



I batteri della rizosfera e fillosfera per un supporto a 360° della pianta.

Il potenziamento naturale per una produzione di qualità.



3UP-LEAF

Concentrato di batteri endofiti della fillosfera in grado di fissare l'azoto atmosferico.



COMPOSIZIONE

Due ceppi di *Methylobacterium* sp. (AGN12-AGN13) ed un ceppo di *Arthrobacter* sp. (AGN14) alla concentrazione di 3x10⁹ UFC/ml



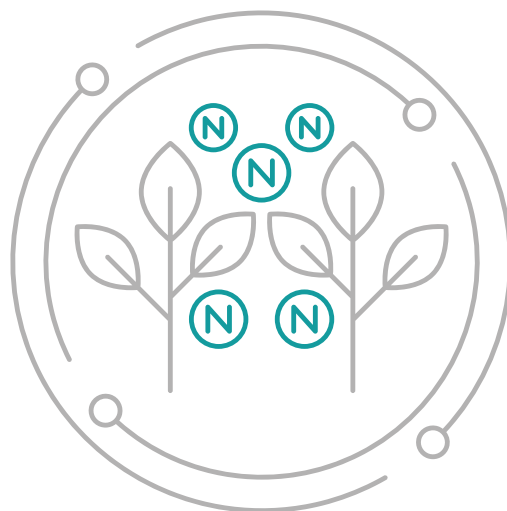
FORMA

Liquida



PACKAGING

12X1 L



MIGLIORA

- la qualità della produzione
- la salute della pianta
- l'equilibrio nutrizionale



3UP-Leaf agisce su 4 livelli:



Nutrizionale: i ceppi batterici di 3UP-Leaf, grazie alle loro proprietà biologiche, fissano l'azoto atmosferico.



Ormonale: i ceppi batterici di 3UP-Leaf stimolano la pianta a produrre fitormoni come acido indolacetico e citochinine per un migliore sviluppo vegetativo.



Fisico: la concentrazione batterica di 3UP-Leaf è molto elevata, pertanto limita lo sviluppo di batteri patogeni ed opportunisti.



Sostenibile: 3UP-Leaf è ammesso in agricoltura biologica e si inserisce perfettamente all'interno di programmi "Low Carbon" per mitigare l'effetto dei cambiamenti climatici.

Consigli di utilizzo:

Su tutte le colture 0,5 L/ha - Fogliare

AMYLIS ENDO

**Soluzione di batteri specifici della rizosfera
in grado di fissare l'azoto atmosferico.**



COMPOSIZIONE

Due ceppi di *Bacillus amyloliquefaciens* sp. (14995 - 14996) alla concentrazione di 2x10⁹ UFC/ml e micorrize del genere *Glomus* sp. 1%



FORMA

Liquida



PACKAGING

12X1 L



Indicato per:

- un terreno vivo e strutturato**
- incentivare i processi di umificazione e cattura dei nitrati**
- stimolare gli apparati radicali**
- apportare azoto in modo naturale**

Amylis Endo è in grado di sfruttare due fonti di azoto:

- Azoto atmosferico, N₂:** attraverso il processo di azotofissazione, i batteri assimilano l'azoto atmosferico e lo rilasciano in forma ammoniacale nel suolo.
- Azoto Nitrico, NO₃⁻:** i batteri elaborano e rilasciano in forma organica l'azoto nitrico del terreno, riducendo i fenomeni di lisciviazione.

Consigli di utilizzo:

Su tutte le colture 0,5 - 1 L/ha suolo fertirrigazione. Sulle stoppie dei residui colturali e prima dell'interramento dei sovesci 0,5 - 1 L/ha

www.desangosse.it



BASEOS LIQUID ENDO

Complesso di batteri della rizosfera che promuove la solubilizzazione del fosforo nel terreno.



COMPOSIZIONE

Tre ceppi di *Bacillus megaterium*, *Streptomyces betavulgaris* e *Burkholderia* sp. alla concentrazione di 3x10⁹ UFC/ml micorrize del genere *Glomus* sp. 1%



FORMA
Liquida



PACKAGING
12X1 L



Indicato per:

- un terreno vivo e strutturato
- minor apporto di fosforo minerale
- radici più forti e più sane
- rapido sviluppo della pianta nei primi stadi fenologici

I ceppi batterici di Baseos Liquid Endo svolgono diversi ruoli:

- colonizzazione e occupazione rapida nel suolo a scapito di batteri opportunistici
- solubilizzazione del fosforo grazie all'azione enzimatica dei batteri
- miglior assorbimento del ferro grazie alla presenza di siderofori, molecole prodotte dai batteri
- miglior sviluppo radicale grazie alla produzione di fitormoni per la pianta

Consigli di utilizzo:

Su tutte le colture 1 - 2 L/ha suolo e fertirrigazione



De Sangosse Italia S.r.l.
Strada Battaglia 129
35020 Albignasego (PD) - ITALIA

Tel. +39 049 6928 88
www.desangosse.it
info@desangosseitalia.it

