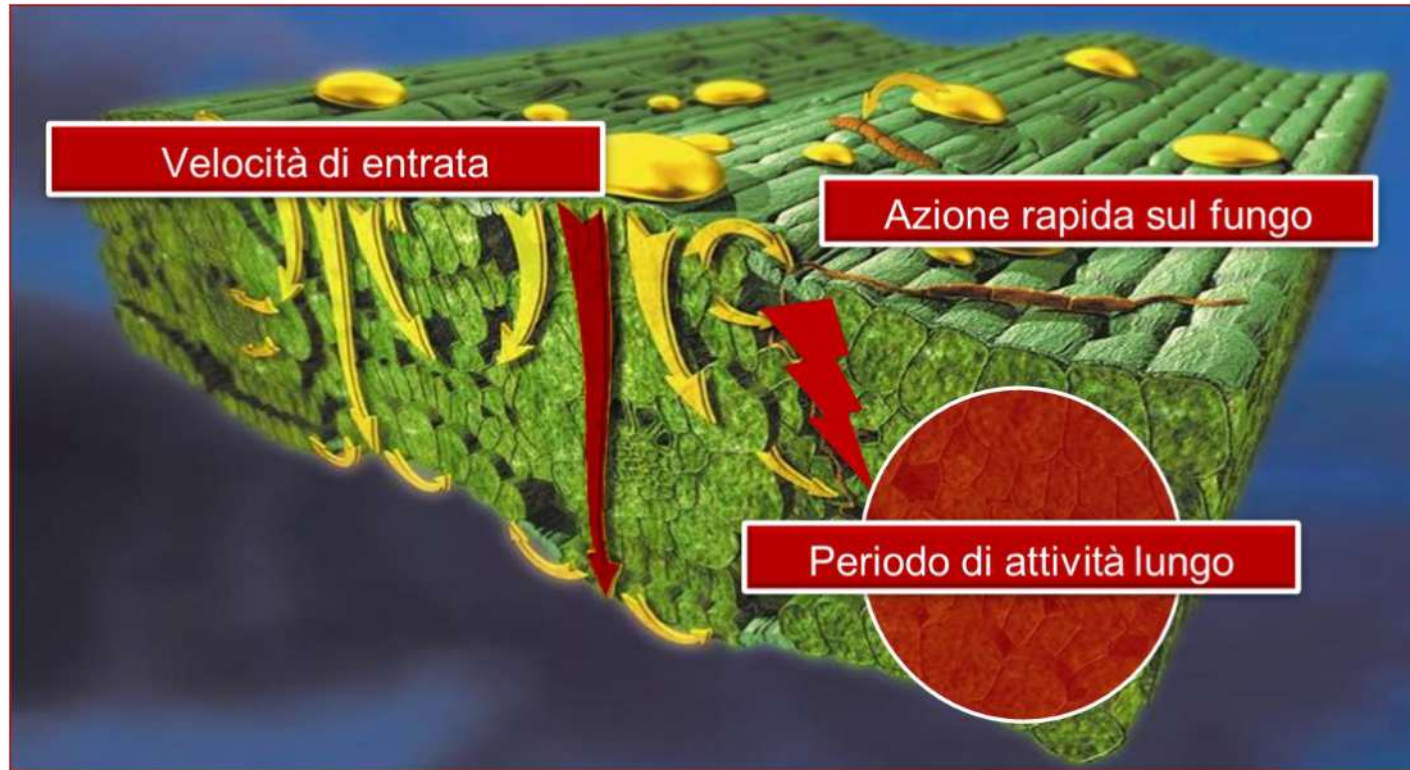
ATTENZIONE




Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27.11.2023

# CABRIO® WG

**Veloce assorbimento, movimento citotropico translaminare e persistenza**



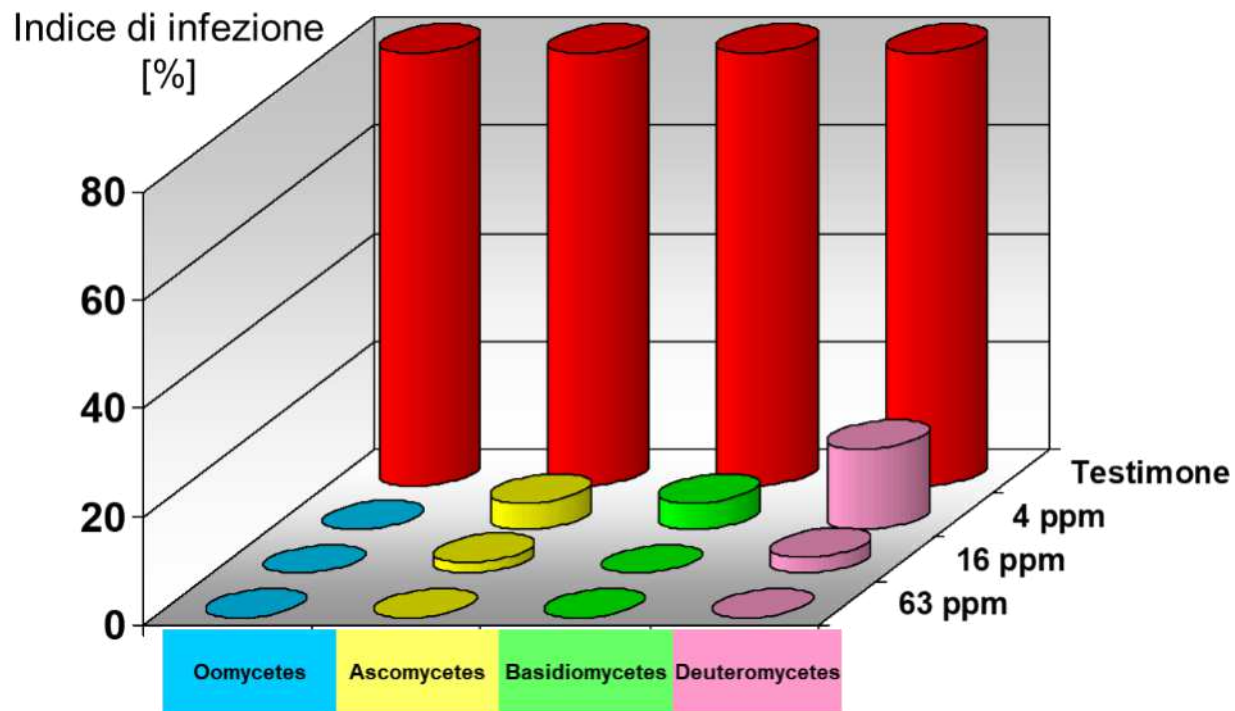
	lipofilia log P <sub>ow</sub>
Azoxystrobin	2.5
 Pyraclostrobin	4.0

**Pyraclostrobin ha un'elevata attività intrinseca:** basse quantità di sostanza attiva sono sufficienti per ottenere un'ottima efficacia grazie alla sua forte **attività citotropico translaminare** e alla sua **persistenza**.



