



**MERISTEM-MICROLIFE,
LA LINEA DI BIOSTIMOLANTI PER IL SUOLO**

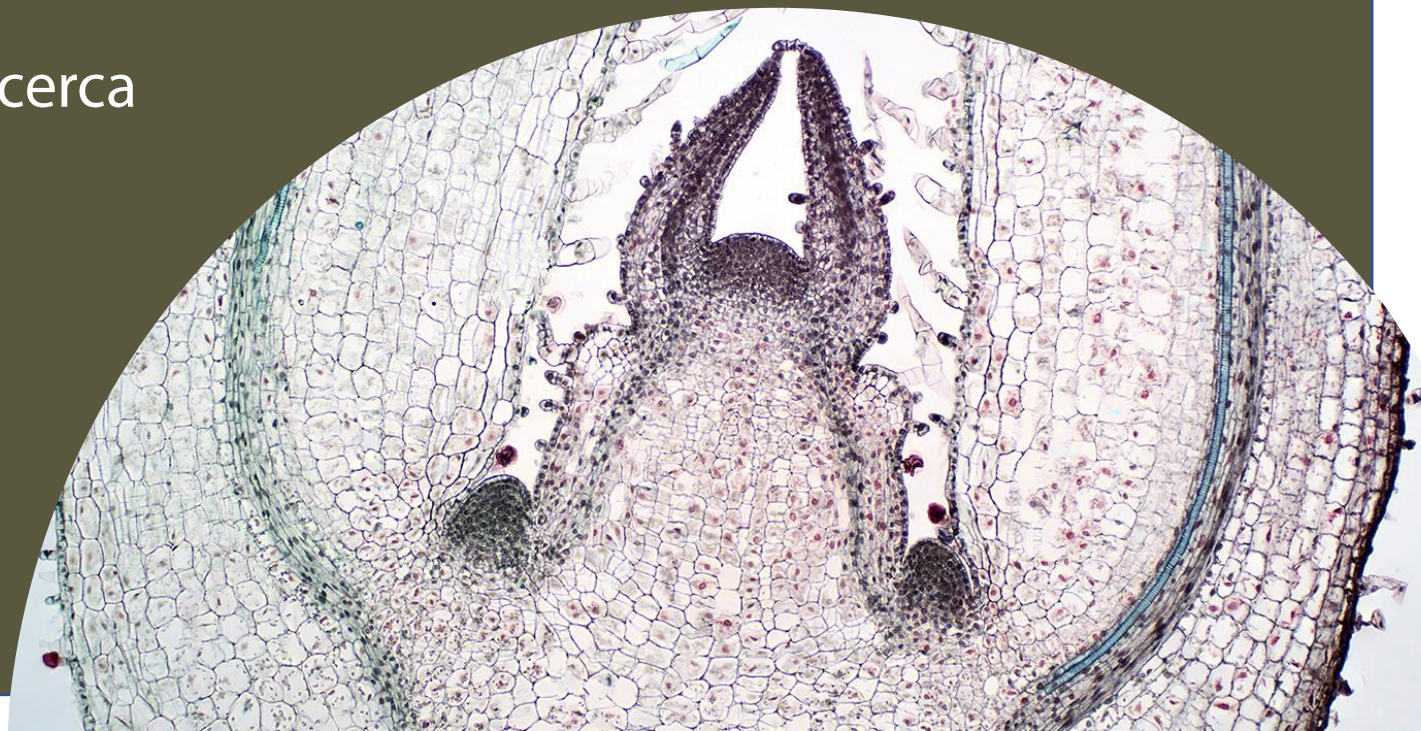


MERISTEM

Dal greco: *μεριστός* [merìzein], "dividere"
Tessuto giovane in continua evoluzione e costante crescita.

Fondata nel 1984 da 40 anni nel settore dei fertilizzanti
e biostimolanti

Compromessi con la ricerca





LÍNEA DI PRODOTTI



Always by your side.

