



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	 ATTENZIONE

Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27.11.2023

 **AgCelence**[®]
Aspettati di più.

 **BASF**
We create chemistry

Inte

Estensioni etichetta Cabrio® WG

Coltura	Malattia	Dose (kg/ha)	N° trattamenti	Intervallo di sicurezza (gg)
Agrumi	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
NEW Carciofo (pieno campo)	Peronospora (<i>Bremia spp.</i>) Oidio (<i>Leveillula taurica</i>) Alternariosi (<i>Alternaria spp.</i>)	0,5	3	7
NEW 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
NEW Cipolla, aglio, scalogno (pieno campo)	Peronospora (<i>Peronospora destructor</i>)	0,5	3	7
NEW Cucurbitacee a buccia edibile (zucchine, cetrioli) (pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,5	3	1
NEW Cucurbitacee a buccia non edibile (Meloni e cocomeri) (pieno campo e serra)	Peronospora (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>)	0,5	3	3
Drupacee	Nerume delle drupacee (<i>Cladosporium carpophilum</i>)	0,25	1	7
NEW 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
Kaki	Cercosporiosi (<i>Mycosphaerella nawae</i>)	0,5	2	100
NEW Lattughe e insalate (escluso prodotti baby leaf) (pieno campo)	Peronospora (<i>Peronospora spp.</i> , <i>Bremia lactucae</i>)	0,5	2	14
Mais	Elmintosporiosi (<i>Setosphaeria turcica</i>) Ruggine (<i>Puccinia sorghi</i>)			
Olivo	Occhio di pavone (<i>Spilocaea oleagina</i>) Lebbra (<i>Colletotrichum spp.</i>)	0,5	2	100
NEW Patata (pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora infestans</i>) Alternariosi (<i>Alternaria solani</i>)	0,5	3	3
NEW 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
Pero	Ticchiolatura (<i>Venturia pirina</i>) Maculatura bruna (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	0,5	3	14
NEW 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
NEW Porro (pieno campo)	Peronospora (<i>Phytophthora porri</i>)	0,5	3	7
NEW 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



