

A close-up photograph of a chickpea plant. The image shows several green, oval-shaped leaves on a stem. Below the leaves, there are developing chickpea pods, which are green and have a slightly fuzzy texture. The background is a soft-focus green, suggesting more foliage.

RESULTADOS DE ENSAYOS DE MICROSTAR EN GARBANZO

Microstar[®]
PZ

Microstar[®]
PZ BIO

Mezcla química que aporta un equilibrio de nutrientes y mejora la absorción de fósforo y zinc.

Nitrógeno (N)	10%
Fósforo (P ₂ O ₅)	40%
Azufre (SO ₄)	11%
Zinc (Zn)	2%



NUEVO

Microstar[®]
CMB

Microstar[®]
CMB BIO

Amplía las posibilidades de respuesta en cultivos de alta exigencia. Recomendado para suelos donde comienza a detectarse deficiencia de boro.

Nitrógeno (N)	10%	Calcio (Ca)	2,43%
Fósforo (P ₂ O ₅)	40%	Boro (B)	0,06%
Azufre (SO ₄)	12,6%	Molibdeno (Mo)	0,1%
Zinc (Zn)	1,5%	Cobalto (Co)	0,01%



NUEVO

1

MICROGRANULADO

Rápida disolución y disponibilidad de los nutrientes y de las bacterias aportadas junto a la semilla, sin generar fitotoxicidad a la dosis recomendada.

2

MEZCLA QUÍMICA

Todos los microgránulos tienen la misma composición, que garantiza una distribución uniforme de los nutrientes y de las bacterias aplicadas.

3

TECNOLOGÍA DE PRESERVACIÓN DE FOSFORO (TPP)

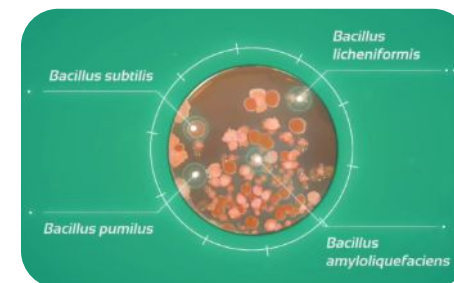
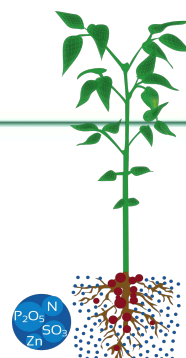
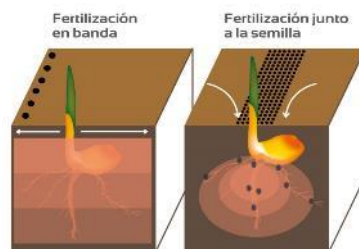
Coformulación de ácidos orgánicos que brindan una protección extra a la fracción de fósforo del fertilizante.

4

MICROBIOLÓGICO

EXCLUSIVO DE LA LÍNEA BIO

Enriquecido con bacterias vivas, que generan sustancias que actúan como bioestimulante para el cultivo y mejoran la biodisponibilidad de los nutrientes aportados y del suelo.