BIOSTIMULANT
SPECIALTIES

SEAWEED
EXTRACTS

AMINO ACIDS

MICROLIFE
LINE



SOIL
CONDITIONERS

PLANT
HEALTH

DEFICIENCIES
CORRECTORS

NPK
FERTILIZERS



PRODOTTI BIOLOGICI / CHE NON LASCIANO RESIDUI NEL SUOLO



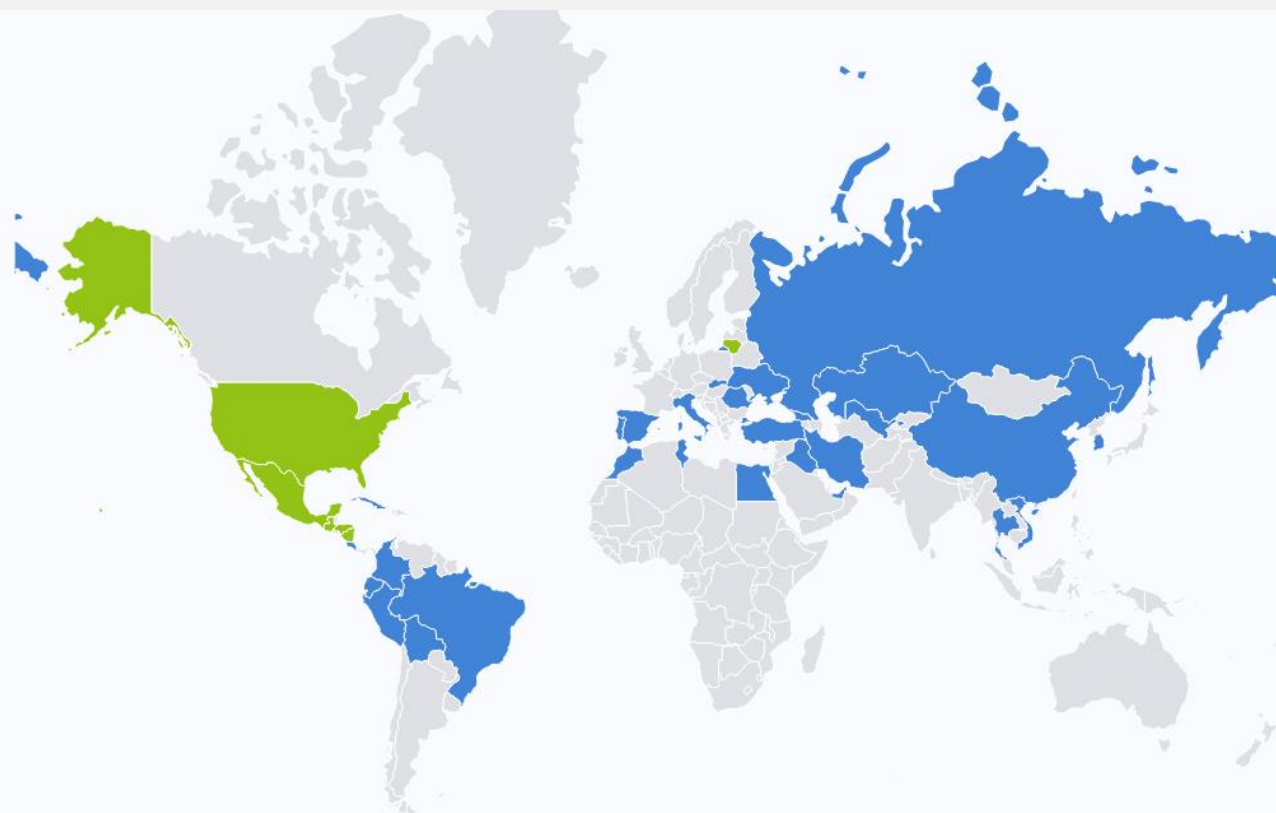
Prodotto utilizzabile in Agricoltura Biologica ai sensi del Regolamento (CE) N° 834/2007, sulla produzione e l'etichettatura dei prodotti biologici, successive modifiche ed estensioni.
N° registro Control Union: CU 856754





MERISTEM NEL MONDO

Più di 50 rivenditori in tutto il mondo collaborano con MERISTEM.