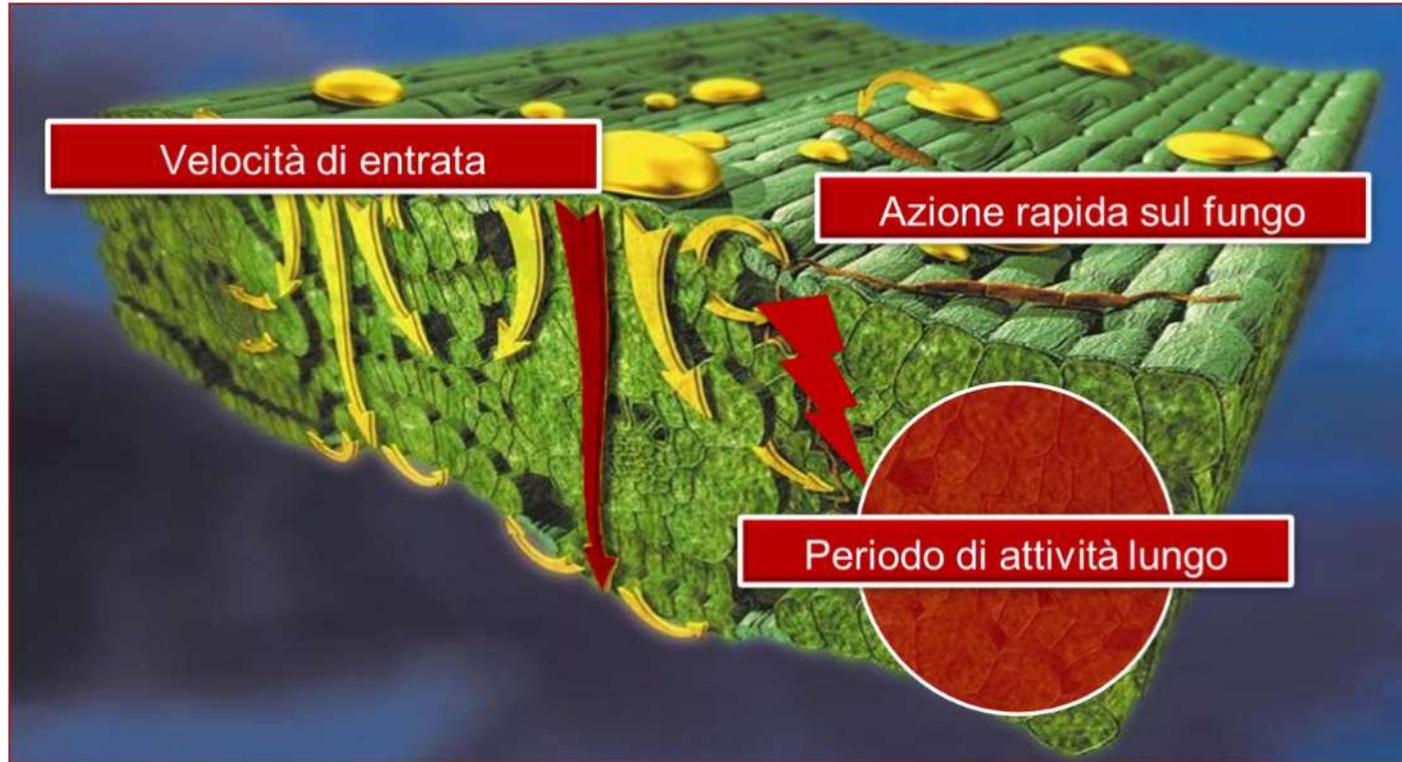
ATTENZIONE



Etichetta autorizzata con Decreto Dirigenziale del 27.11.2023

CABRIO® WG

Veloce assorbimento, movimento citotropico translaminare e persistenza

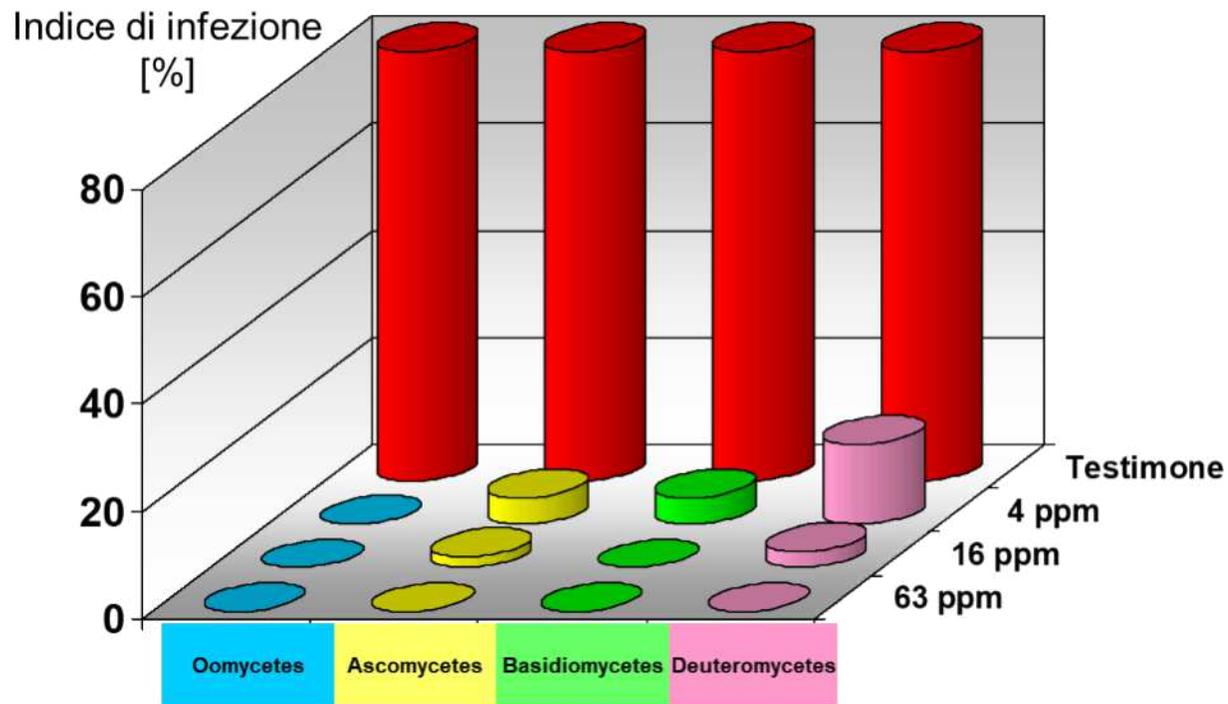


	lipofilia log P _{ow}
Azoxystrobin	2.5
 Pyraclostrobin	4.0

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

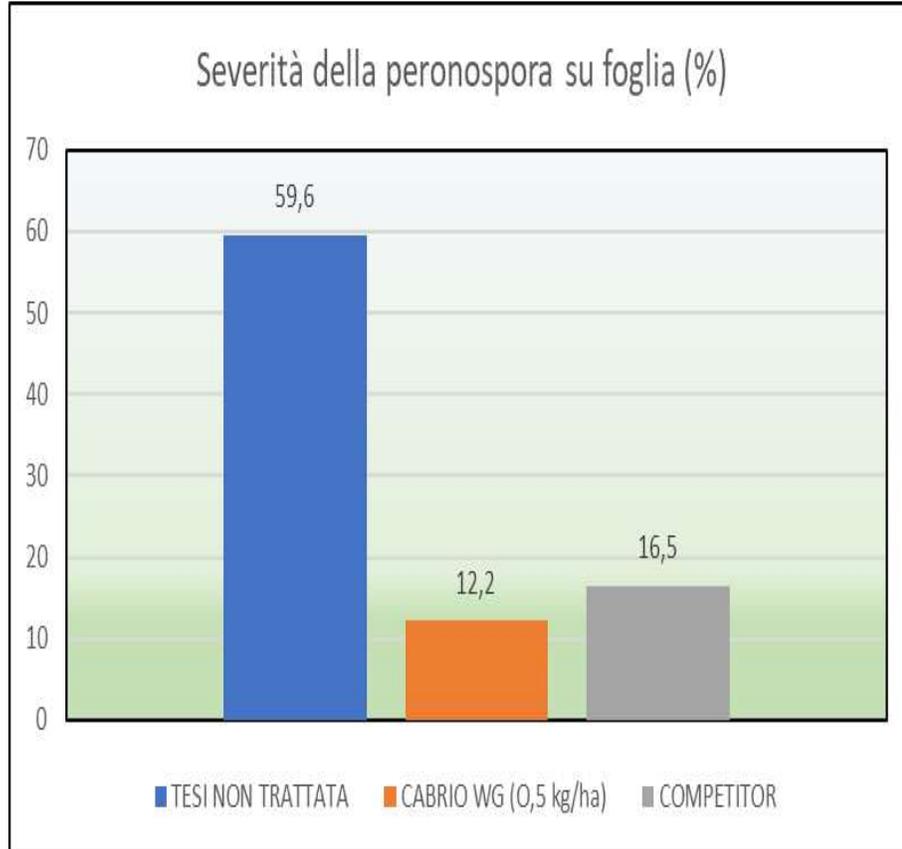
CABRIO® WG

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).



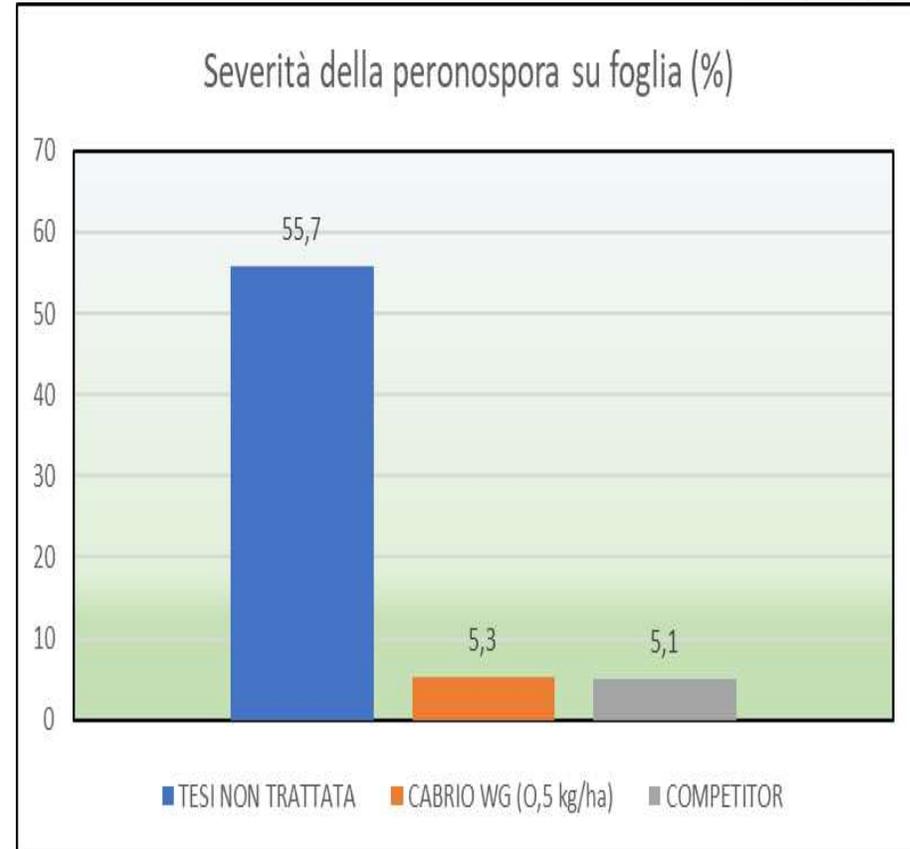
Pyraclostrobin agisce nei confronti dei patogeni fungini bloccando la germinazione delle spore e lo sviluppo del micelio