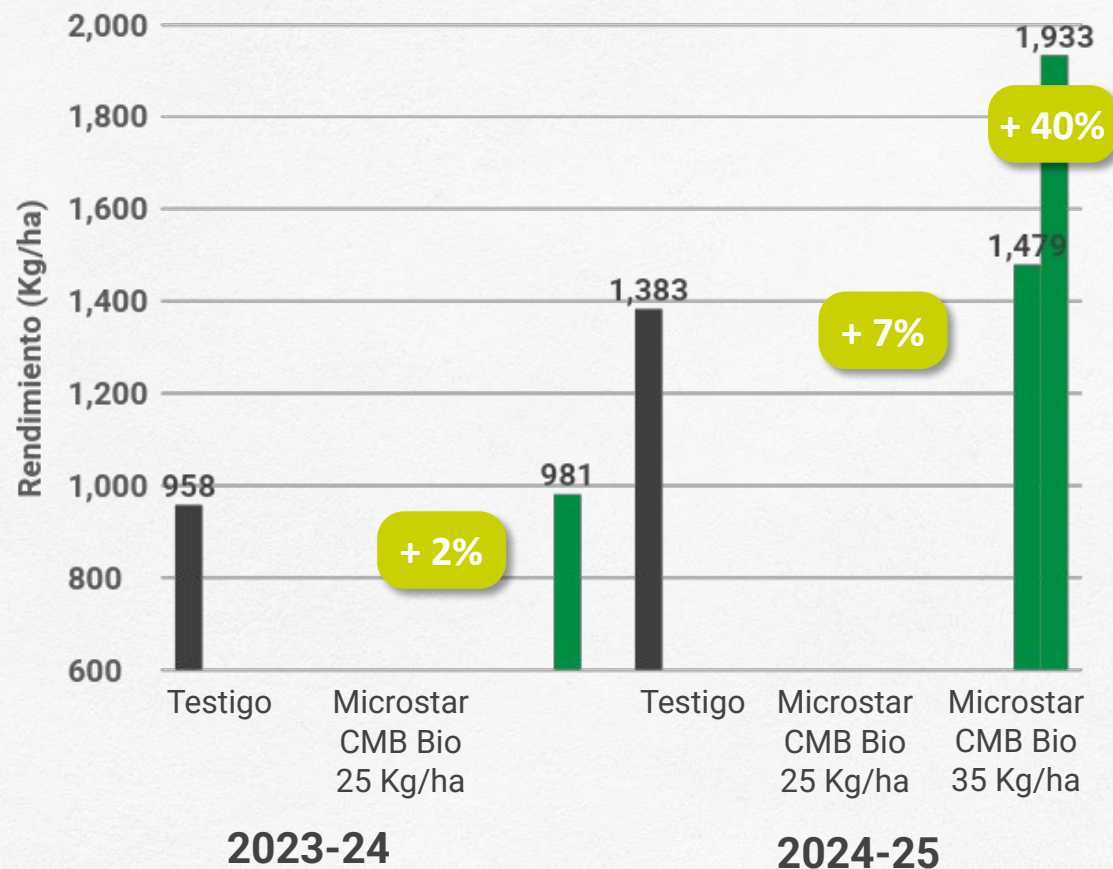
RESULTADOS GARBANZO

La Cruz, Burruyacu, Tucumán. Consultora Efficatia.

Microstar[®]
CMB BIO

EFFI  ATIA

Resultados de experimentación Efficatia Campañas 2023-24 y 2024-25



Calibre de granos a cosecha (mm) 2023-24

TRATAMIENTO	Porcentaje del total del tratamiento			
	ENTRE 10 Y 9	ENTRE 9 Y 8	ENTRE 8 Y 7	MENOS DE 7 Y DESCARTE
T1. Testigo	4	72,5	22,17	1,33
T2. Microstar CMB Bio 25 Kg/ha	5,75	73,52	19,67	1,06
T3. Microstar CMB Bio 35 Kg/ha	6,9	80,63	11,74	0,73

 Rizobacter

RESULTADOS GARBANZO

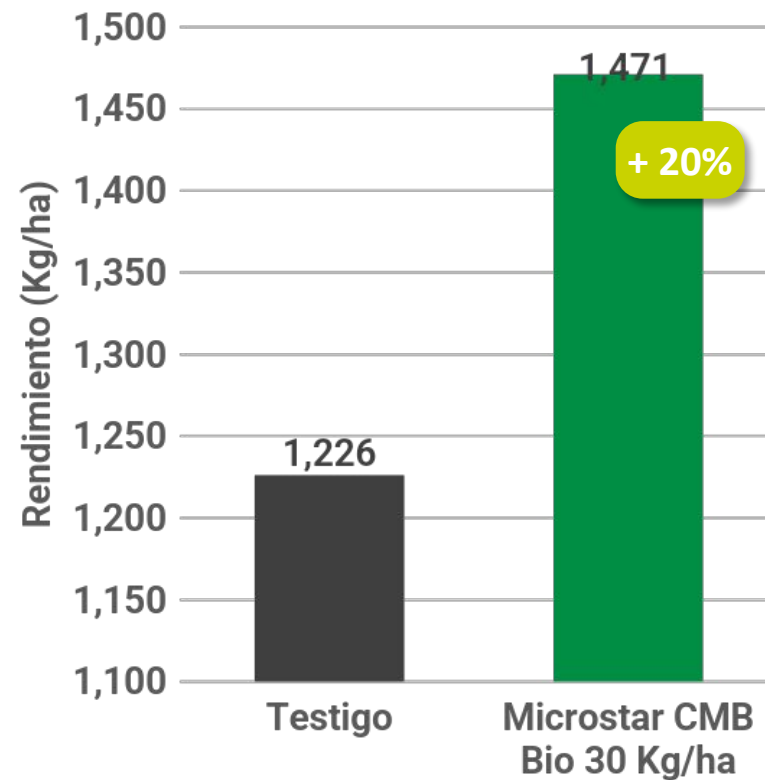
Villa Benjamín Aráoz,
Burruyacú, Tucumán.