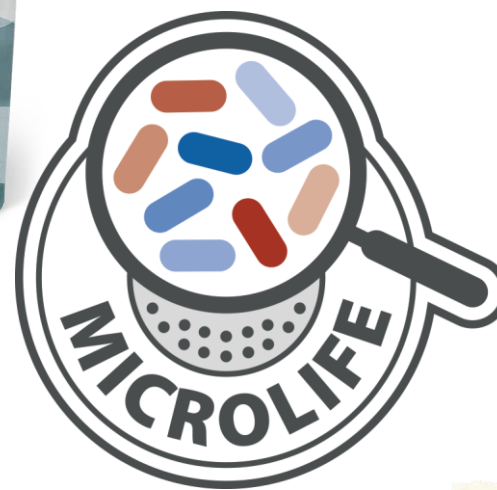


SOCI INDUSTRIALI PER LO SVILUPPO DI MICROORGANISMI



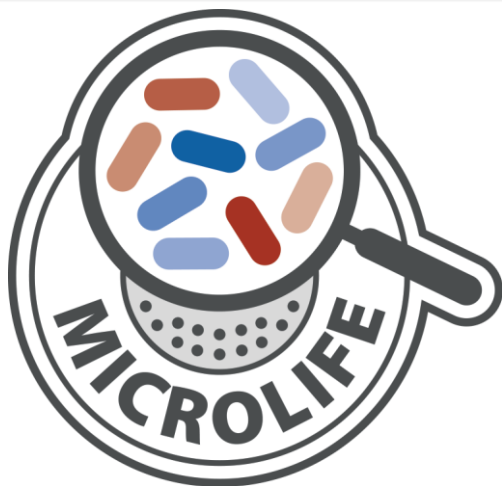


LA LINEA MICROLIFE





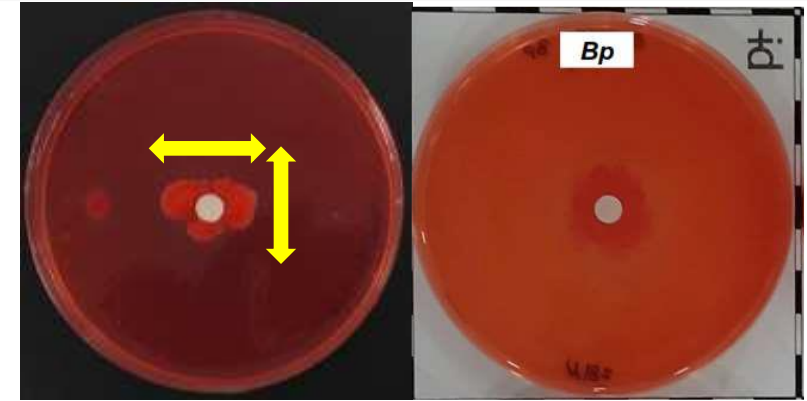
LA LINEA MICROLIFE



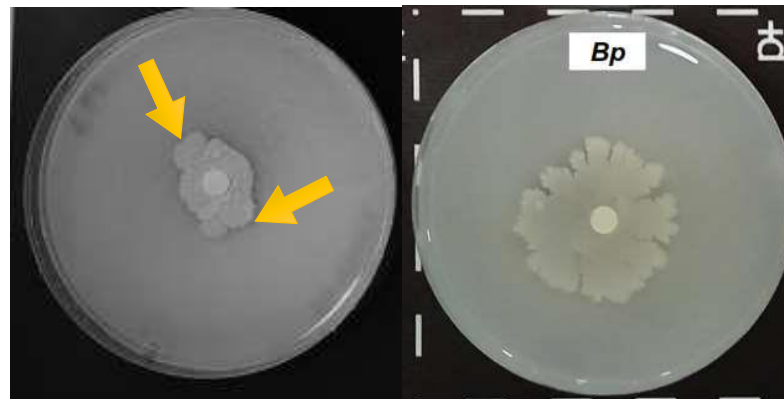
Inoculo di batteri che fissano azoto

CARATTERIZZAZIONE DEL MICROORGANISMO

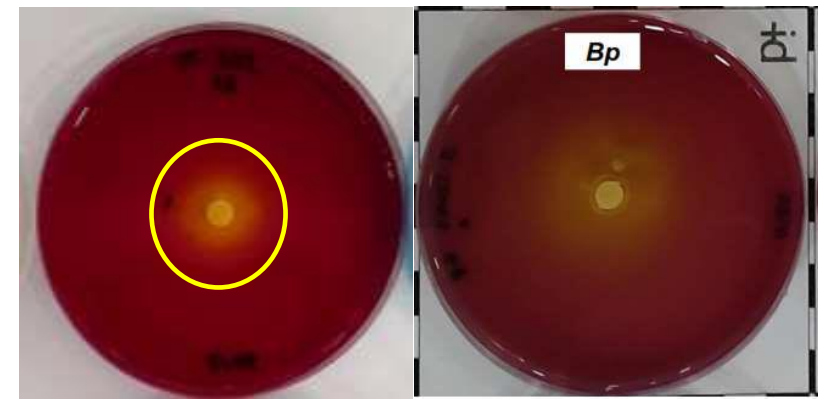