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 6

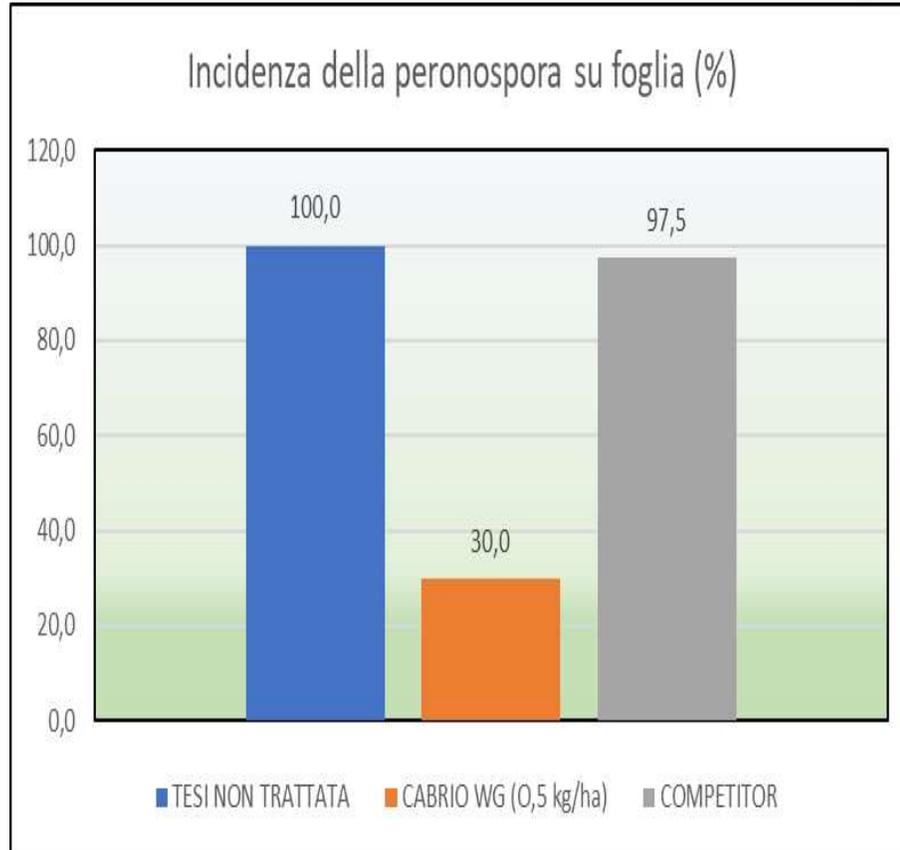
BBCH Applicazioni: 63-89



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 5

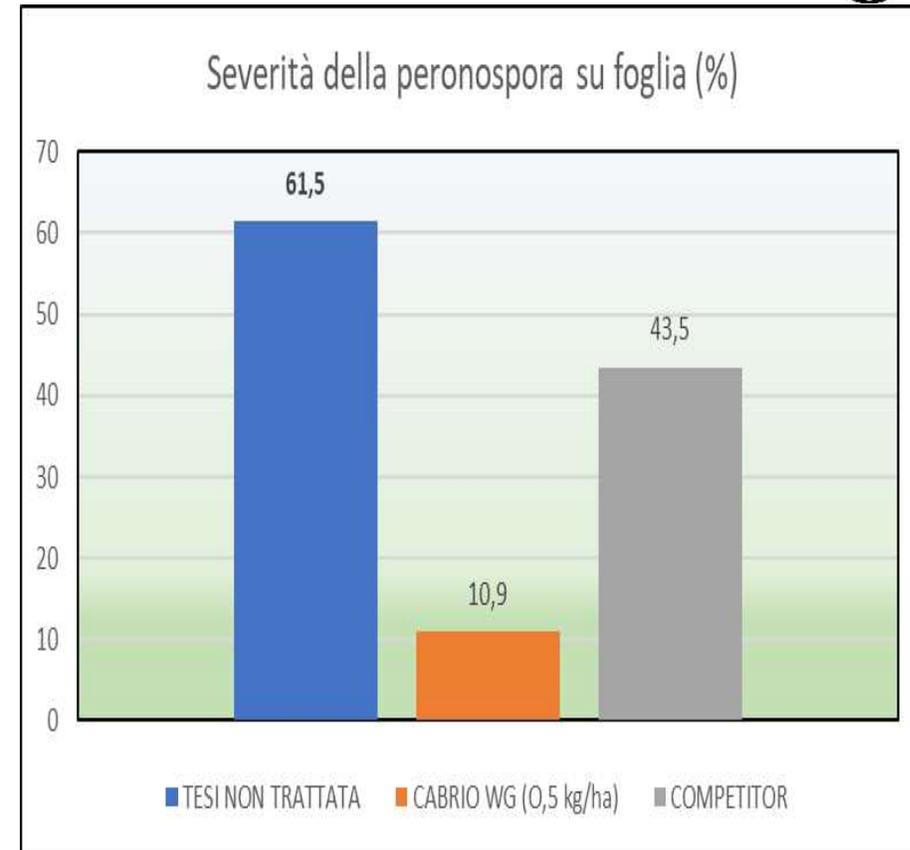
BBCH Applicazioni: 31-89



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 1

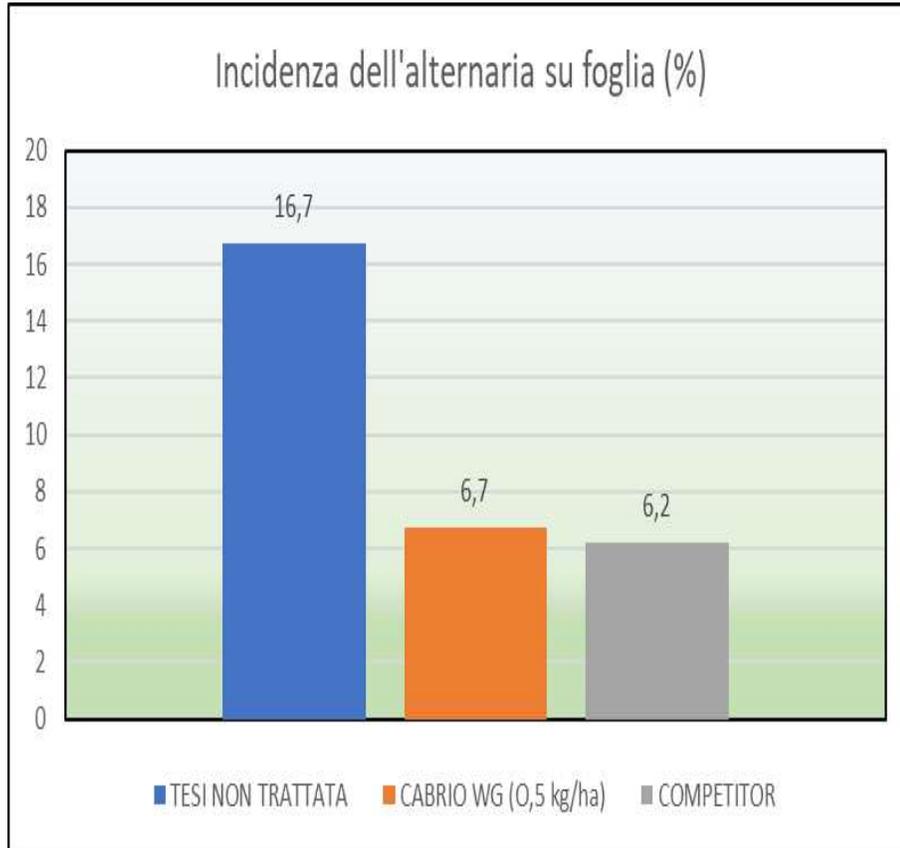
BBCH Applicazioni: 42-45