# CABRIO® WG

## Attività su diversi patogeni fungini



Prove in serra, trattamenti preventivi



**Pyraclostrobin è caratterizzato da un ampio spettro d'azione**

**BASF**  
We create chemistry

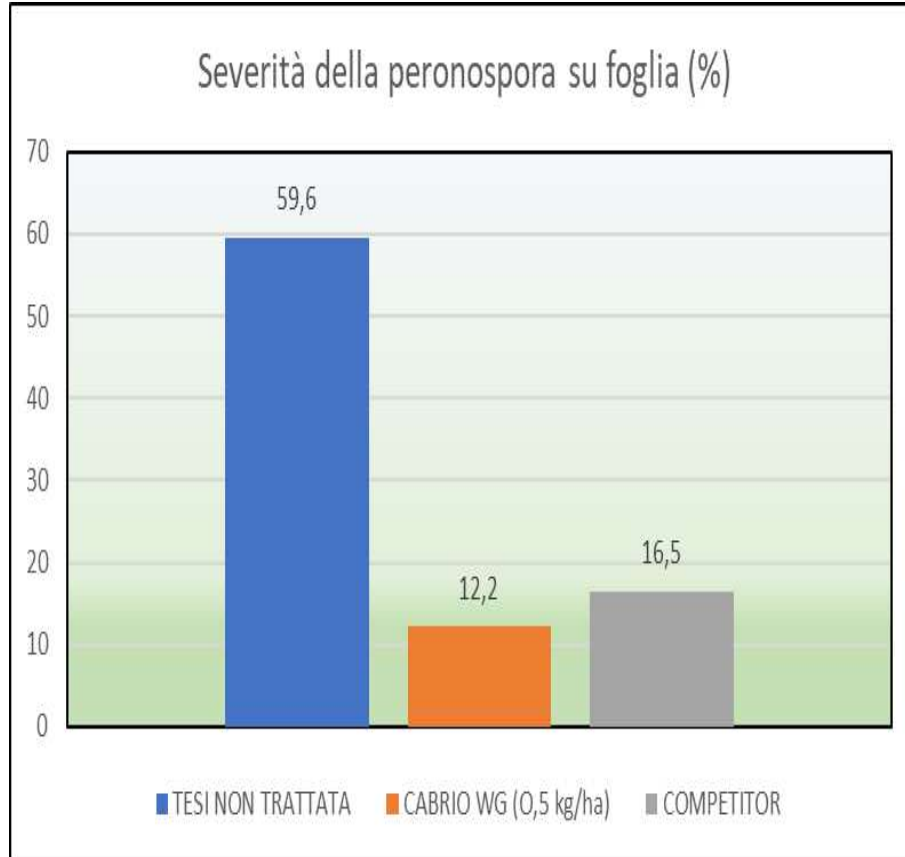
# CABRIO® WG

## Il meccanismo d'azione

Pyraclostrobin **agisce sul complesso III della respirazione mitocondriale** con la conseguenza di interrompere l'approvvigionamento energetico della cellula fungina. Tale sito d'azione pone pyraclostrobin nel **gruppo funzionale dei Qol** (Quinone outside Inhibitors).



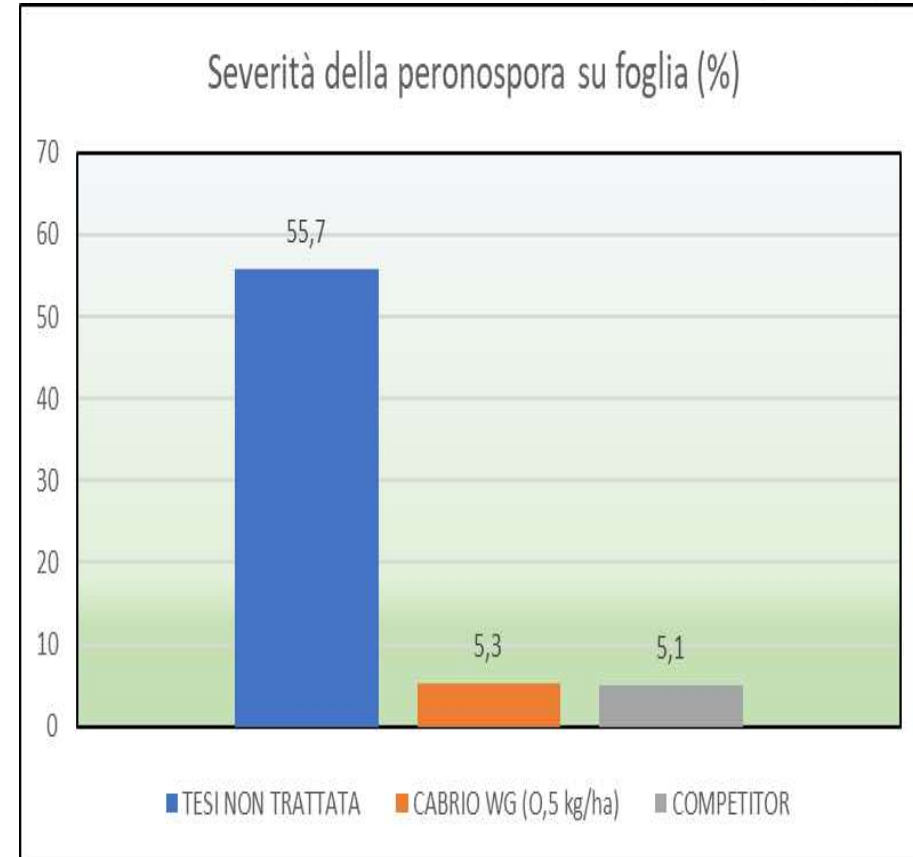
**Pyraclostrobin agisce nei confronti dei patogeni fungini bloccando la germinazione delle spore e lo sviluppo del micelio**