Il microorganismo è
capace di crescere in un
mezzo privo di Azoto



Non solubilizza fosforo
in nessuna delle 3 forme
studiate.

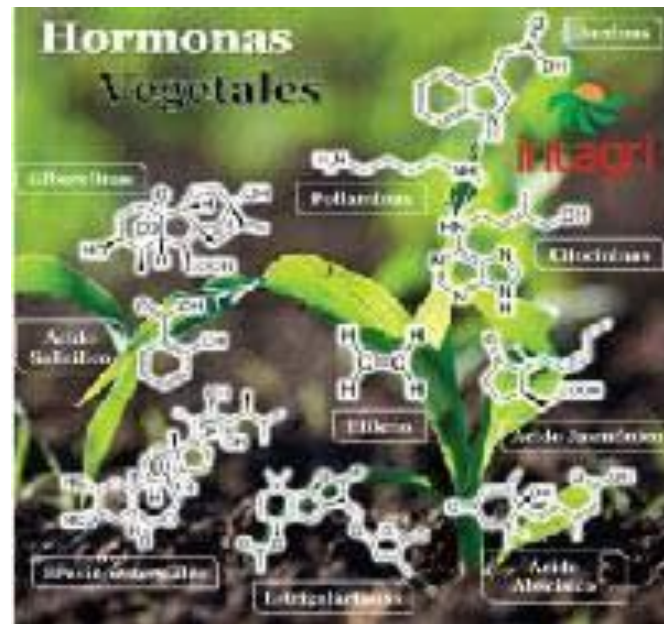
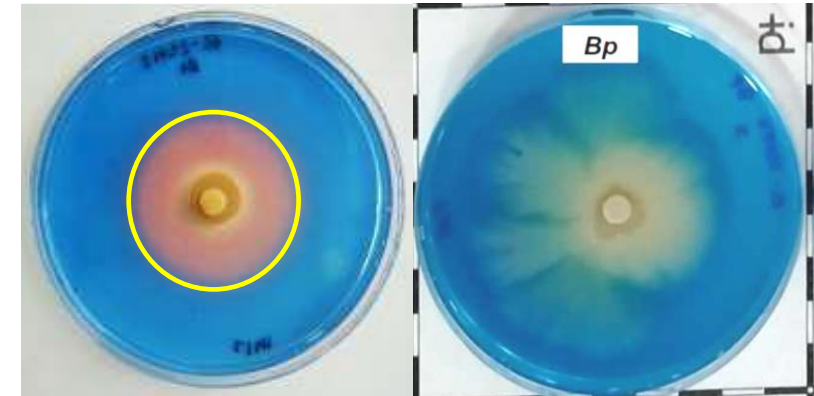


La solubilizzazione
del potassio presenta un
índice di 5,7
(solo nitrato no feldspato)



CARATTERIZZAZIONE DEL MICROORGANISMO

Non produce siderófori
(cerchio rosa)