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 6

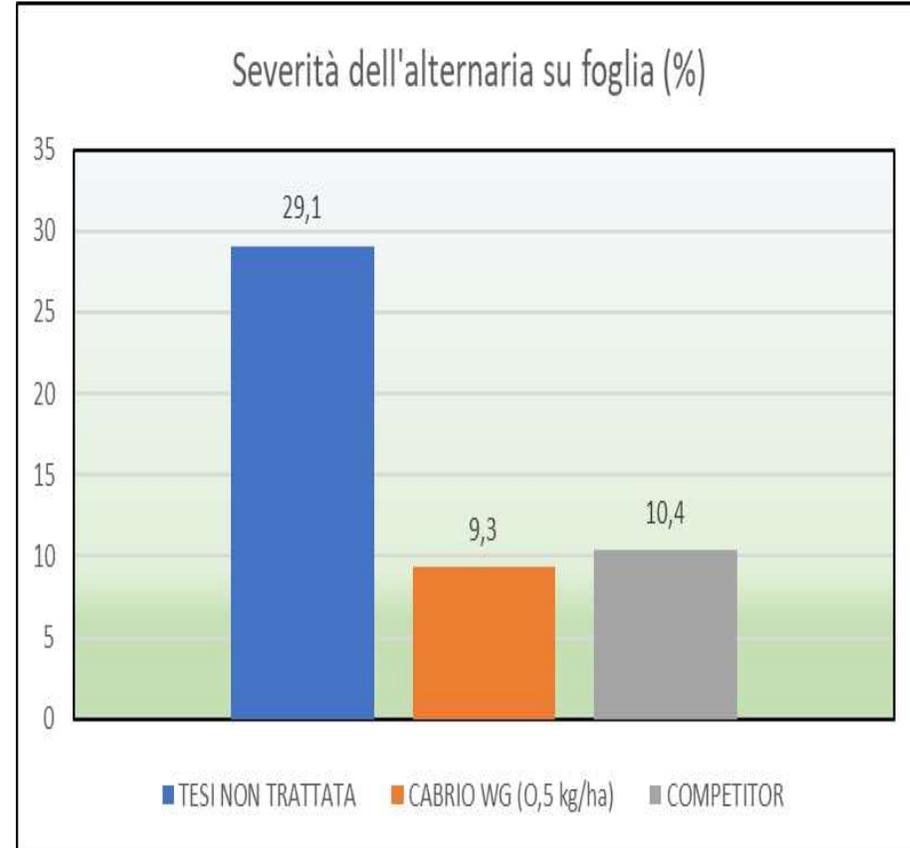
BBCH Applicazioni: 44-49



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 2

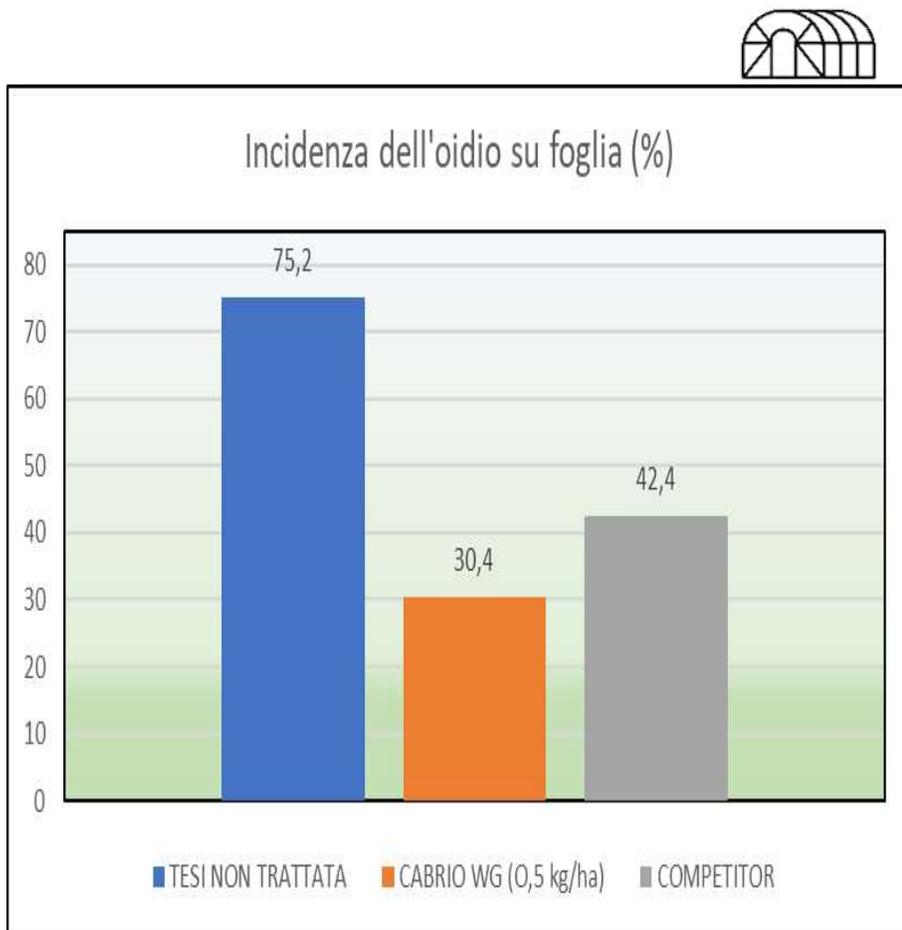
BBCH Applicazioni: 45-49



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

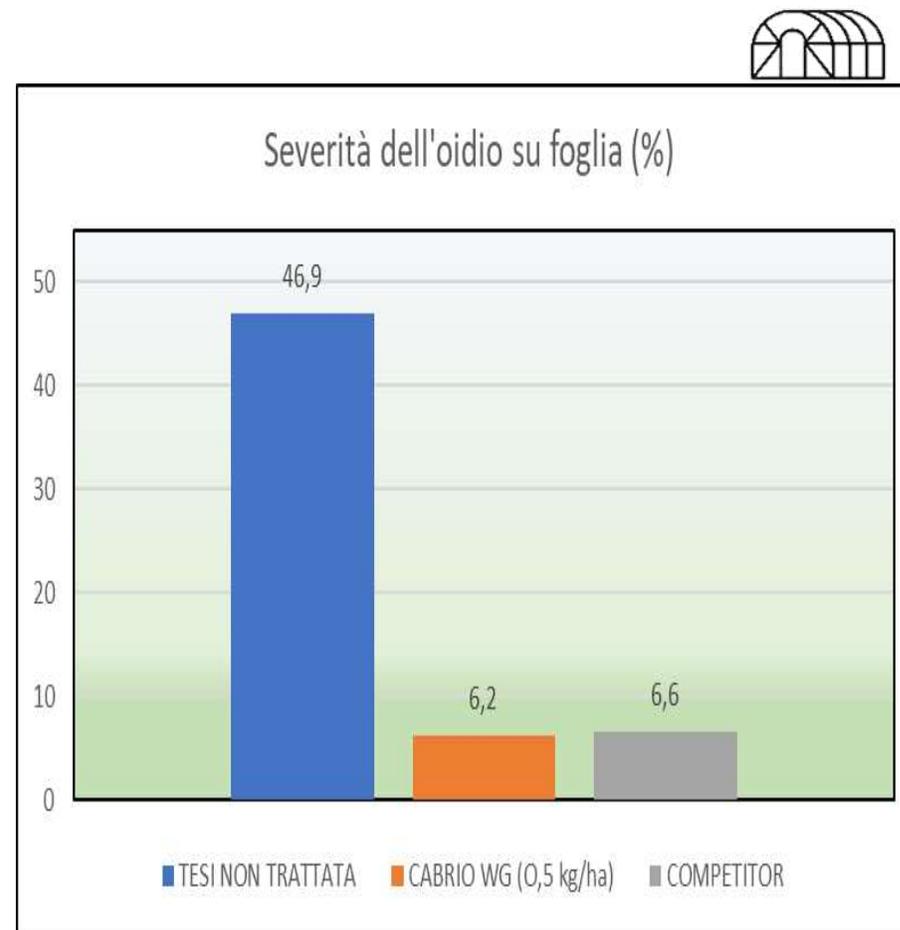
BBCH Applicazioni: 48-49



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