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 6

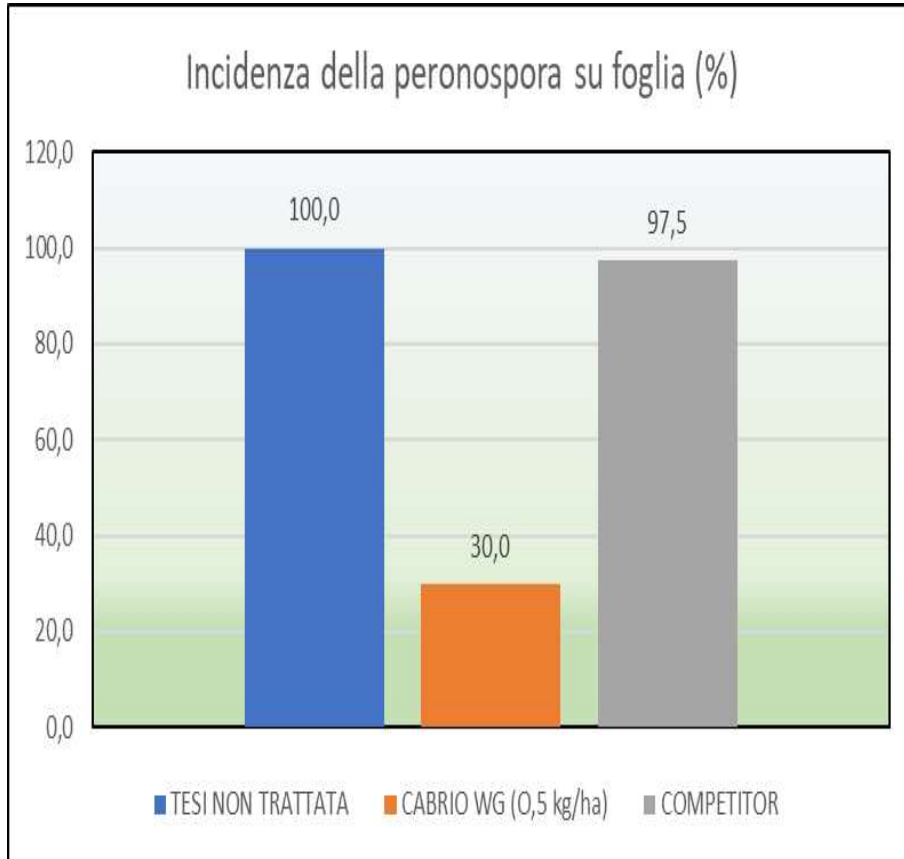
BBCH Applicazioni: 63-89



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 5

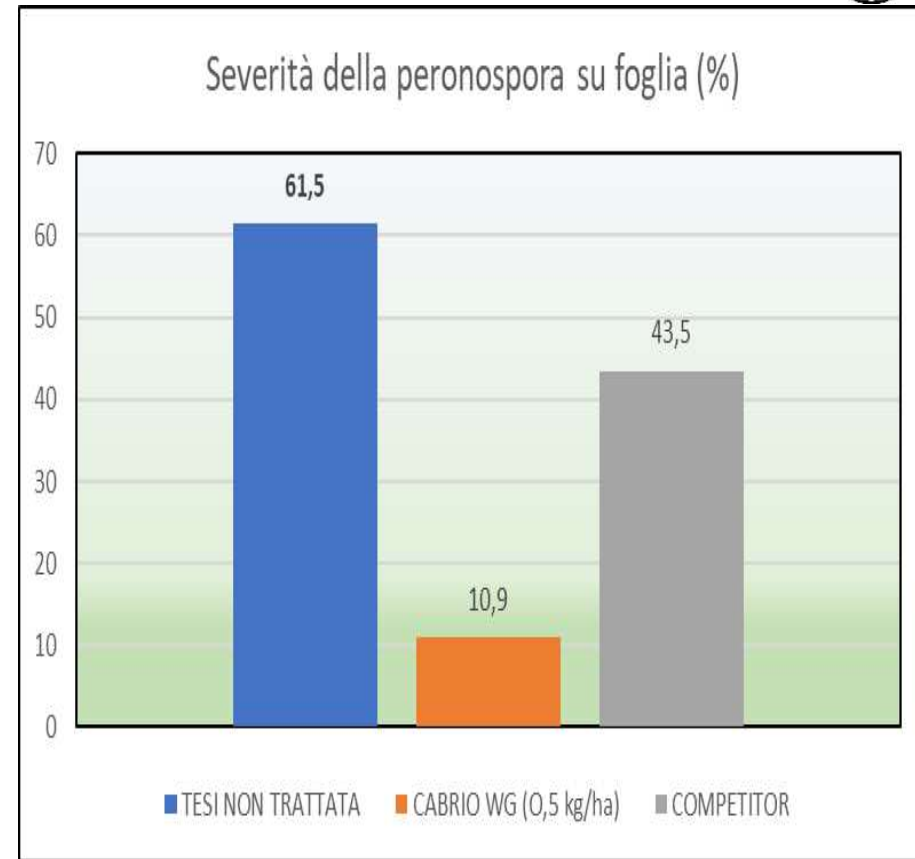
BBCH Applicazioni: 31-89



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 1

BBCH Applicazioni: 42-45

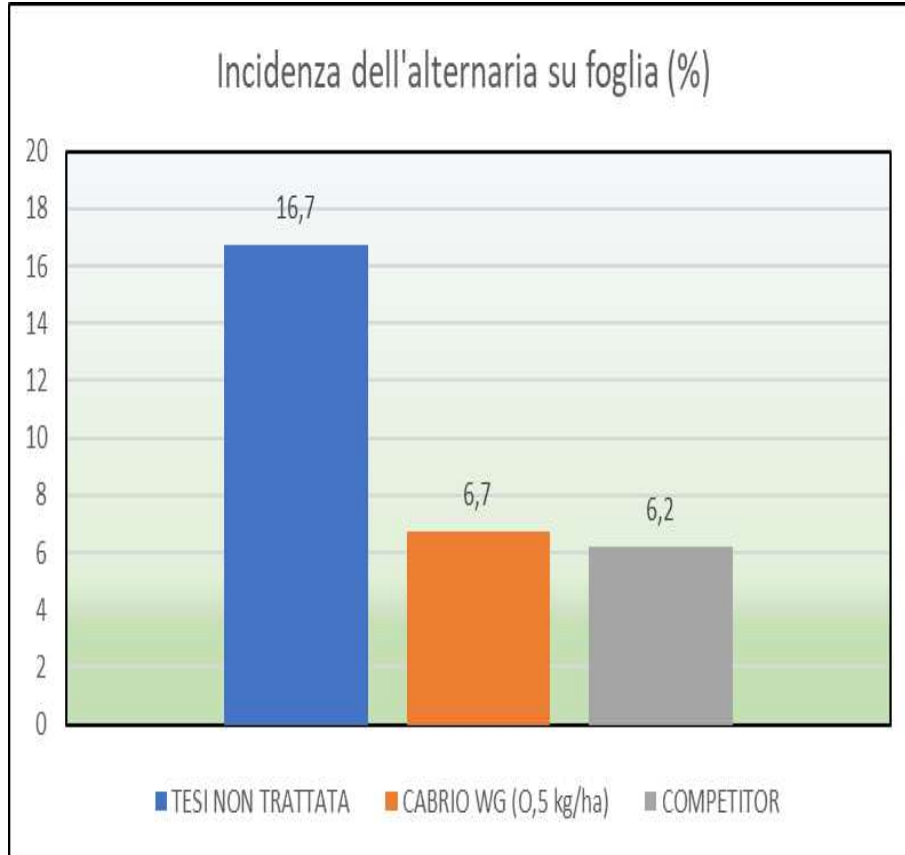


FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 6

BBCH Applicazioni: 44-49

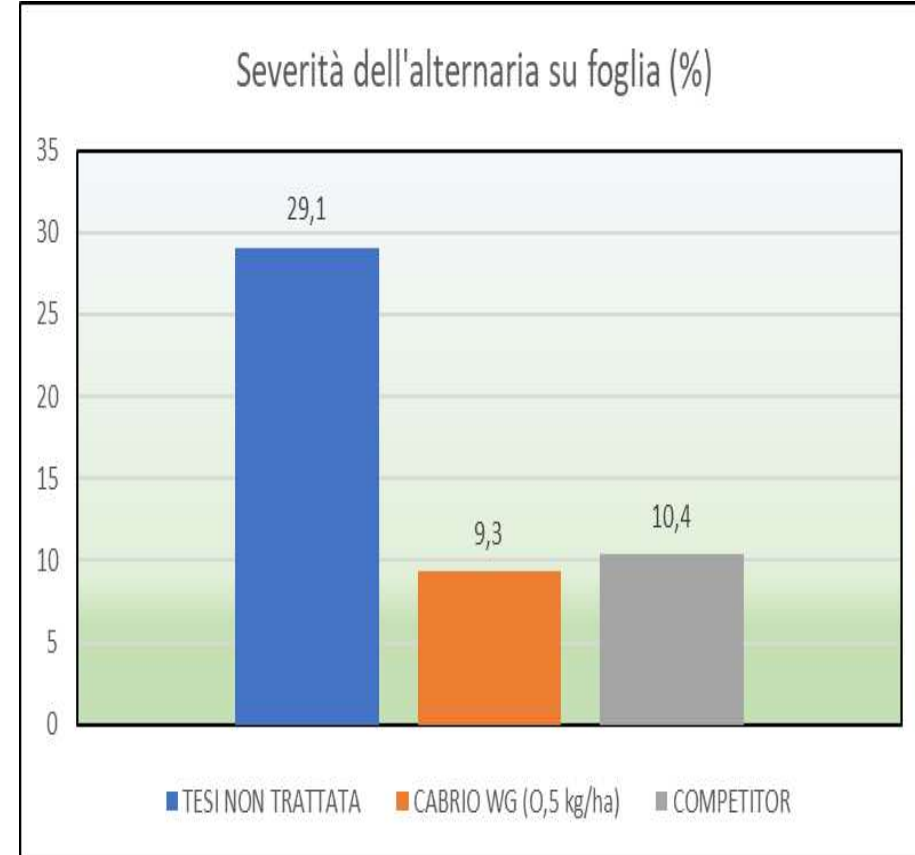




FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 2

BBCH Applicazioni: 45-49

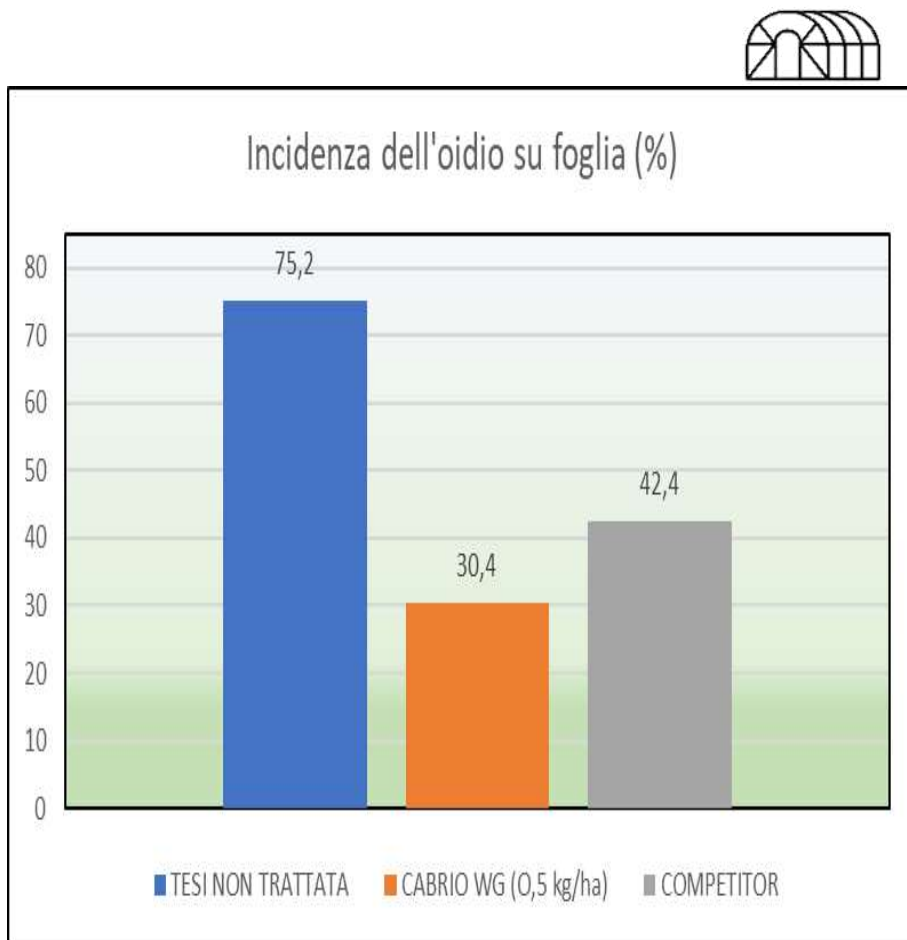


FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

BBCH Applicazioni: 48-49

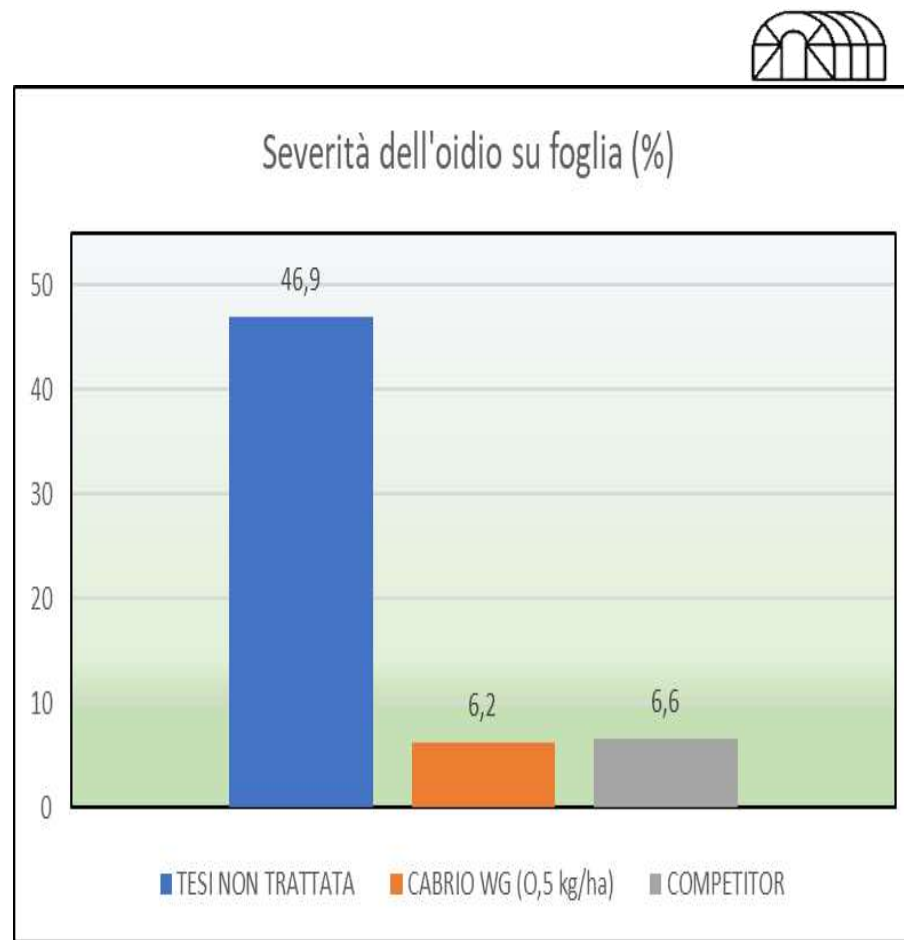




FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