Microstar®
CMB BIO

AGREDES

Agriculture research
& development services

Resultados de experimentación AGREDES Campaña 2024-25

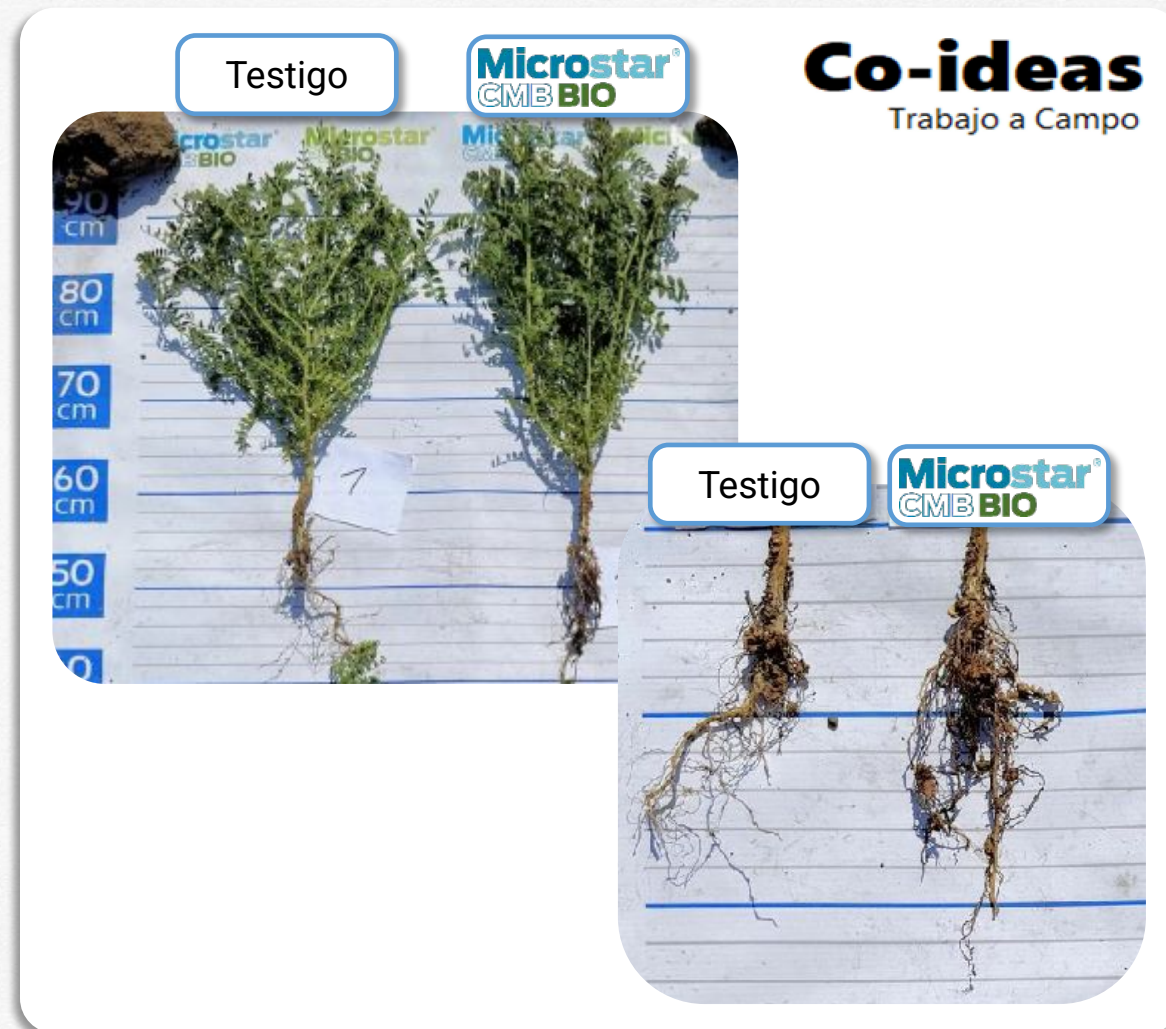
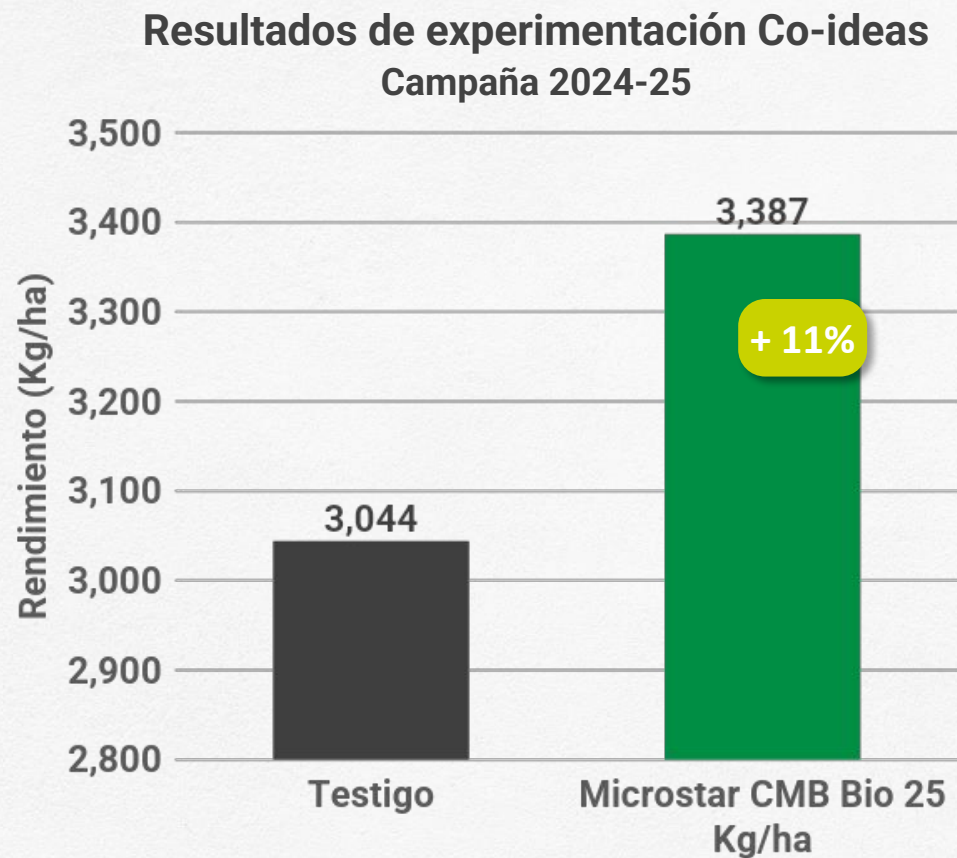