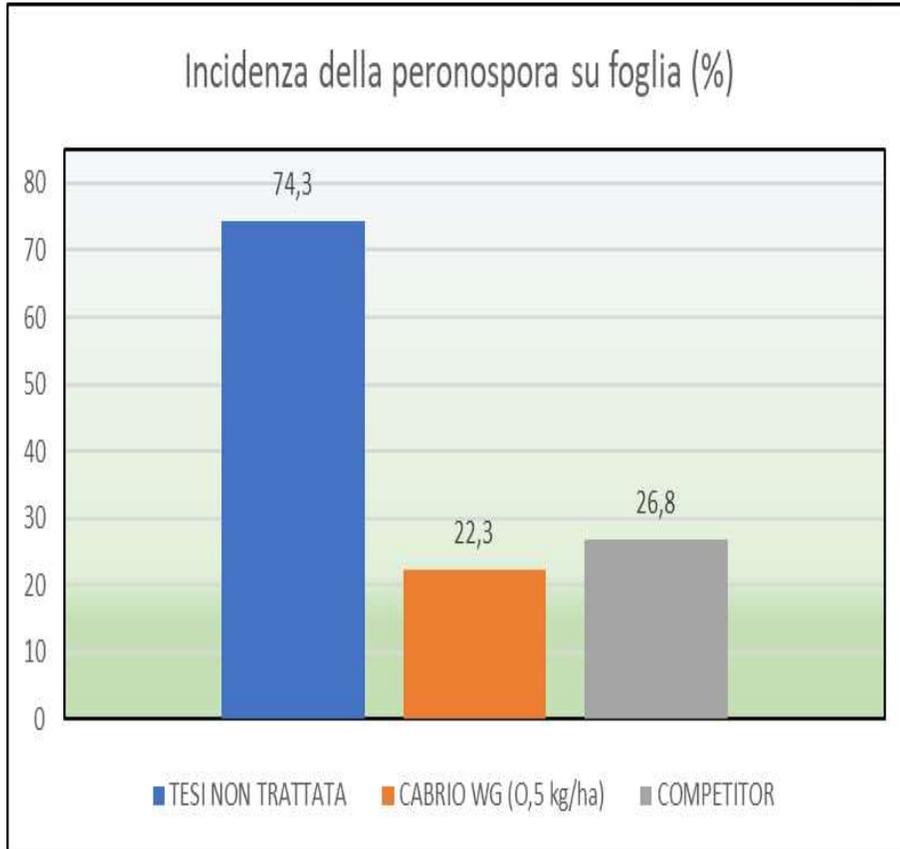
BBCH Applicazioni: 87-89



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

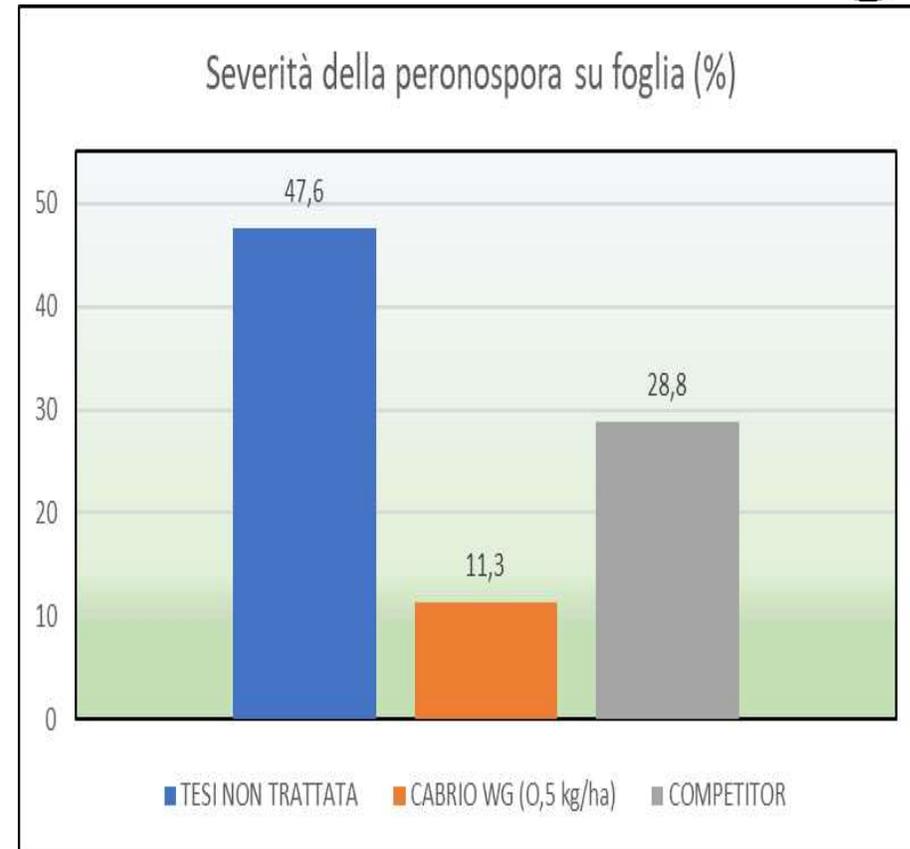
BBCH Applicazioni: 87-89



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 3

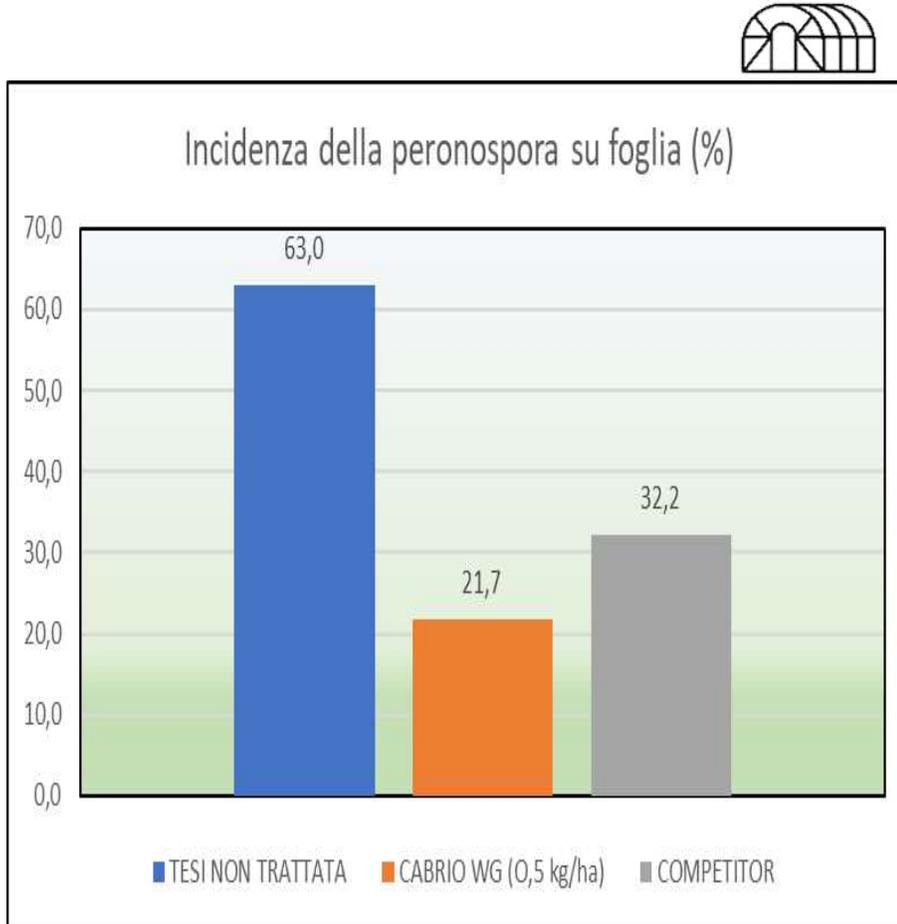
BBCH Applicazioni: 53-85



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 6

