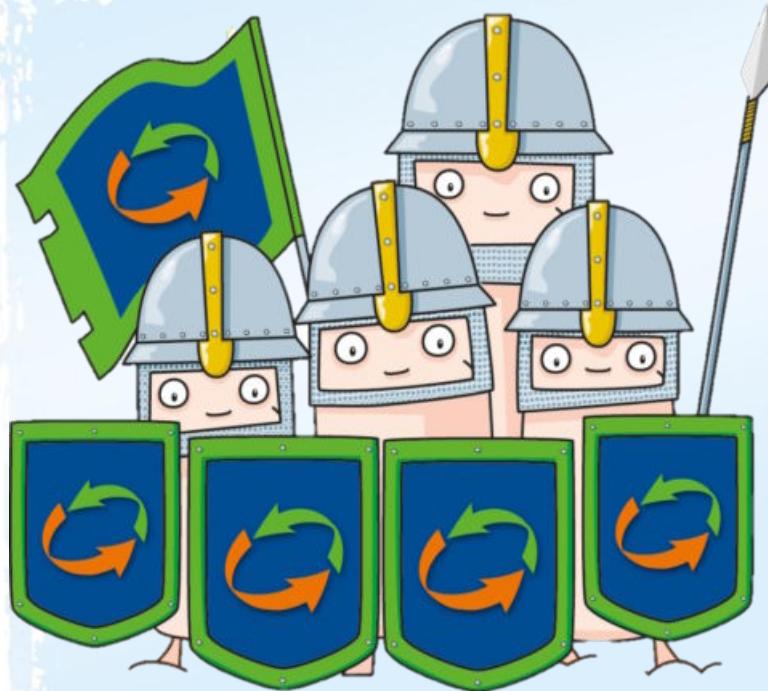




Un esercito  
al tuo servizio,  
forte per natura.

Flocter®



# FLOCTER®

(*BACILLUS FIRMUS I-1582*)

**NUOVO NEMATOCIDA  
BIOLOGICO CHE VA OLTRE  
L'EFFICACIA**



Bayer CropScience



## Le caratteristiche di un prodotto unico



*Bacillus firmus*



Ceppo I – 1582: ceppo di *B.firmus*  
dotato di maggiore attività nematocida

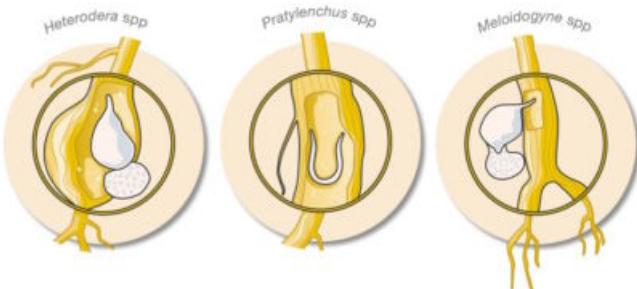


Formulazione: WP 5% polvere bagnabile  
*B.firmus* sottoforma di spora



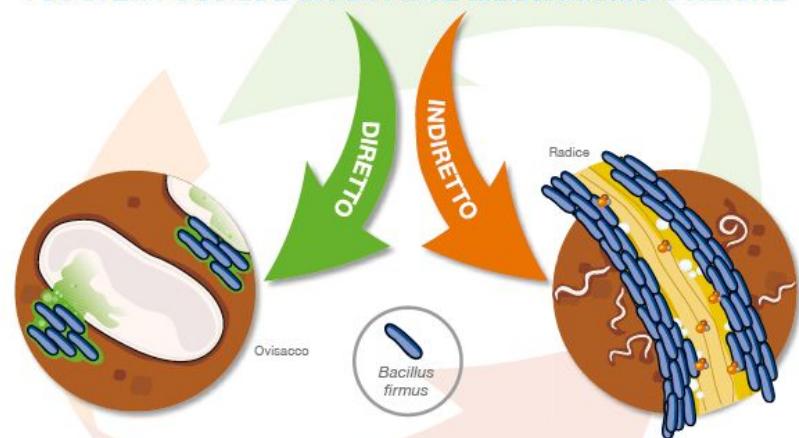
## Efficace contro i principali nematodi

