



SOLUZIONI  
PER L'AGRICOLTURA MODERNA  
E SOSTENIBILE

# RICERCA E INNOVAZIONE PER L'AGRICOLTURA SOSTENIBILE



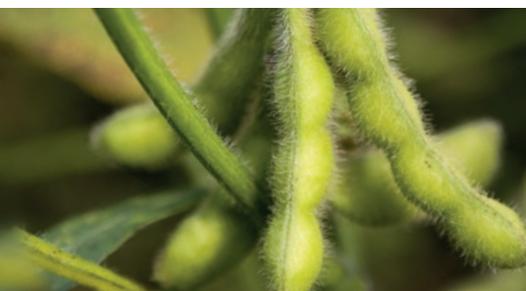
## MISSIONE

Le soluzioni agronomiche sviluppate in Agrifutur sono indispensabili per l'agricoltura biologica e l'agricoltura integrata, per annullare o ridurre l'uso dei fitofarmaci di sintesi e, con essi, i residui.

I vantaggi agronomici si riflettono così nella salubrità degli alimenti, nel rispetto dell'ambiente e della salute degli agricoltori e dei consumatori. Agrifutur è orgogliosa di contribuire all'agricoltura sostenibile, con la missione aziendale immutata dalla fondazione ad oggi.

## VISIONE

Agrifutur sviluppa e produce prodotti a base di microrganismi benefici. Grazie alla visione coraggiosa e innovativa che Agrifutur propone da oltre 30 anni, oggi finalmente vediamo concretizzato ciò che abbiamo sognato per tanto tempo, l'attuazione di un'agricoltura capace di produrre alimenti salubri con sostenibilità profittevole. Il crescere del numero dei successi aumenta l'impegno e l'entusiasmo quotidiano che permette ad Agrifutur, anno dopo anno di coltivare la vita.



## BIOFERTILIZZANTI



Estratto d'alghie per una migliore nutrizione e per la stimolazione metabolica della pianta, formulato in polvere solubile. Disponibile sia in polvere che liquido.



Estratto fluido di lievito contenente alghe brune per il miglioramento dell'attività biochimica della pianta, formulato liquido.



Umati solubili per migliorare le caratteristiche pedologiche del terreno e ottimizzare i processi redox del suolo. Disponibile in polvere o liquido.



Concime organico azotato per la nutrizione delle piante e per garantire un ottimale sviluppo vegeto-produttivo, formulato liquido.

## PRODOTTI PER LEGUMINOSE



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio specifico per la soia per la distribuzione tramite microgranulatore.



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio azotofissatore specifico per cece per il trattamento del seme in tramoggia. Disponibile anche in formulato liquido.



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio azotofissatore specifico per pisello per il trattamento del seme in tramoggia. Disponibile anche in formulato liquido.



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio azotofissatore specifico per fagiolo e fagiolino per la distribuzione tramite microgranulatore.



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio azotofissatore specifico per fava e favino per il trattamento del seme in tramoggia. Disponibile anche in formulato liquido.



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio azotofissatore specifico per lenticchia per il trattamento del seme in tramoggia.



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio azotofissatore specifico per trifogli per il trattamento del seme in tramoggia.



Inoculo di funghi micorrizici con rizobio azotofissatore specifico per l'erba medica per il trattamento del seme in tramoggia.

**Actileg** è disponibile anche in versioni per colture: **Lupino, Veccia, Sulla e altre leguminose.**



**NITROGEN QUICK**  
Rizobio azotofissatore liquido specifico per la soia.

**NITROGEN SOIA T**  
Rizobio azotofissatore su torba fine per il trattamento del seme di soia direttamente in tramoggia.

**NITROGEN T (sulla, fagiolo, arachide, ecc.)**  
Rizobio azotofissatore su torba fine specifico per ogni singola leguminosa.

## PROMOTORI DI CRESCITA

---



Inoculi di funghi micorrizici con elevata concentrazione di micorrize, batteri della rizosfera e *Trichoderma harzianum*, formulato in polvere bagnabile.



Inoculi di funghi micorrizici con elevata concentrazione di micorrize, batteri della rizosfera e *Trichoderma harzianum*, formulato in microgranuli.