El tratamiento con Microstar CMB Bio presentó una menor incidencia de *Fusarium* spp. (5%) comparado con el testigo (11,5%)

RESULTADOS GARBANZO

Ninte, Córdoba. Consultora Co-ideas

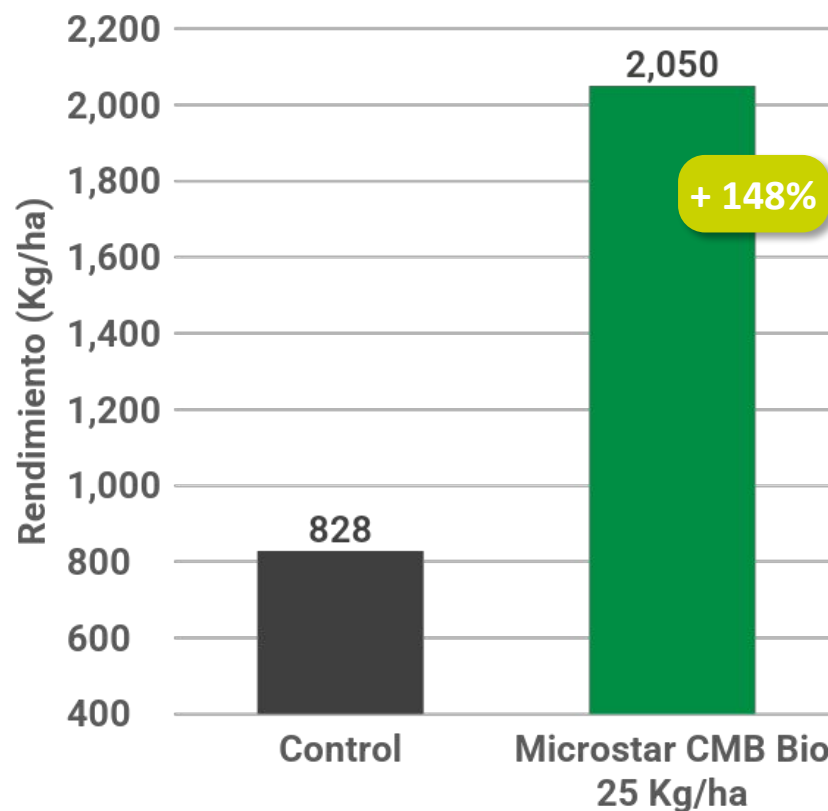
Microstar[®]
CMB **BIO**



RESULTADOS GARBANZO

Colonia Tirolesa,
Córdoba. UNC

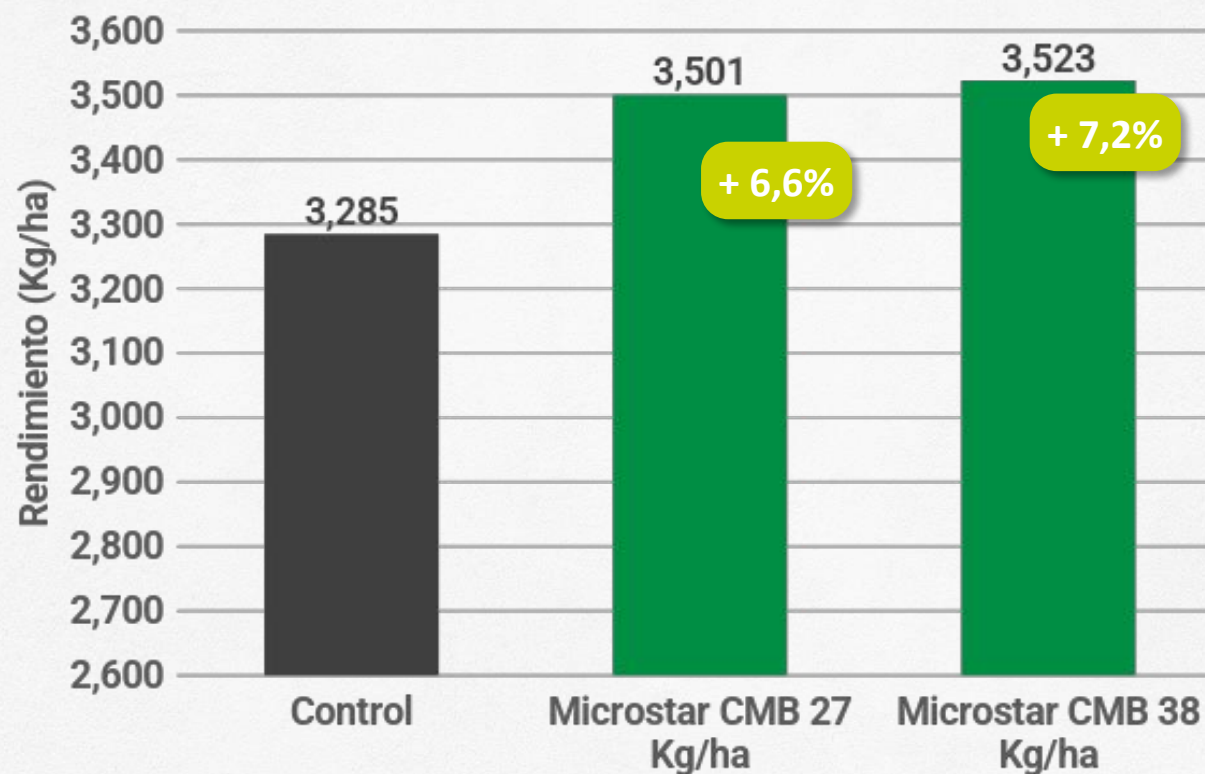
Resultados de experimentación Universidad Nacional de Córdoba Campaña 2023-24



RESULTADOS GARBANZO

Monte del Rosario, Córdoba.
CREA Región Córdoba Norte.