**Flocter** è particolarmente attivo nei confronti dei principali nematodi ipogei che colpiscono le colture orticole:



## Duplice meccanismo d'azione

### FLOCTER POSSIEDE UN DUPLICE MECCANISMO D'AZIONE

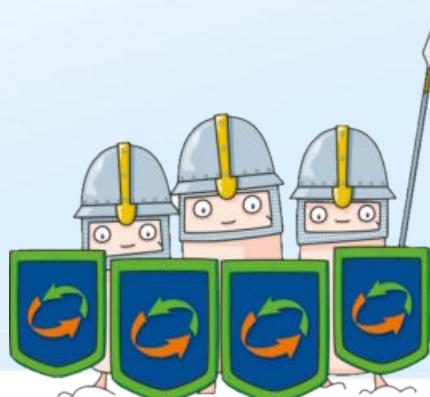




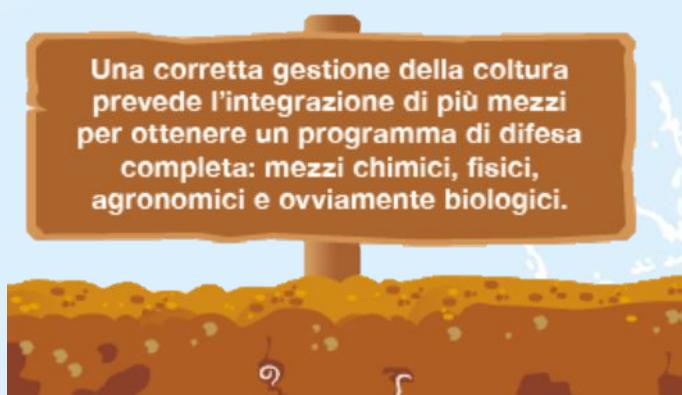
# Flocter®

## *... nuove prospettive nel controllo dei nematodi*

- La difesa da nematodi sta cambiando...
- Le armi a disposizione diventano sempre meno
- L'uso massiccio e continuato di alcune s.a. ha portato a sviluppare una fauna microbica capace di degradarle, con forti cali di efficacia
- Si pone un problema di ripristino della fertilità del suolo e dell'equilibrio microbico nel terreno



Una corretta gestione della coltura prevede l'integrazione di più mezzi per ottenere un programma di difesa completa: mezzi chimici, fisici, agronomici e ovviamente biologici.

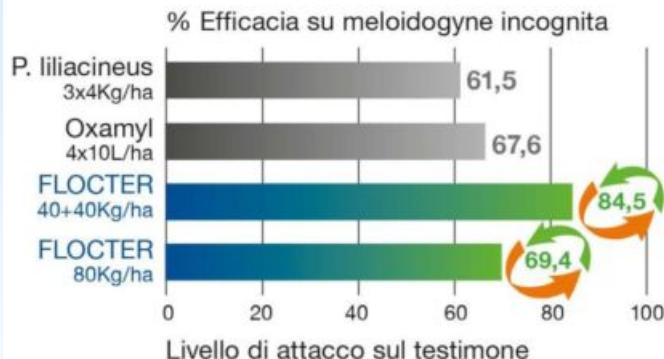


Bayer CropScience



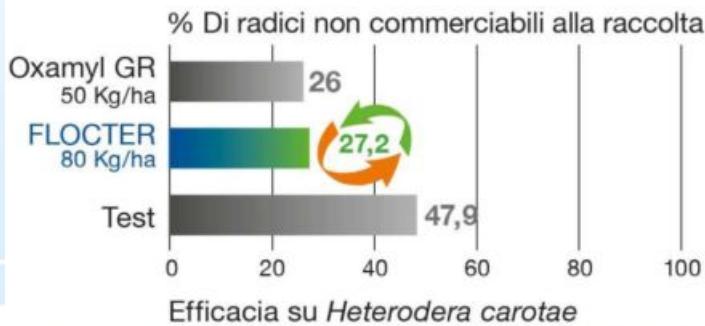
## ..efficacia comprovata sulle principali colture orticole

Prova 2012 in collaborazione con Proagiri – CNR Bari - Hortoservice  
Cetriolo, Zapponeta (FG)



Radici di cetriolo  
attaccate da nematodi

Prova 2012 in collaborazione con BETA  
Carota, varietà Bolero, Rosolina (RO)



Carote attaccate da nematodi



## ...andare oltre l'efficacia

**Bacillus firmus I-1582** ha mostrato una ottima capacità di colonizzazione del terreno.  
In parcelle trattate per 2 anni consecutivi con **Flocter** si sono osservati:



Migliore effetto starter nelle prime fasi post-trapianto



Prova 2013 in collaborazione con BioAgritest Srl  
Pomodoro, Battipaglia (SA)