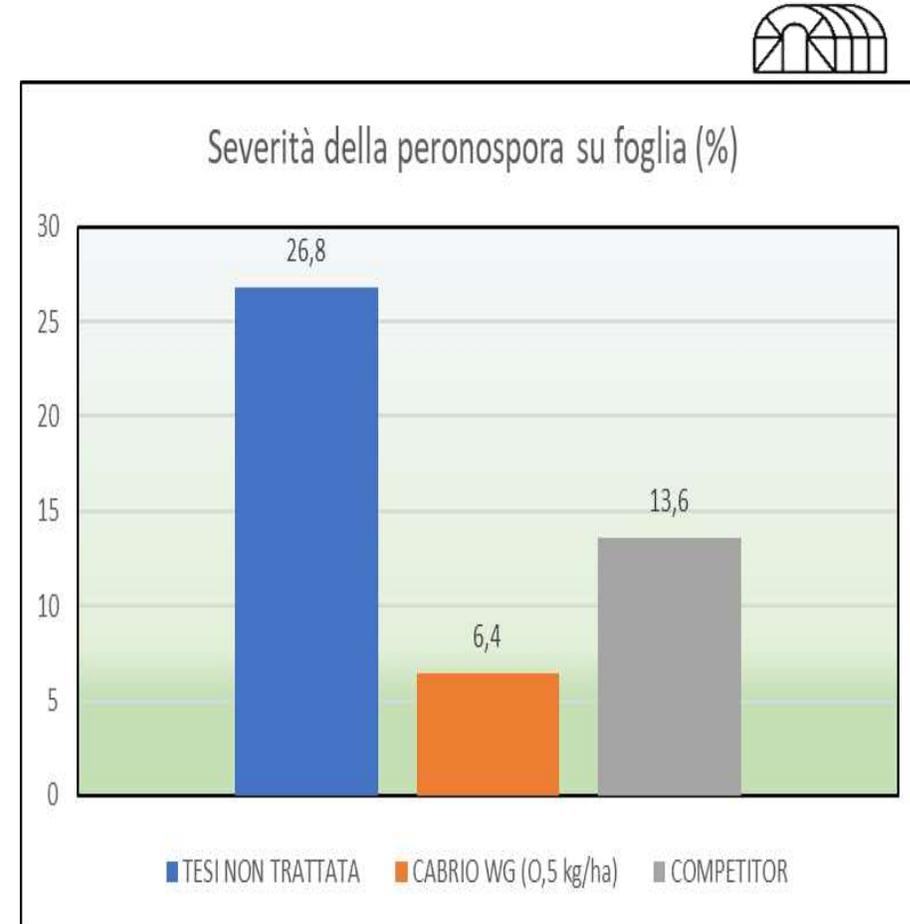
BBCH Applicazioni: 52-89



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 2

BBCH Applicazioni: 81-89



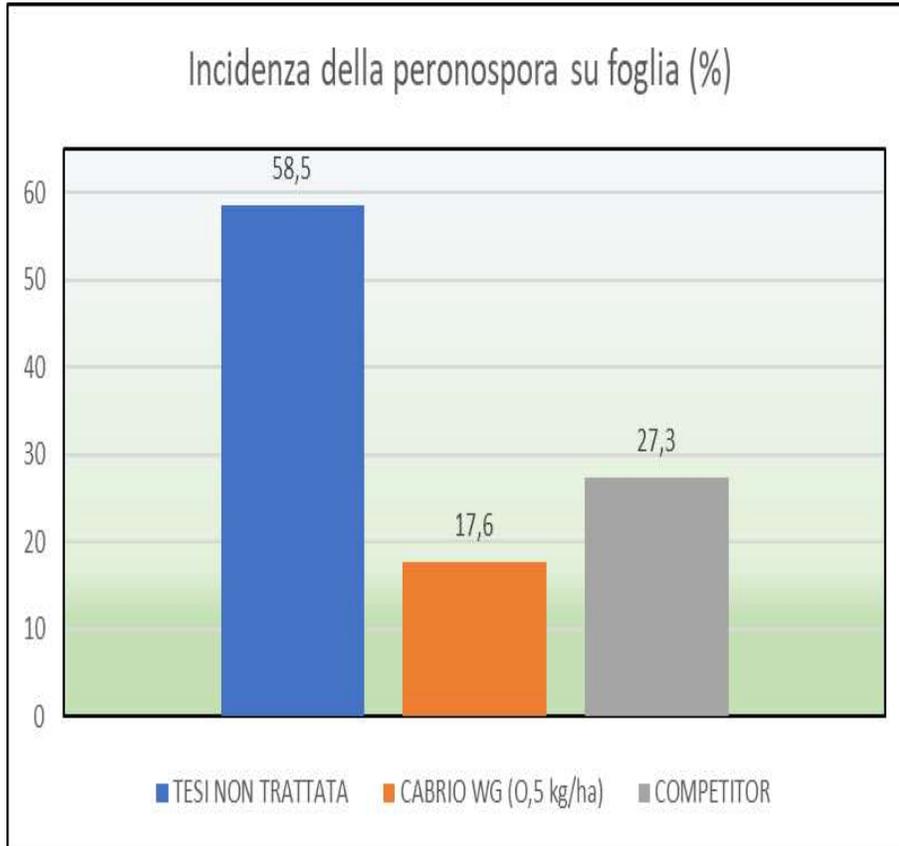
FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 4

BBCH Applicazioni: 79-89



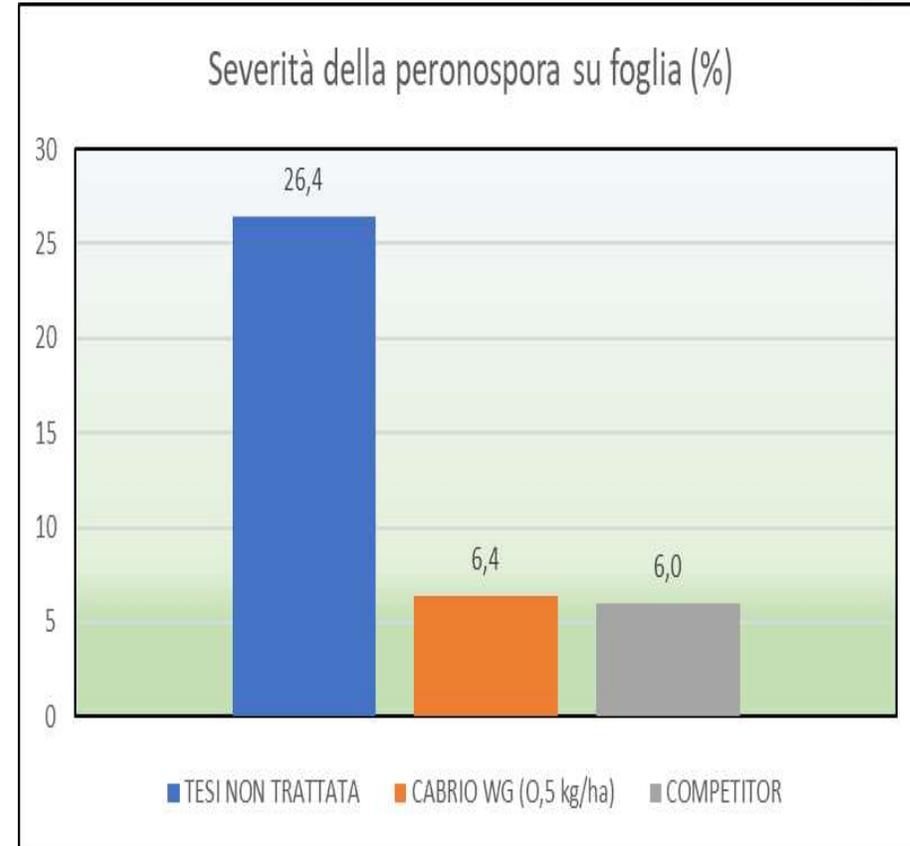
I dati di efficacia del controllo di **peronospora su lattuga**



