



Microstar Bio en Soja

Resultados de campañas 2019 – 2024

Nutrición más allá de lo que ves

PRESENTACIONES DE LA LINEA MICROSTAR

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%

Microstar®
CMB BIO

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

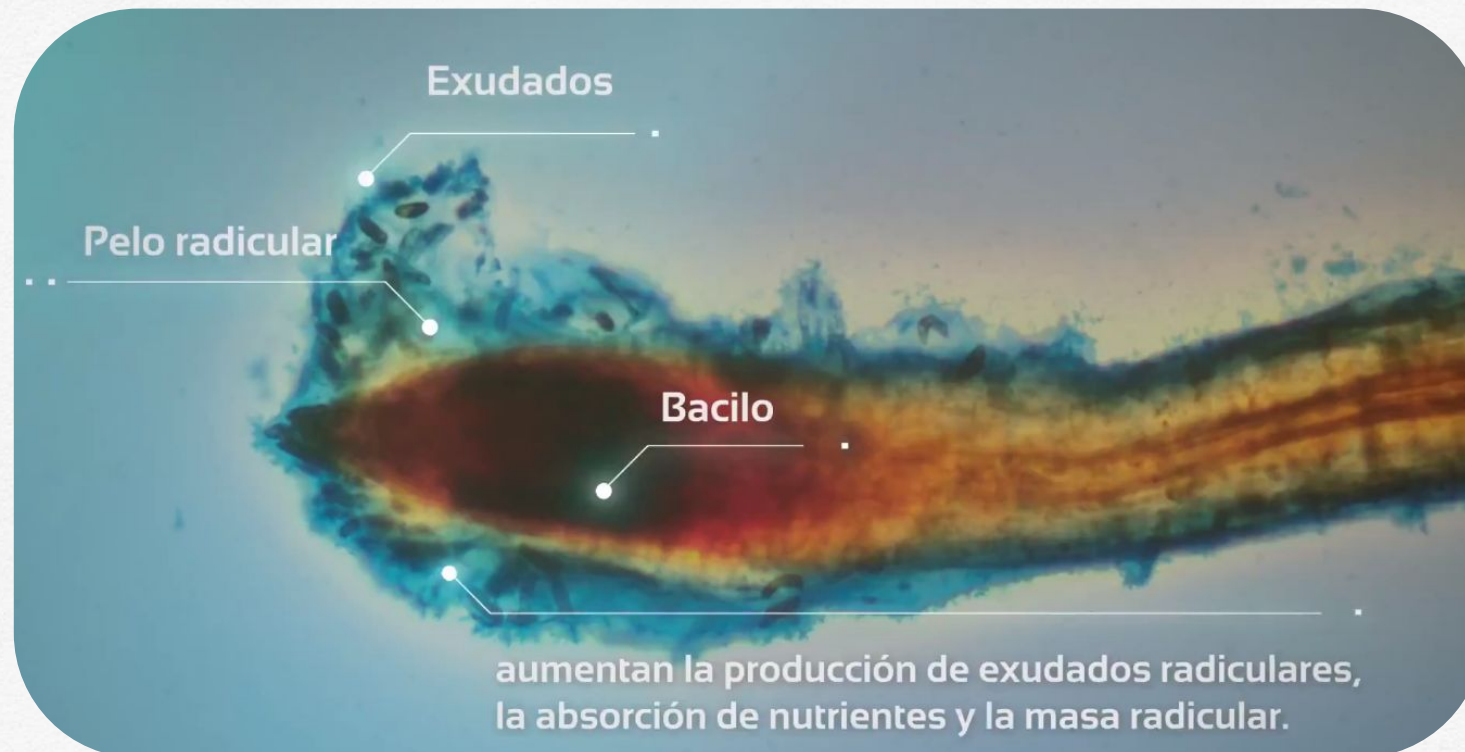
Nitrógeno (N)	10%	Calcio (Ca)	2,43%
Fósforo (P ₂ O ₅)	40%	Boro (B)	0,06%
Azufre (SO ₄)	12,6%	Molibdeno (Mo)	0,1%
Zinc (Zn)	1,5%	Cobalto (Co)	0,01%



El primer fertilizante arrancador que incorpora microorganismos en su formulación

Los microorganismos **Microstar Bio** son endófitos, lo que significa que viven dentro de las raíces.