BBCH Applicazioni: 87-89

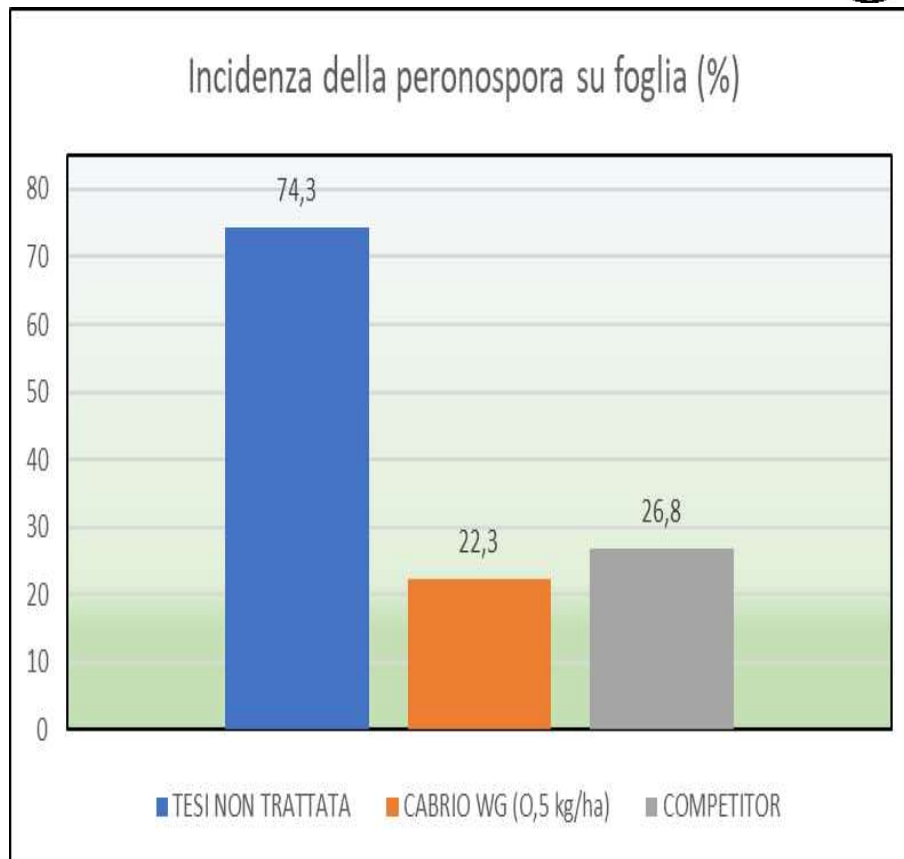


FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

BBCH Applicazioni: 87-89

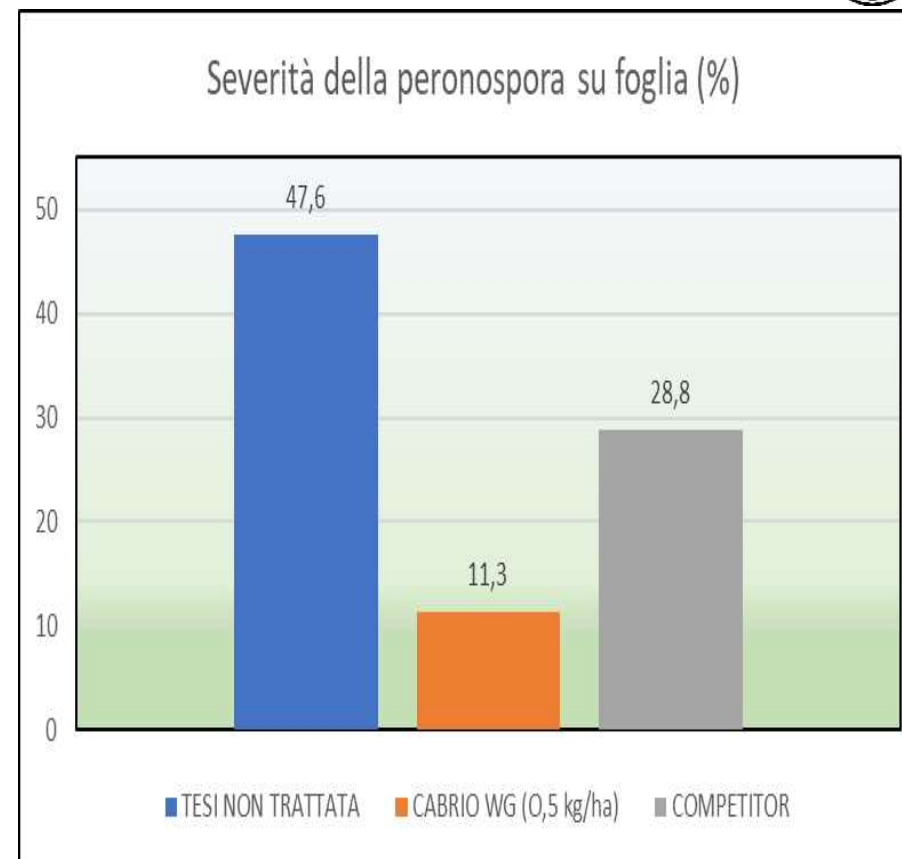




FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

BBCH Applicazioni: 53-85

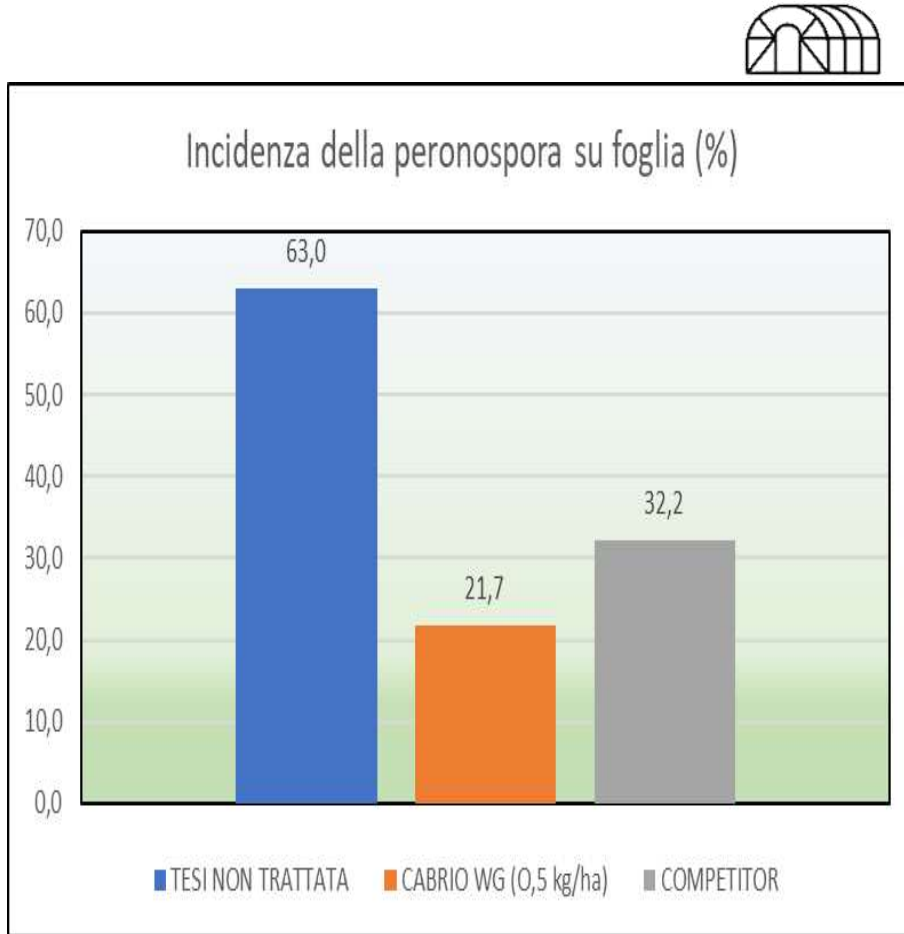


FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 6