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 5

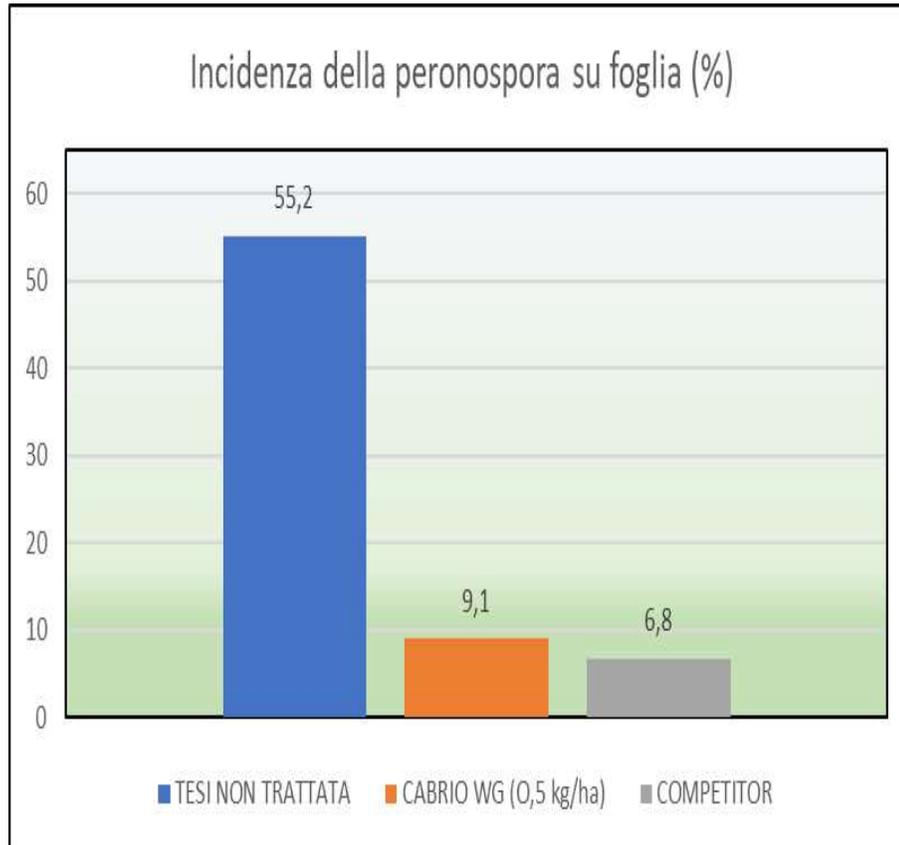
BBCH Applicazioni: 44-48



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 8

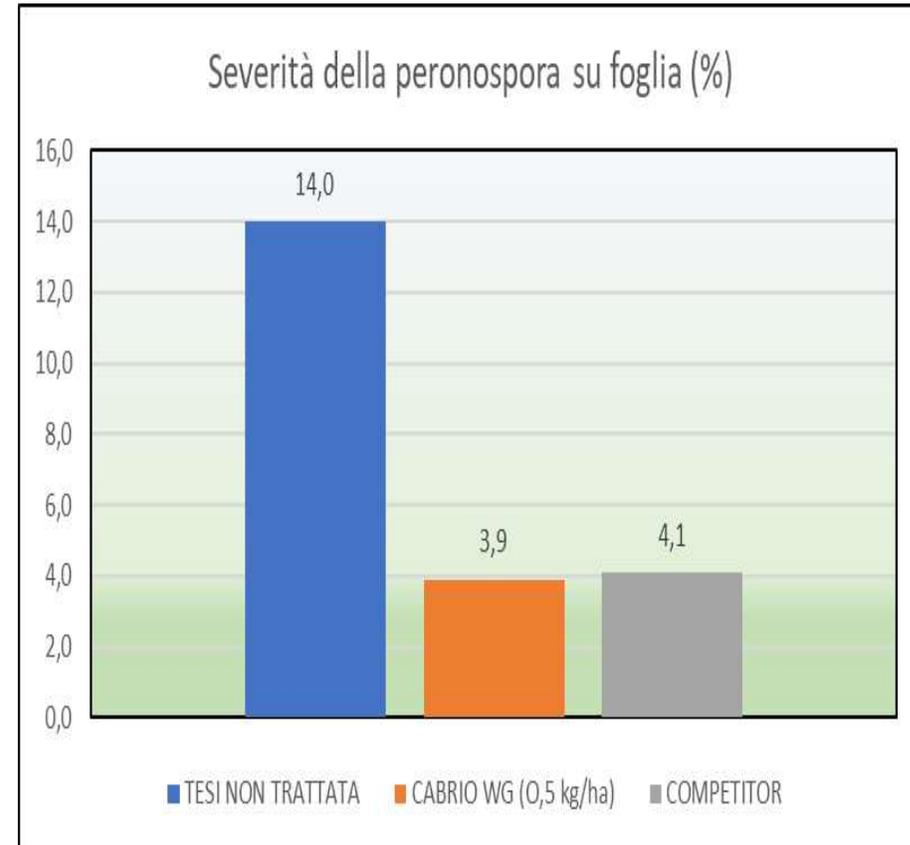
BBCH Applicazioni: 39-49



FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 10

BBCH Applicazioni: 76-89



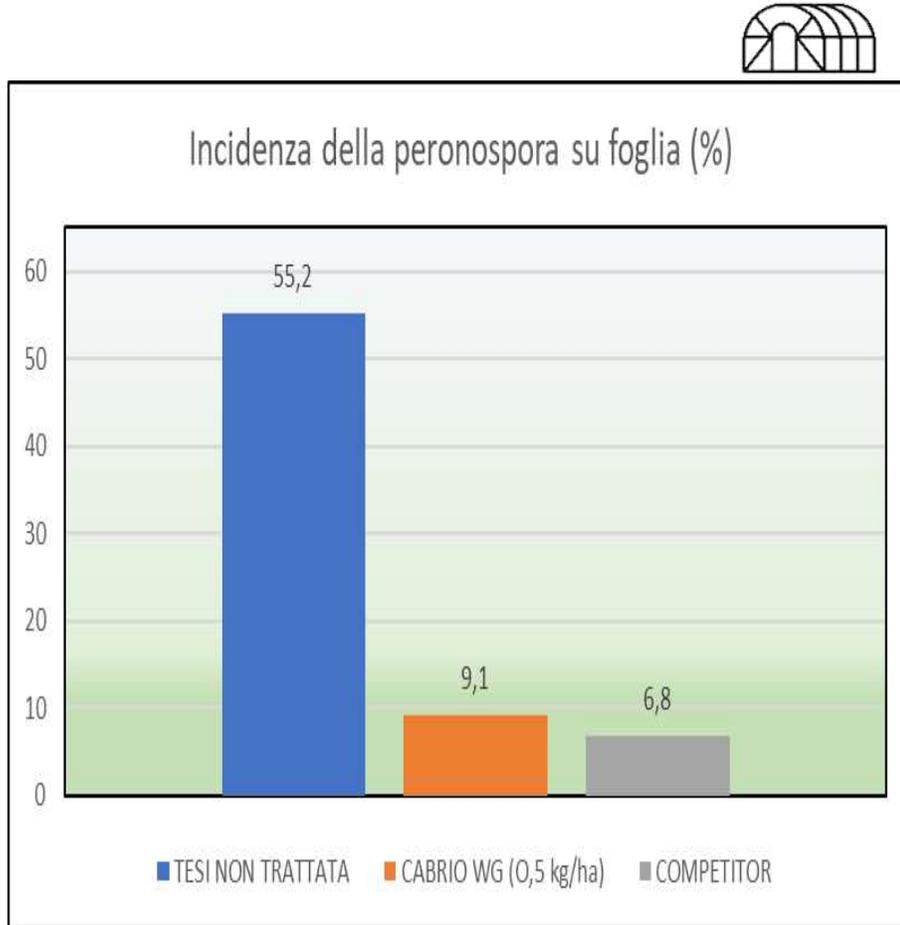
FONTE: BASF R&D e Centri di Saggio

N° Prove Sud Europa: 5