Inoculo di funghi micorrizici con elevata concentrazione di micorrize, batteri della rizosfera, formulato in polvere bagnabile.



Inoculi di funghi micorrizici con elevata concentrazione di micorrize, batteri della rizosfera e *Trichoderma harzianum*, formulato in polvere bagnabile.

## PROMOTORI PER CEREALI

---



Inoculo micorrizico, con elevata concentrazione di endomicorrize, batteri della rizosfera, e *Trichoderma harzianum* per il trattamento dei semi dei cereali. Disponibile in formulato liquido e polvere.



Inoculo micorrizico, con elevata concentrazione di endomicorrize, batteri della rizosfera, e *Trichoderma harzianum* per il trattamento dei semi dei cereali. Disponibile in granulo e polvere.



Inoculo micorrizico, con elevata concentrazione di endomicorrize, batteri della rizosfera, e *Trichoderma harzianum* per il mais. Formulato in granuli con distribuzione tramite microgranulatore.

## PRODOTTI SPECIALI

---



Inoculo di microrganismi naturali utili per la degradazione dei residui vegetali. Disponibile in polvere bagnabile, in granulo e torba.



Inoculo di microrganismi naturali utili per la degradazione dei residui vegetali. Disponibile in granulo su cereale inerte o polvere bagnabile.

## CORROBORANTI

---



Prodotto naturale a base di clinoptilolite finemente polverizzato.

## NEMATODI ENTOMOPARASSITI

---



**OPTINEM C**  
*Steinernema carpocapsae* per il controllo di Capnodio, lepidotteri fitofagi tipule e *Paysandisia*.

**OPTINEM F**  
*Steinernema feltiae* per il controllo di carpocapsa, sciaridi e tripidi.

**OPTINEM H**  
*Heterorhabditis bacteriophora* per il controllo di cidie del castagno, oziorrinco e coleotteri terricoli.

# RICERCA

La microbiologia applicata tanto è utile nelle attività produttive quanto è complessa in tutti i suoi molteplici aspetti: l'identificazione, la stabilità genetica, l'ottimizzazione della crescita microbica, la formulazione finale del prodotto e l'applicazione in campo.

Da sempre la nostra scelta qualificante è stata quella di costituire reti di ricerca, in cui ciascuna collaborazione approfondisce un aspetto chiave.

**Agrifutur ha partecipato ininterrottamente, negli ultimi 20 anni, a progetti di ricerca europei e nazionali.** Grazie a questi, ha instaurato collaborazioni stabili con università e centri di eccellenza in Europa e in altri Paesi. **Agrifutur ha coordinato dal 2008 al 2010 il Progetto Europeo BCA Grape** (7° Programma Quadro). **Agrifutur partecipa inoltre a due nuovi progetti europei: DROPSA** "Strategies to develop effective, innovative and practical approaches to protect major European fruit crops from pest and pathogens" (7° programma quadro, KBBE.2013.1.2- 04) e **GRABGAS** "Green roofs that clean SME industrial gas containing low and variable concentrations of Volatile Organic Compounds" (7° programma quadro, FP7-SME-2013).



## RICERCA E SVILUPPO (R&D)

### FUNGHI ANTAGONISTI

AGF-Th908

*Trichoderma harzianum* 908 per il controllo di marciumi radicali e botrite.

In collaborazione con il CNR-ISPA di Bari (Italia).

AGF-Fo483

*Fusarium oxysporum* ipovirulento per il controllo delle fusariosi.

### FUNGHI ENTOMOPATOGENI

AGF-Ma5

*Metarhizium anisopliae* BIPESCO 5 per il controllo di elateridi, oziorrinco, aleurodidi, afidi e acari.

In collaborazione con l'Università di Innsbruck (Austria).

AGF-Bbr2

*Beauveria brongniartii* BIPESCO 2 per il controllo del maggiolino (*Melolontha melolontha* e *M. hippocastani*).

In collaborazione con l'Università di Innsbruck (Austria).

### BATTERI ANTAGONISTI

AGF-PaP10c

*Pantoea agglomerans* P10c per il controllo di *Erwinia amylovora* su pomacee.

In collaborazione con Plant & Food Research (Nuova Zelanda).



Microbiologia in campo