Resultados de experimentación CREA
Campaña 2020-21



RESPUESTA PROMEDIO DE ENSAYOS

TENDENCIA DE RESPUESTA EN GARBANZO

DOSIS 25 Kg/ha

RESPUESTA
PROMEDIO **+ 276 Kg/ha**

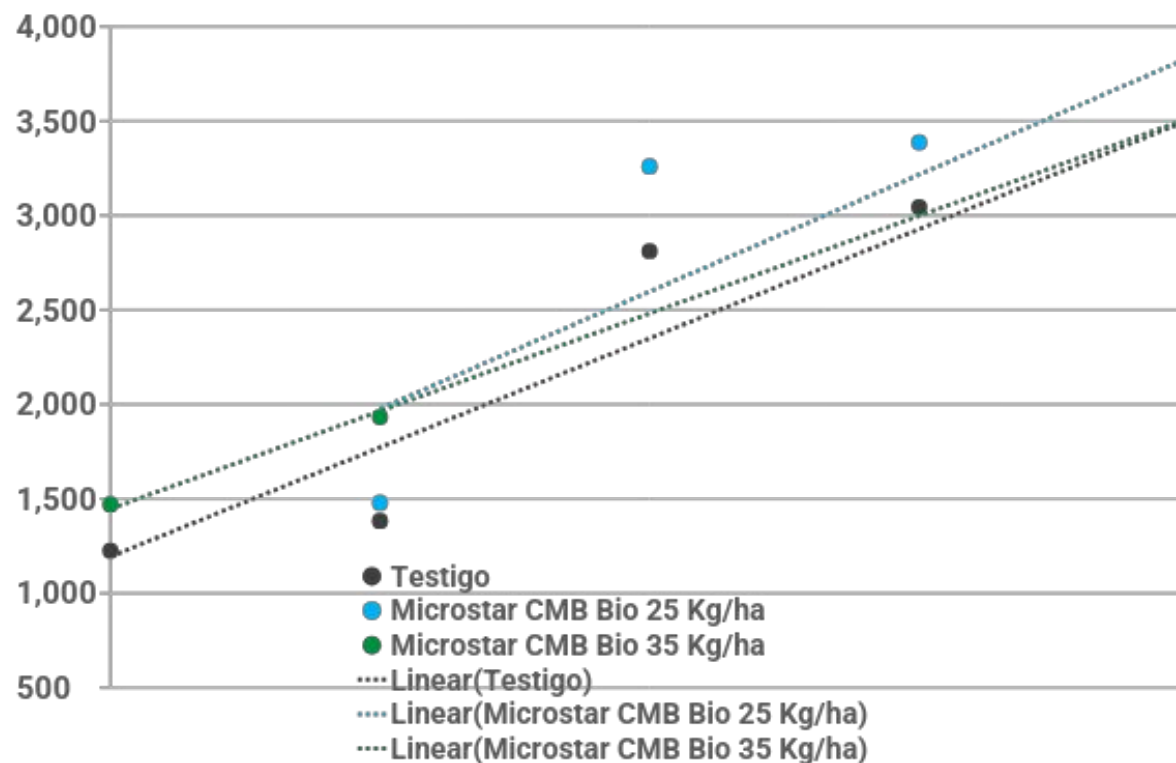
DIFERENCIA **+ 10,2 %**

DOSIS 35 Kg/ha

RESPUESTA
PROMEDIO **+ 394 Kg/ha**

DIFERENCIA **+ 22,3 %**

Respuesta en rendimiento (Kgs/ha) de garbanzo
Campañas 2020 al 2025



N: 7 ensayos evaluados con referentes