BBCH Applicazioni: 16-49



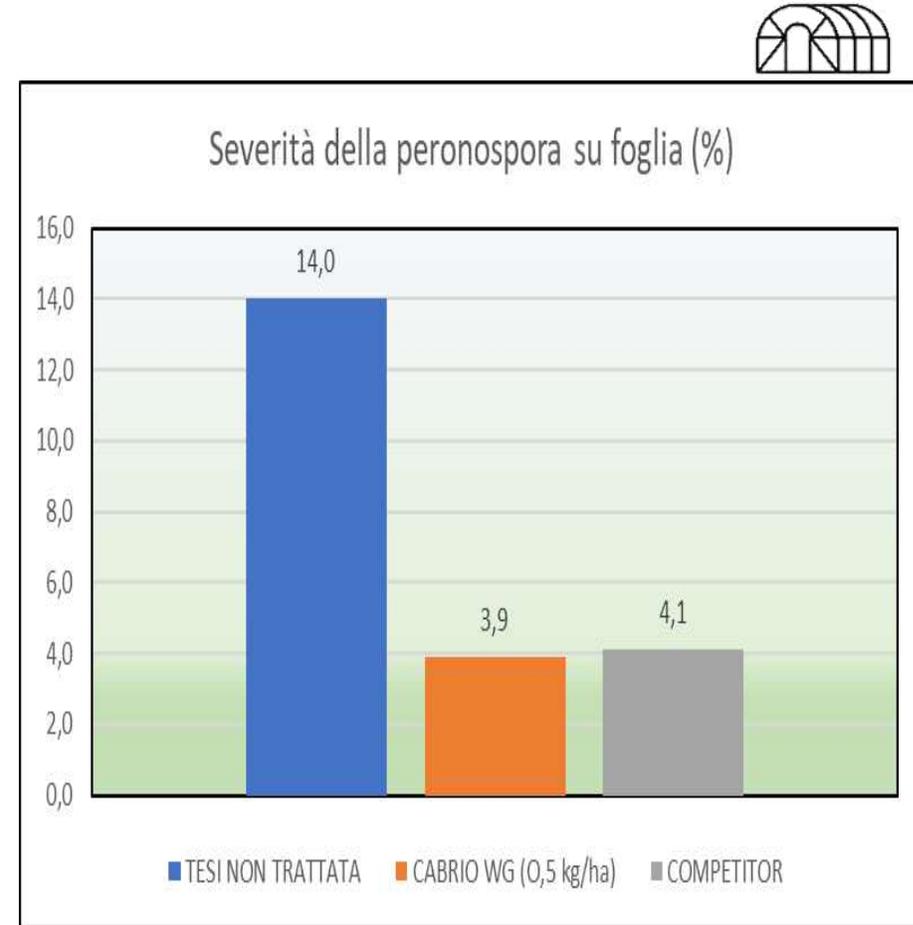
I dati di efficacia del controllo di **peronospora su spinacio**



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

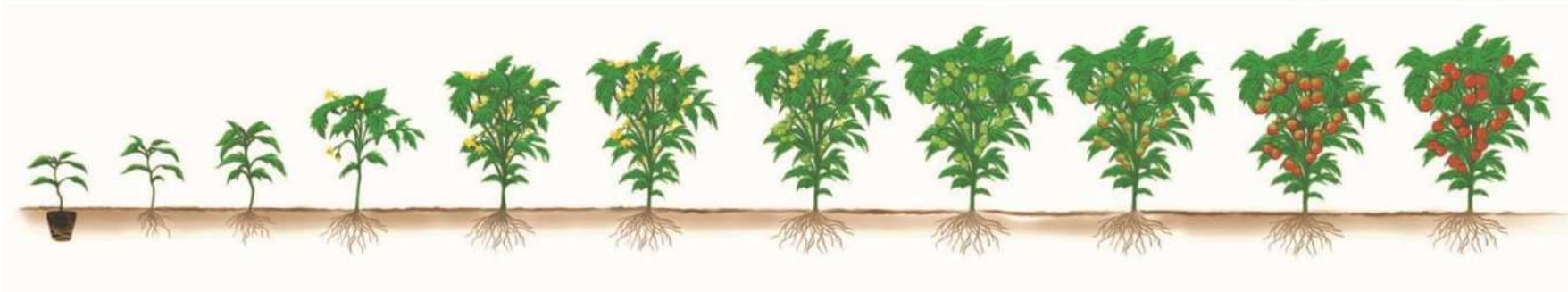
BBCH Applicazioni: 16-19

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

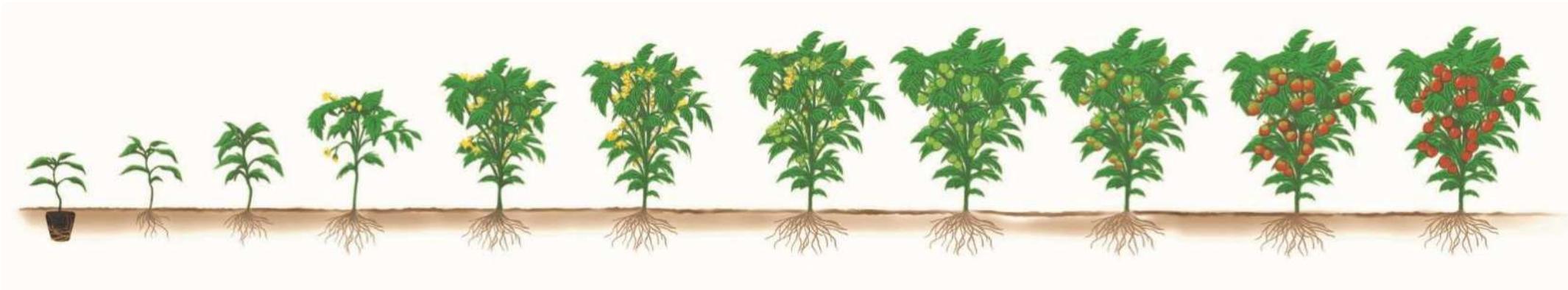
Il posizionamento tecnico ... in strategia



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**