BBCH Applicazioni: 52-89

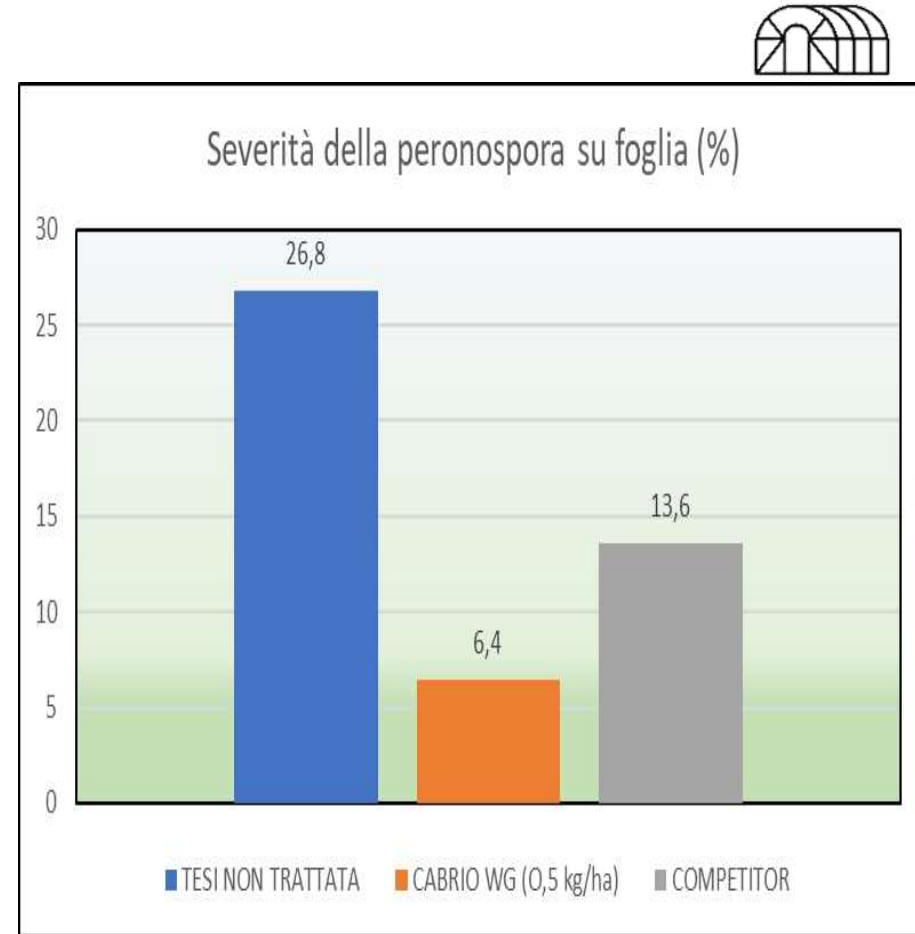




FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 2

BBCH Applicazioni: 81-89



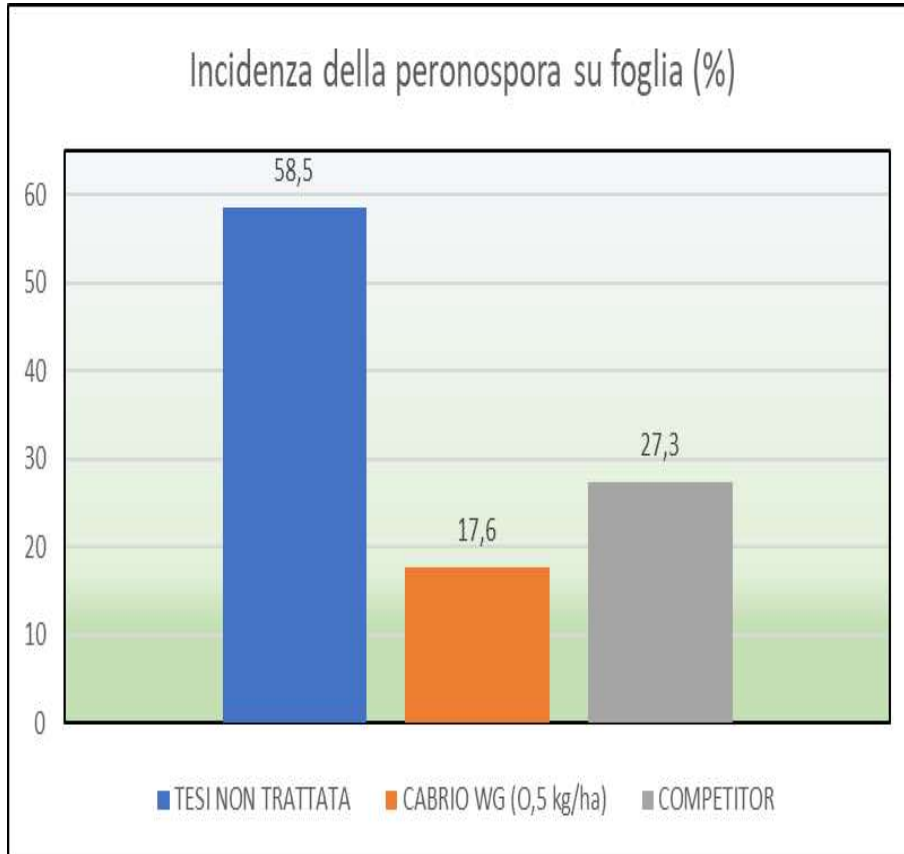
FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 4

BBCH Applicazioni: 79-89



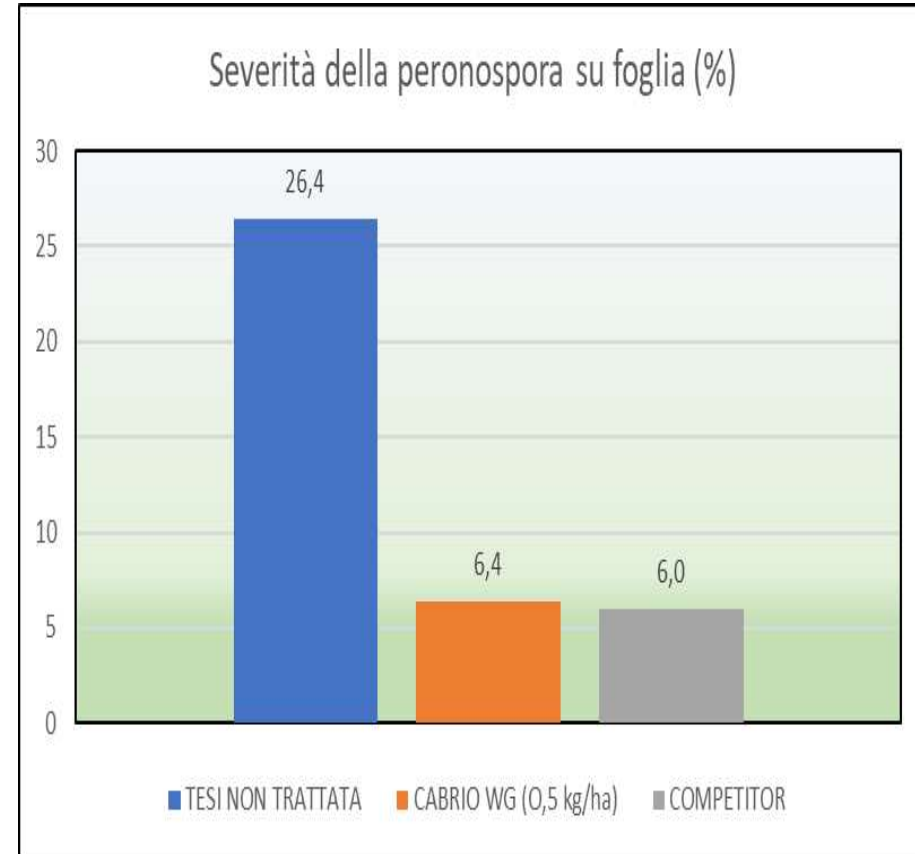
## I dati di efficacia del controllo di **peronospora su lattuga**



