

Biostimolazione e biocontrollo

Soluzioni per le piante



Plant probiotics

Abbiamo studiato e identificato gruppi di microorganismi in grado di creare sinergie tra loro per promuovere il benessere e la nutrizione vegetale.

Abbiamo isolato, studiato e testato infinite combinazioni di microorganismi associati alle piante. Le nostre meticolose analisi hanno identificato numerosi Plant-Growth Promoting Microbes (PGPM), che agiscono come promotori naturali della nutrizione e del benessere vegetale. I PGPM rappresentano degli ingredienti bilanciati ed eco-sostenibili, che agiscono come naturali fertilizzanti e strumenti di difesa delle piante. Questi microorganismi sono gli ingredienti attivi alla base dei nostri prodotti, e offrono infinite possibilità di customizzazione per i prodotti della nostra clientela.



CRESCITA VEGETALE

Produzione di metaboliti capaci di migliorare l'efficienza di utilizzo dei nutrienti e la tolleranza a stress abiotici



FONTE NATURALE DI N, K E P

In una forma più biodisponibile, con il rilascio di altri nutrienti secondari



MINORE PRODUZIONE DI GAS

Da un minore utilizzo di fertilizzanti sintetici, si incrementa la sostenibilità ambientale



AUMENTO DELLA FERTILITÀ DEL SUOLO

Stimolando la ricchezza e la diversità del microbioma, riducendo la mineralizzazione della sostanza organica, rimuovendo contaminanti ambientali




AZIONE DI BIOCONTROLLO

Aumentando la resistenza delle piante a stress biotici

	ORMONI VEGETALI	TOLLERANZA STRESS ABIOTICI	FONTE DI NUTRIENTI	FONTE DI AZOTO	RESISTENZA AI PATOGENI
<i>Azotobacter</i>	**	–	**	***	–
<i>Azospirillum</i>	*	–	**	***	–
<i>Rhizobium</i>	–	–	**	***	–
<i>Bacillus</i>	***	**	***	**	***
<i>Pseudomonas</i>	***	**	***	*	***
<i>Streptomyces</i>	***	***	**	–	***
<i>Methylobacterium</i>	***	*	**	–	*
<i>Gluconacetobacter</i>	*	*	***	*	*
<i>Trichoderma</i>	*	*	**	–	**
<i>Mycorrhizae</i>	–	*	***	***	*

Il nostro servizio di personalizzazione



Possiamo personalizzare il tuo prodotto e la sua formulazione in linea con le tue esigenze!

La nostra collezione di batteri e i nostri esperti sono a disposizione per perfezionare o incrementare la tua linea di prodotti in base alle tue esigenze. Hai bisogno di nuovi microorganismi o ingredienti per le tue soluzioni? Abbiamo la soluzione per te! Contattaci per un nuovo progetto di sviluppo dedicato ai tuoi prodotti.

La nostra offerta

NUTRILIA A (BOOSTER DI NUTRIENTI)



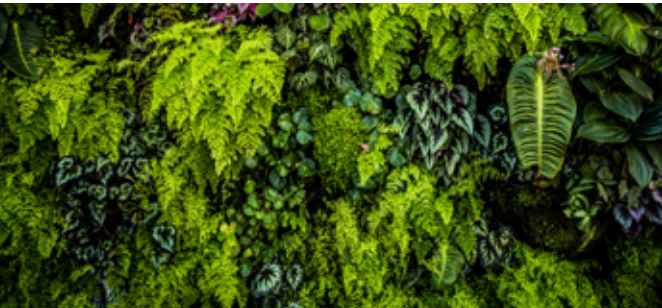
Miscela di micorrize e batteri azotofissatori, capaci di fornire l’azoto necessario alle piante e garantire un livello bilanciato di nutrienti senza alterazioni chimico-fisiche del suolo.

TARGET CROP: Ortive, Row crops, Piante da frutto, Piante ornamentali, Piante da serra, Fragole

APPLICAZIONI: Fertirrigazione, Semina, Trapianto, Fertilizzazione di copertura, Integrazione di Compost.

DOSE SUGGERITA: 500 g/ha

NUTRILIA B (BOOSTER DI ENERGIA)



Miscela di micorrize e batteri solubilizzatori del fosforo, essenziale per gli equilibri energetici e nutrizionali delle piante, al fine di aumentare la fotosintesi, il vigore e la resistenza a stress abiotici.

TARGET CROP: Ortive, Row crops, Piante da frutto, Piante ornamentali, Piante da serra, Fragole

APPLICAZIONI: Fertirrigazione, Semina, Trapianto, Fertilizzazione di copertura, Integrazione di Compost

DOSE SUGGERITA: 500 g/ha

NUTRILIA P (BOOSTER PER LA CRESCITA)



Miscela di micorrize e Pseudomonas produttori di ormoni vegetali, che hanno un effetto diretto sulla crescita vegetale, e sull’accumulo di biomassa fresca. Gli Pseudomonas consentono un rapido adattamento ad una molteplicità di ambienti (essendo ricorrenti componenti principali di microbiomi vegetali salutri e fertili), consentono un equilibrio nutrizionale ed una stimolazione efficace della crescita.

TARGET CROP: Ortive, Row crops, Piante da frutto, Piante ornamentali, Piante da serra, Fragole

APPLICAZIONI: Fertirrigazione, Semina, Trapianto, Fertilizzazione di copertura, Integrazione di Compost.

DOSE SUGGERITA: 500 g/ha

we are ingredients makers™



agrovet
agrovet.saccosystem.com

Supporting food cultures and life
since 1872
saccosystem.com

SACCO
system