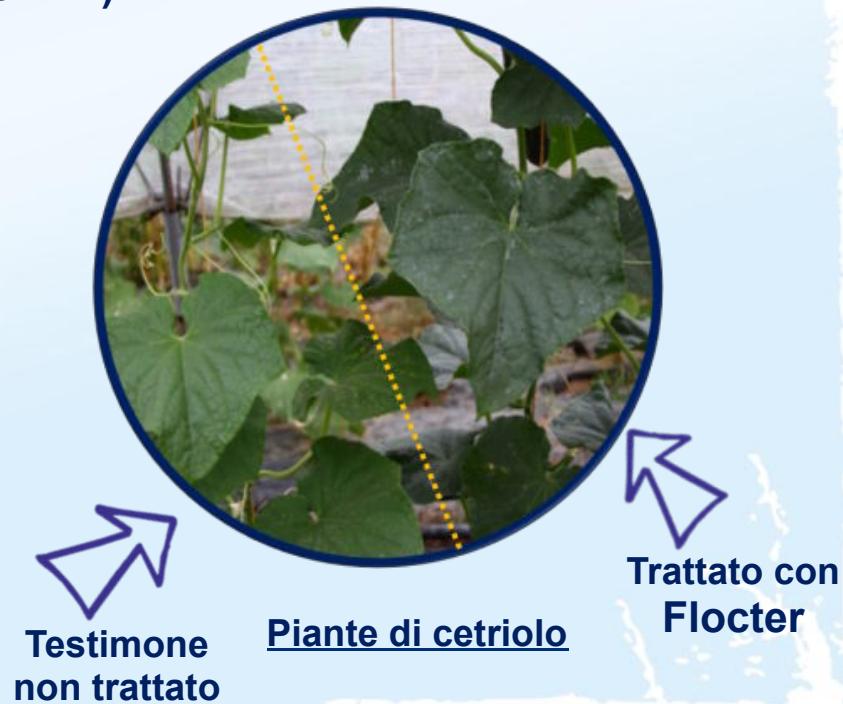
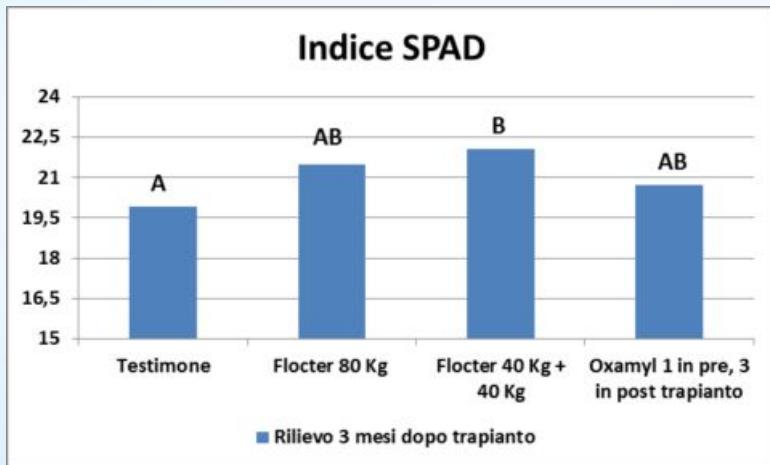


*...andare oltre l'efficacia*



### Migliore capacità fotosintetica (indice SPAD)

Prova 2013 in collaborazione con BioAgritest Srl  
Pomodoro, Battipaglia (SA)

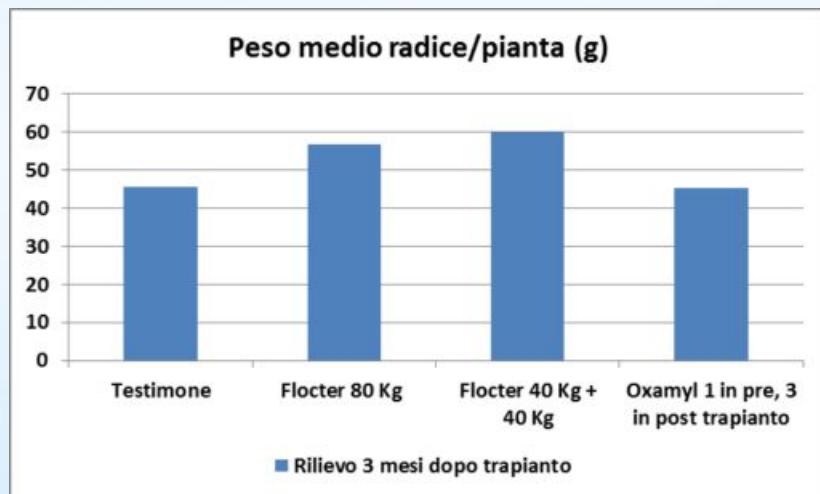




*...andare oltre l'efficacia*

 **Migliore sviluppo dell'apparato radicale, in particolare di capillizzi**

Prova 2013 in collaborazione con BioAgritest Srl  
Pomodoro, Battipaglia (SA)