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 5

BBCH Applicazioni: 44-48

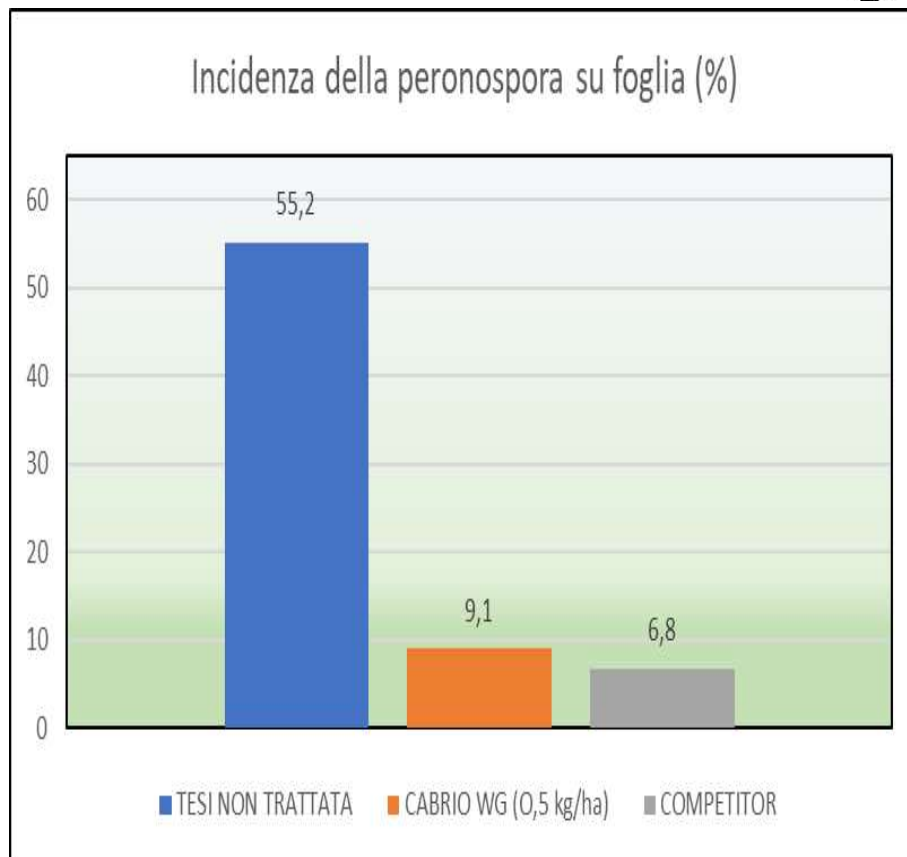


FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 8

BBCH Applicazioni: 39-49

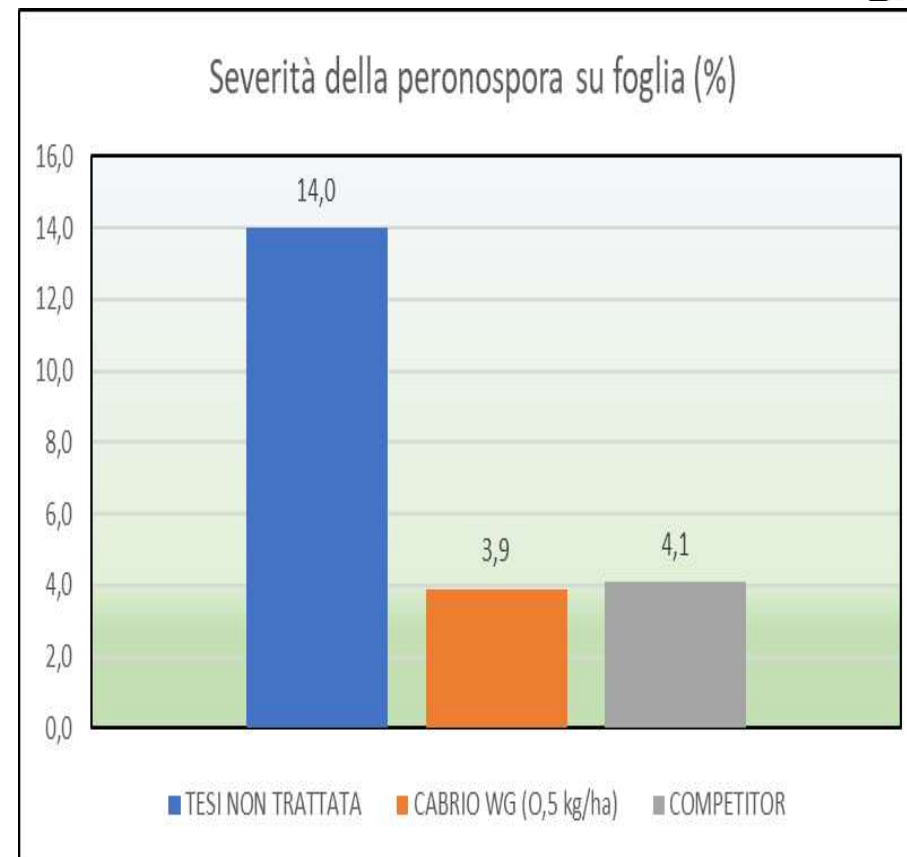




FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 10

BBCH Applicazioni: 76-89



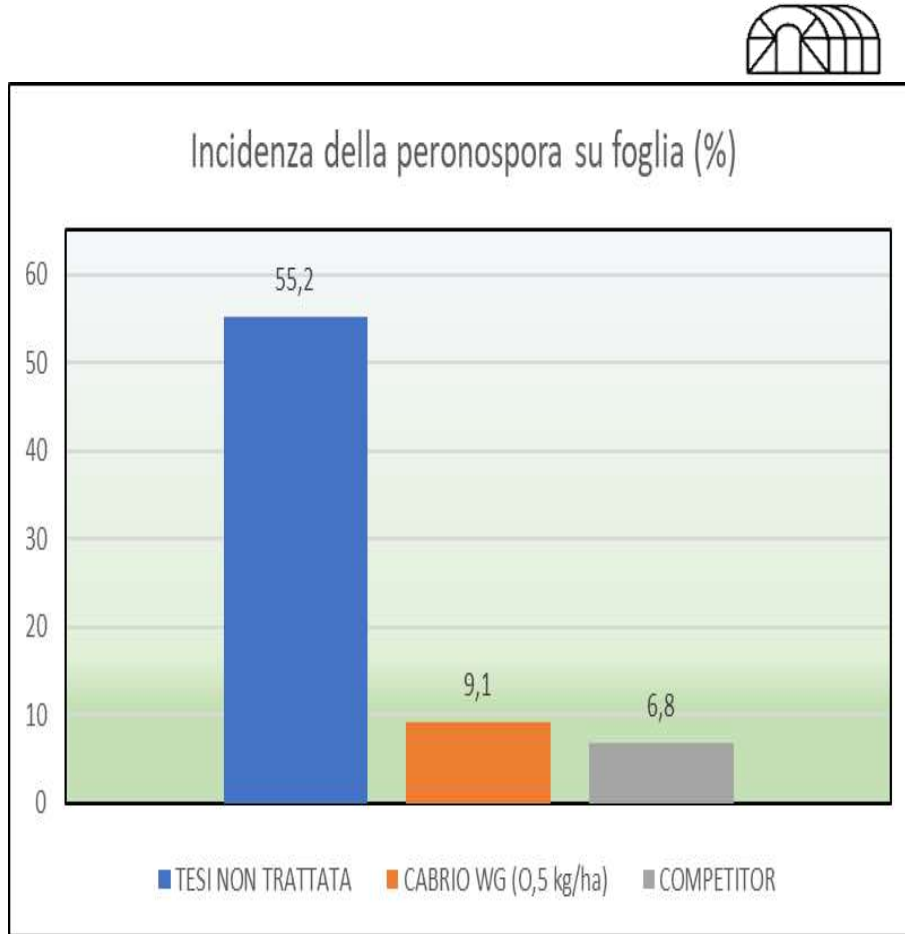
FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 5