Si produce Ormoni
vegetali
42,04 mg/ml IAA

EFFETTO DEL MICROORGANISMO SULLA PIANTA

Riducendo la concimazione azotata

Trattamento	Concimazione azotata		
	100% N	70% N	0% N
Control	100% N	70% N	0% N
Nitroboost	100% N	70% N	0% N



Dosaggio: 1 Kg/Ha
(80.000 piante)

- 06-settembre (BBCH 14)
- 10-settembre (BBCH 16)

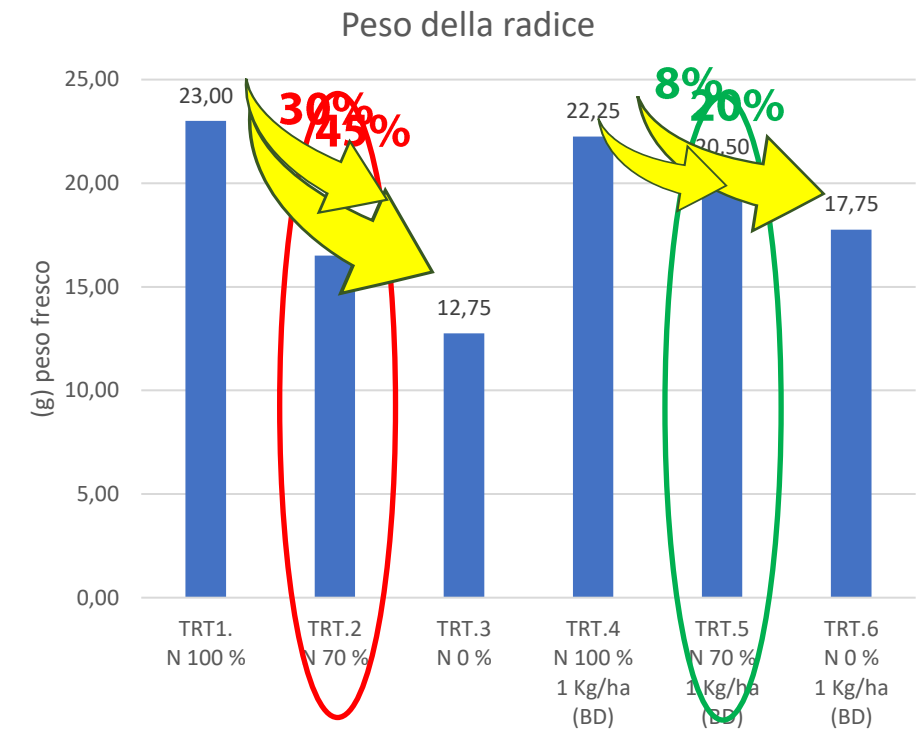
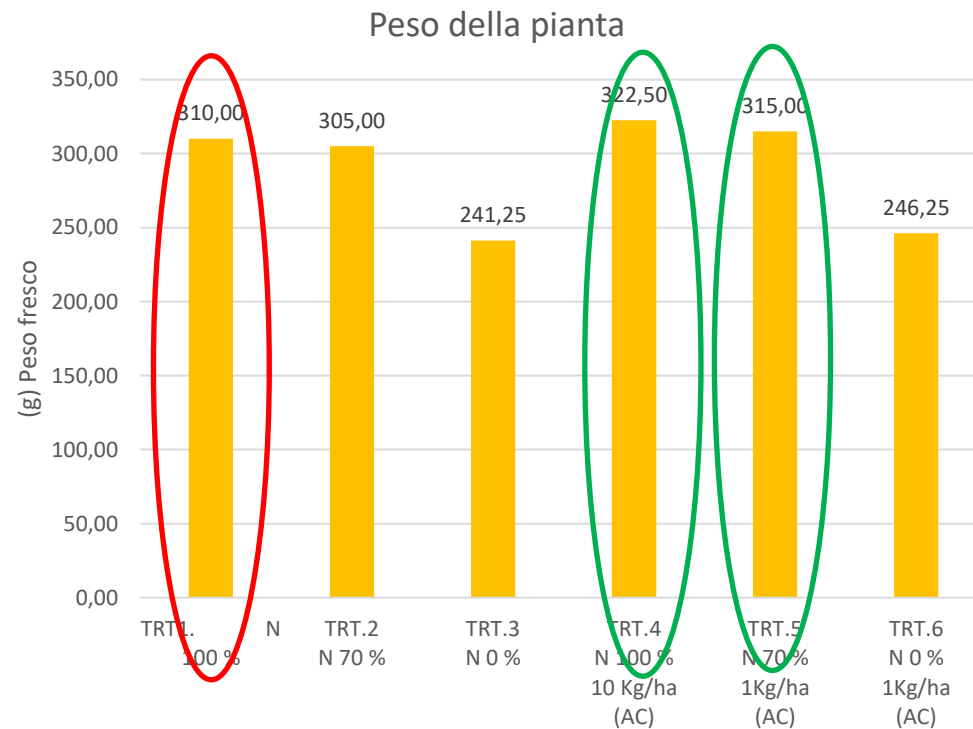
Trapianto: 03- settembre