Radice non trattata



Radice trattata con Flocter



Radici di cetriolo

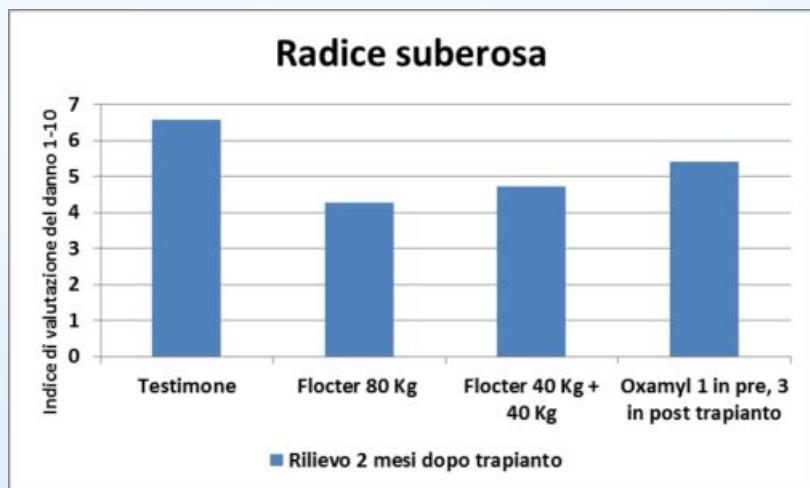


...andare oltre l'efficacia



Buon controllo di patologie secondarie (es. *Pyrenopeziza l.* su pomodoro)

Prova 2013 in collaborazione con BioAgritest Srl  
Pomodoro, Battipaglia (SA)



Radice suberosa  
su pomodoro

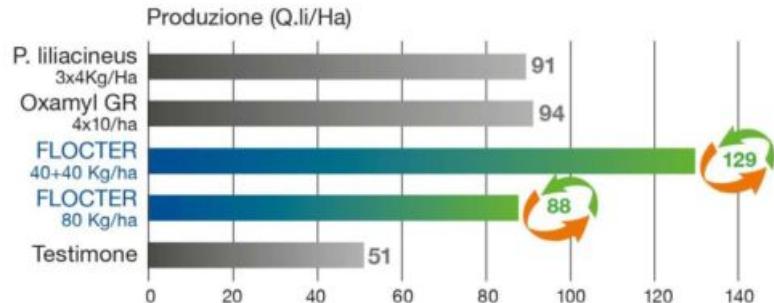


# Flocter®

## ...andare oltre l'efficacia

...Tutte queste peculiarità di **Flocter** si traducono in importanti incrementi produttivi!

Prova 2012 in collaborazione con Proagri – CNR Bari - Hortoservice  
Cetriolo - Zapponeta (FG)



...e in un vantaggio per tutta la filiera



Flocter, grazie alle sue caratteristiche uniche ed innovative, soddisfa appieno le esigenze della filiera, permettendo di ottenere cibi sani, provenienti da colture prodotte nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo.



Bayer CropScience



## Flocter e...

- ➊ ...pacciamatura: compatibilità assoluta!
- ➋ ...solarizzazione: ottima sinergia!
- ➌ ...fumigazione: elevata compatibilità, purchè applicato almeno dopo 7 giorni dalla fumigazione stessa.
- ➍ ...altri nematocidi liquidi: integrazione in strategia!



Flocter risulta essere capace di integrarsi alla perfezione alla normali pratiche di gestione dei nematodi.





# Flocter®

## Colture registrate

	Pomodoro		Melone
	Melanzena		Cocomero
	Peperone		Cetriolo, Cetriolino
	Carota		Zucchino
	Tabacco		Zucca



Reg. N. 15841 del 30/07/2013



Dosi di applicazione:

Applicazione unica in pre/trapianto-semina a 80 Kg/Ha

Applicazione frazionata:

- 40 Kg/Ha in pre/trapianto-semina  
+

- 40 Kg/Ha in post trapianto-semina



L'impiego di Flocter è registrato  
sulle principali colture soggette  
ad attacchi di nematodi, sia in serra  
che in pieno campo.



Bayer CropScience



 Efficacia  
comprovata

 Sicuro per uomo  
e ambiente

 Capacità di stimolare la  
fisiologia della pianta



Ideale per difesa  
integrata



Non necessità di Residuo  
massimo ammesso (RMA)



Nessun intervallo  
di sicurezza



Compatibile con tutte le  
tecniche nematocide



Ammesso in  
Agricoltura biologica



Bayer CropScience



**Grazie per  
l'attenzione e  
Buon Natale a tutti**