BBCH Applicazioni: 16-49



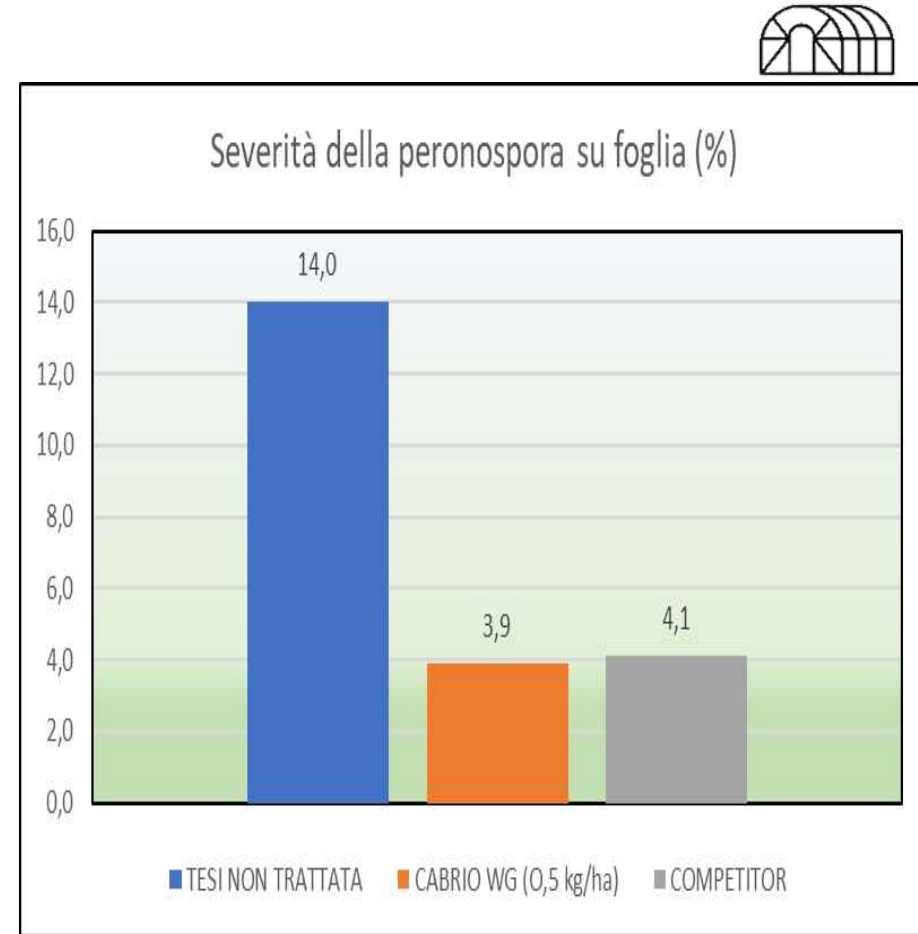
## I dati di efficacia del controllo di **peronospora su spinacio**



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 2

BBCH Applicazioni: 16-19



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 2

BBCH Applicazioni: 16-19

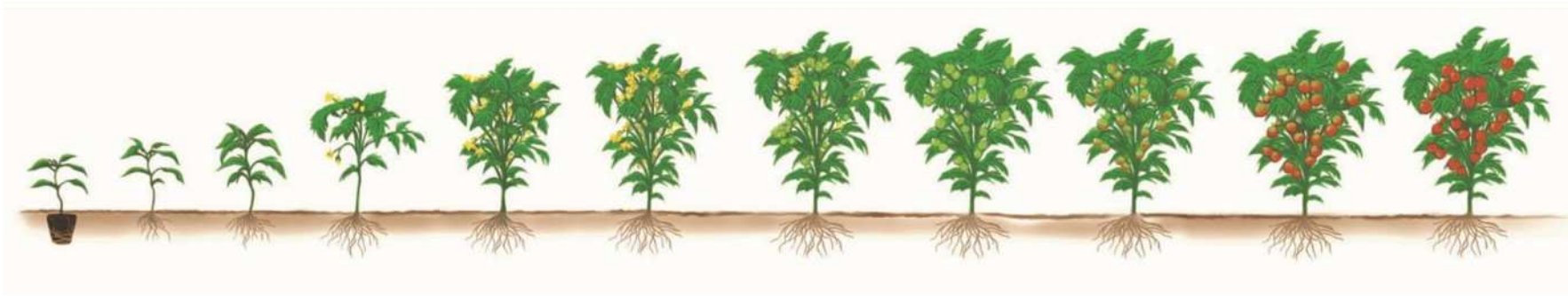


# CABRIO® WG

## Il posizionamento tecnico



Cabrio® WG  
0,5 kg/ha



- ❑ **Protezione ad ampio spettro** della coltura ed **effetto «oltre la malattia»**
- ❑ **Ottimo partner** per strategie di difesa **contro peronospora** (Enervin SC, Kauritil Ultra WG, Essen'ciel) e **alternaria / oidio** (Dagonis/Allstar, Vivando, Serifel)
- ❑ **Formulazione WG pratica, senza «odori sgradevoli», perfettamente selettiva**
- ❑ **Facile da miscelare** con altri fungicidi e insetticidi

# CABRIO® WG

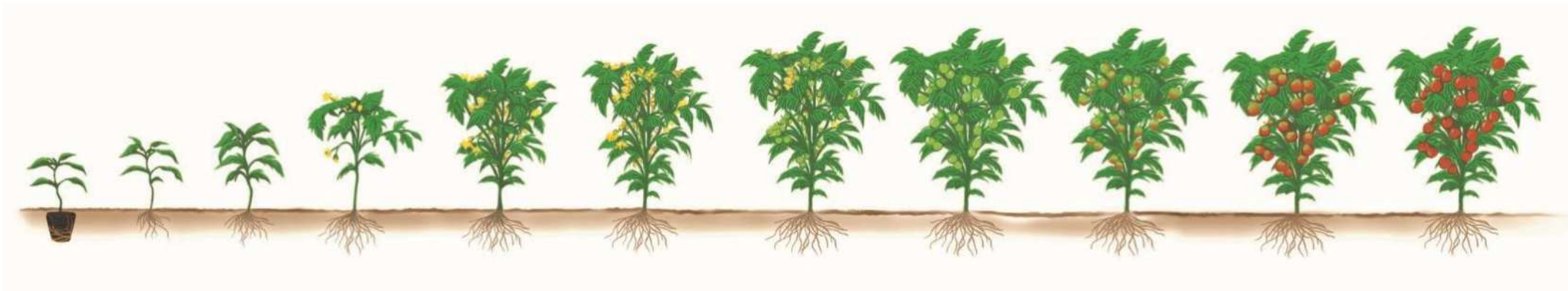
## Il posizionamento tecnico ... in strategia



**Enervin® System**  
3,2 L/ha

**Enervin® SC**  
1,2 L/ha

**Cabrio® WG**  
0,5 kg/ha



- ❑ **Strategia di difesa fungina completa contro peronospora, alternaria e oidio**
- ❑ **Elevata selettività sugli insetti utili (es: fitoseidi)**



# CABRIO® WG

## Consigli per il posizionamento



- **Posizionare CABRIO® WG nel momento di massimo sviluppo delle colture con modalità preventiva** rispetto allo sviluppo dei patogeni.
- **Applicare CABRIO® WG in associazione con altri partner per ottenere performance ottimali nei momenti di massima pressione dei patogeni.**
  - **prodotti antiperonosporici** (Enervin® SC, Kauritil Ultra WG, Essen'ciel, ... ecc)
  - **prodotti antioidici / alternaria** (Dagonis®, Vivando®, Allstar®, Serifel®, ... ecc)
- **La scelta del partner è dettata dal momento dell'applicazione e dalla pressione del patogeno.**
- **Alternare o miscelare CABRIO® WG con altre soluzioni a diverso meccanismo d'azione:** in questo modo sviluppiamo una migliore strategia anti-resistenza.

- **formulazione pratica, miscibile e selettiva**
- **ampio spettro d'azione**
- **un ottimo partner per miscele estemporanee**