EFFETTO DEL MICROORGANISMO SULLA PIANTA



Riducendo la concimazione azotata





EFFETTO IN CAMPO DEL NITROBOOST

Prodotto	Tipo applicazione	Nº applicazioni / Momento di applicazione	Dosi
CONTROL	-	-	-
NITROBOOST	Fertirrigación	A: 7 giorni dopo il trapianto B: 15-20 giorni dopo il trapianto	0.5 kg/Ha

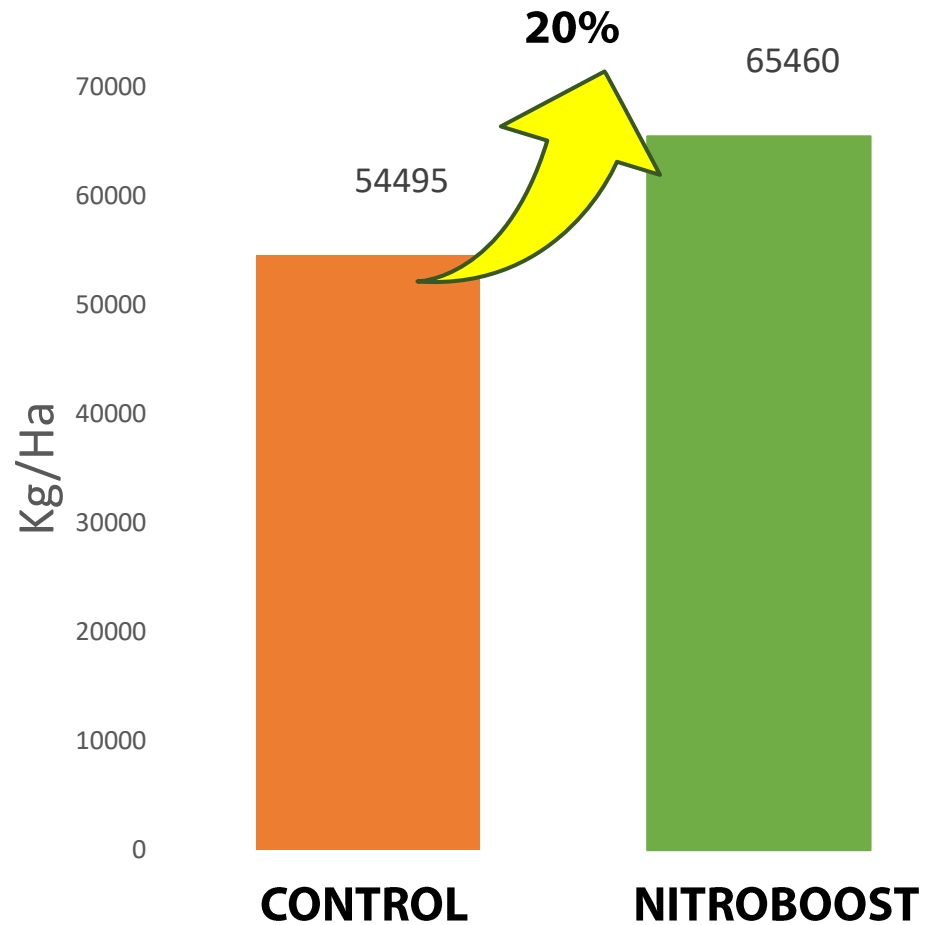
Trapianto	09 – giugno
applicazione A	16 – giugno
applicazione B	01 – luglio
Raccolta	04 - agosto



