

# OVER<sup>®</sup>

GROUND



# NITROGREEN

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA

~ Per la fissazione biologica dell'azoto atmosferico in composti nitrici e ammoniacali, ossia in forme biodisponibili per la pianta (si usa per tutto il ciclo della coltura)

## NUTRIZIONE AZOTATA TOTALMENTE "GREEN" PER LA PIANTA

**NitroGreen** rappresenta un consorzio di azotofissatori simbiotici, azotofissatori associati con le radici e azotofissatori liberi, capace di convertire azoto atmosferico e radicale in elemento azotato ammoniacale al fine di ridurre la fertilizzazione a base di urea e nitrati per le colture.

Si adatta alle necessità di crescita delle piante e contribuisce a massimizzare in modo sostenibile il potenziale di resa delle colture, puntando all'efficienza della gestione integrata della nutrizione in condizioni naturali di campo.

**NitroGreen** rientra nel progetto di soluzioni sostenibili e trova spazio in tutte le colture orticole, arboree, vigneti e le stesse aree destinate a pascolo.

### COMPOSIZIONE

Ammendante organico, funghi micorrizici, batteri della rizosfera.

~ Matrice organica

~ Micorrize: 0,004%

~ Batteri della rizosfera: (per esempio: Azotospirillum lipoferum, Pseudomonas putida, Bradyrhizobium japonicum, ...)  $1 \times 10^9$  ufc/g



# NITROGREEN



## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Non si richiedono condizioni specifiche, meglio se al riparo dalla luce, indichiamo invece per raggiungere i migliori risultati agronomici di utilizzare **NitroGreen** entro **8 mesi** dalla data di produzione (vedi lotto nella confezione).



## MODALITÀ D'IMPIEGO

Il prodotto è distribuito mediante irrigazione per manichetta a goccia o barra irroratrice per aspersione con nebulizzatori. **NitroGreen** si utilizza dopo avere completato l'irrigazione con solo acqua, permette questo uno scambio diretto con le radici. Non si richiedono tempi di carenza dall'ultima applicazione al consumo.



## DOSI DI APPLICAZIONE

Le quantità indicative per intervento sono di **3 lt/ha** a cui si aggiunge l'acqua di irrigazione. Consigliamo di contattare i tecnici per protocolli mirati. **NitroGreen** non presenta problemi di sovradosaggio.



## CAMPO D'IMPIEGO

In pieno campo e in serra:

- Orticole
- Frutticole
- Floreali e Ornamentali
- Seminativi



## VANTAGGI

- Fissare biologicamente l'azoto atmosferico
- Aumentare la fertilità dei suoli
- Permettere il risparmio delle concimazioni di sintesi
- Promuovere la crescita delle piante migliorando l'assorbimento dei nutrienti e i sistemi di difesa attraverso la secrezione di metaboliti
- Ridurre problemi di dilavamenti dei nitrati e contribuire alla detossificazione dei suoli da sostanze inquinanti (es. pesticidi, erbicidi, altri fitofarmaci, ecc.)
- Contribuire alla formazione della complessa matrice del suolo sia tramite l'ampia rete di ife fungine che tengono insieme le particelle di suolo, sia tramite la secrezione di materiale polisaccaridico, gomme e glicoproteine, che fanno da collante di tutte le componenti minerali del suolo
- NO OGM - completamente privo di geni modificati secondo le tecniche dell'ingegneria genetica, in quanto le materie prime che fanno parte non provengono da microrganismi o vegetali modificati per mezzo di questa tecnica.



### PRODOTTO

PRODOTTO  
AD AZIONE SPECIFICA  
SUL SUOLO



### STATO FISICO

LIQUIDO



### CONFEZIONI

TANICA:	FUSTO:
1 lt	1.000 lt
5 lt	
10 lt	
20 lt	

È UN MARCHIO DI

**OVERTIS**



Fabbricante: Overtis s.r.l. - via Dario Samory, 32 - 47121 Forlì (FC)  
Tel. 0543 094160 - Cell. 393 9099425 - Email: info@overtis.it  
**WWW.OVERTIS.IT**