EFFETTO IN CAMPO DEL NITROBOOST



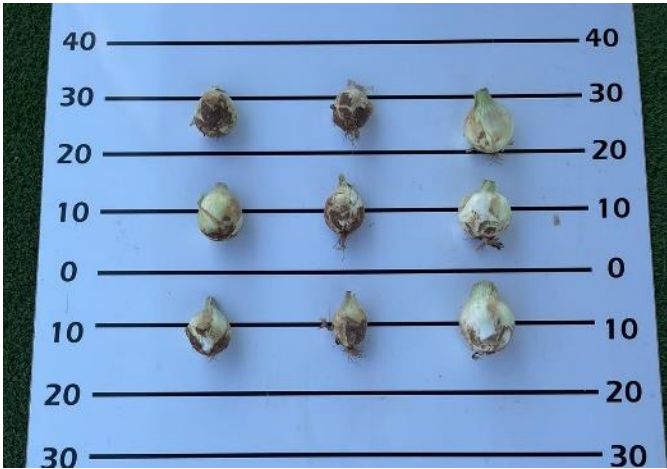
PRODUZIONE CIPOLLA





EFFETTO IN CAMPO DEL NITROBOOST

Cultivo		CEBOLLA	CEBOLLA	CEBOLLA
Fecha muestreo		Aug-4-2022	Aug-4-2022	Aug-4-2022
parámetro		G medio/cebolla	kg/bloq	kg/bloq
1	CONTROL	136,2b (100,0%)	5,4b (100,0%)	54495,5b (100,0%)
2	DEX-CER 0,5kg/ha	163,7a (120,1%)	6,5a (120,1%)	65460,0a (120,1%)
LSD P=.05		14,12	0,56	5649,85
Standard Deviation		6,28	0,25	2510,68
CV		4,19	4,19	4,19
Levene's F^		0,00	0,00	0,00
Levene's Prob(F)		1,00	1,00	1,00
Skewness^		0,0	0,0	0,0
Kurtosis^		-1,9182	-1,9182	-1,9182
Replicate F		4,223	4,223	4,223
Replicate Prob(F)		0,1338	0,1338	0,1338
Treatment F		38,144	38,144	38,144
Treatment Prob(F)		0,0085	0,0085	0,0085



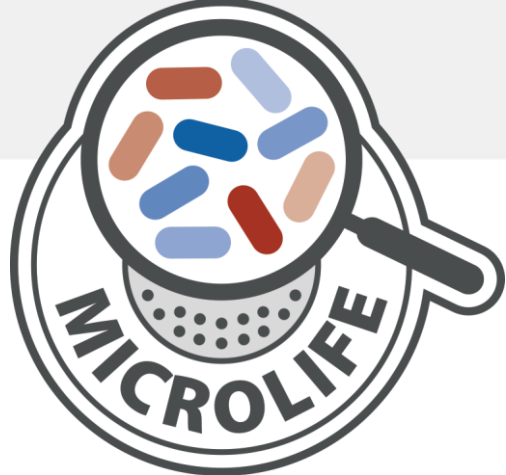


FATTORI IMPORTANTI PER LO SVILUPPO DELLA MICROFLORA

Quali sono i parametri che influiscono sullo sviluppo dei microorganismi nel suolo e sulla loro efficacia in campo?

- El pH del suolo
- El contenuto di materia organica
- Temperatura
- Presenza/assenza di contaminanti o sostanze tossiche
- Viarietà di vegetazione
- Aireazione
- Pratiche colturali (L'aratura è il principale fattore di distruzione dei funghi, perchè ne rompe il micelio)





LA LINEA MICROLIFE

Biostimolante a base di microorganismi



Composición

Trichoderma
Extrato
Oxido de p

Resolución de inscripción en el Registro de productos fertilizantes

FABRICANTE: QUIMICAS MERISTEM,S.L.
Ctra. Moncada a Naquera, Km 1,7
46113 MONCADA (VALENCIA)

(Responsable de la puesta en el mercado)

Nombre comercial del producto: TRICOBEST

Tipo de producto: 4404 Abono con microorganismos no simbióticos
Número de Registro: F0004638/2021

De conformidad con el artículo 21 del Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, se resuelve autorizar la inscripción en el Registro de productos fertilizantes del presente abono referenciado, requisito necesario para su puesta en el mercado y su utilización, al no haberse presentado autorización, solo hace referencia al producto fertilizante, no eximiendo a su titular de la obligación de registrar y obtener cuantas licencias, permisos o autorizaciones puedan ser exigibles en virtud de disposiciones legales vigentes, para la realización de su actividad.

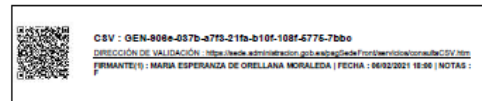
En su fabricación y comercialización se cumplirán las exigencias de puesta en el mercado y sobre las materias primas que se indican en los capítulos III y IV del Real Decreto 506/2013, de 28 de junio.

El etiquetado del producto deberá ajustarse a las disposiciones generales y específicas que se indican en el Anexo I del Real Decreto 506/2013, de 28 de junio, sin perjuicio de las que pudiera establecer cualquier otra norma de fuese de aplicación.

De acuerdo con lo establecido en el artículo 22 del R.D. 506/2013, de 28 de junio, la inscripción tiene una validez de diez años. La fecha de inscripción coincide con la fecha de firma electrónica del presente documento y puede ser consultada en la página oficial del Registro.

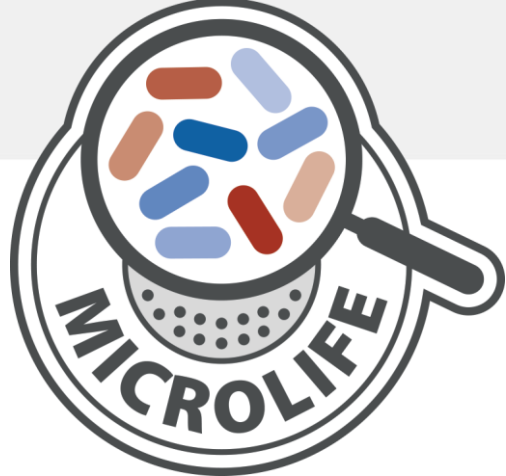
La presente resolución no agota la vía administrativa, de conformidad con el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 01 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y podrá recurrirse en alzada ante el Sr. Secretario General de Agricultura y Alimentación, en el plazo de un mes, contando a partir del día siguiente a aquel en que tenga lugar su notificación, de acuerdo con lo establecido en los artículos 121 y siguientes de la Ley 39/2015, de 01 de octubre.

LA DIRECTORA GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS
Firmado electrónicamente por:
María Esperanza de Orellana Moraleda



7 UFC/g
,0%
,0%

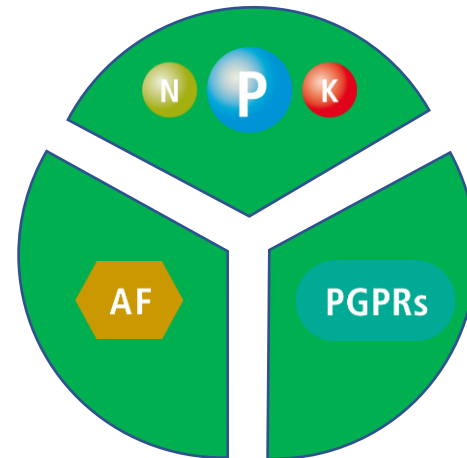




LA LINEA MICROLIFE

Cristaphos

NPK 11-30-11 con alto
contenuto di fosforo che aiuta lo
sviluppo radicale



acidi fulvici che
migliorano le
caratteristiche del suolo e
attivano i microorganismi

Rizobatteri
che agiscono con
effetto biostimolante sulle
piante





Grazie