Entran y salen, intercambiando nutrientes que estimula el crecimiento de las raíces captando de manera mas eficiente los nutrientes.



Fuente de nutrición BIO

4 especies del género Bacillus

Biodisponibilizan
nutrientes
presentes en
el suelo.



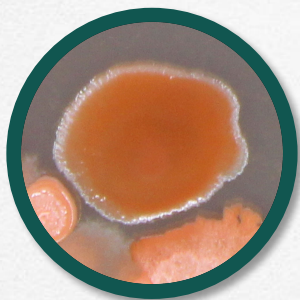
Bacillus licheniformis

Genera metabolitos
que aumentan el
desarrollo radicular.

Bacillus amyloliquefaciens



Bacillus subtilis



Multiplica el desarrollo
de microorganismos
benéficos del suelo.

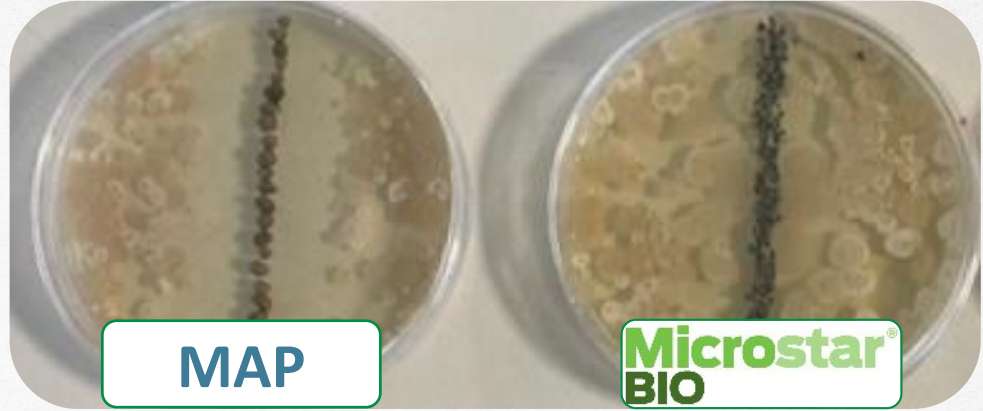
Bacillus pumilus



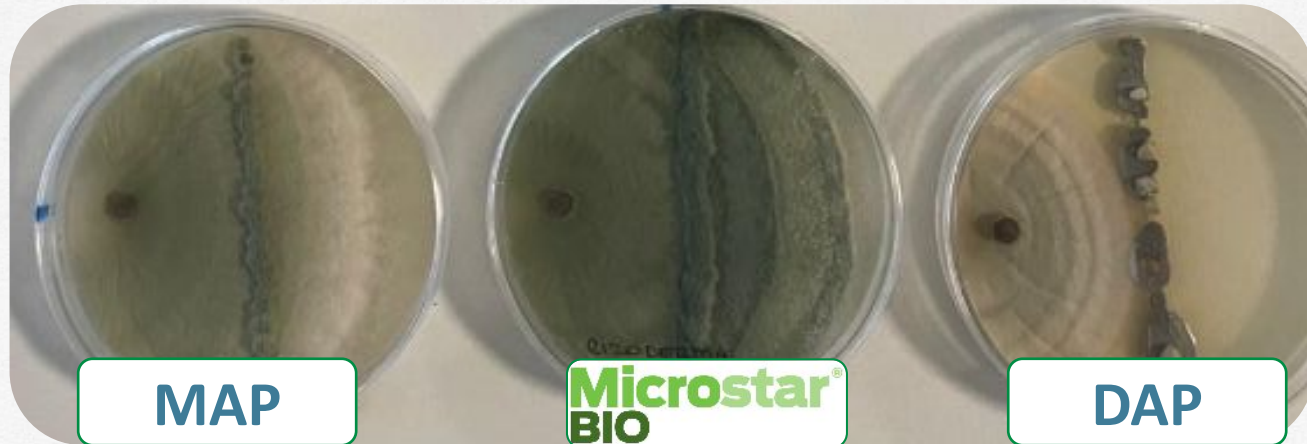
Produce sustancias
bioestimulantes que
promueven el
crecimiento de
las plantas.

Microstar es amigable con los microorganismos

Menos fitotoxicidad, mejor desarrollo de raíces y sinergia microbiana



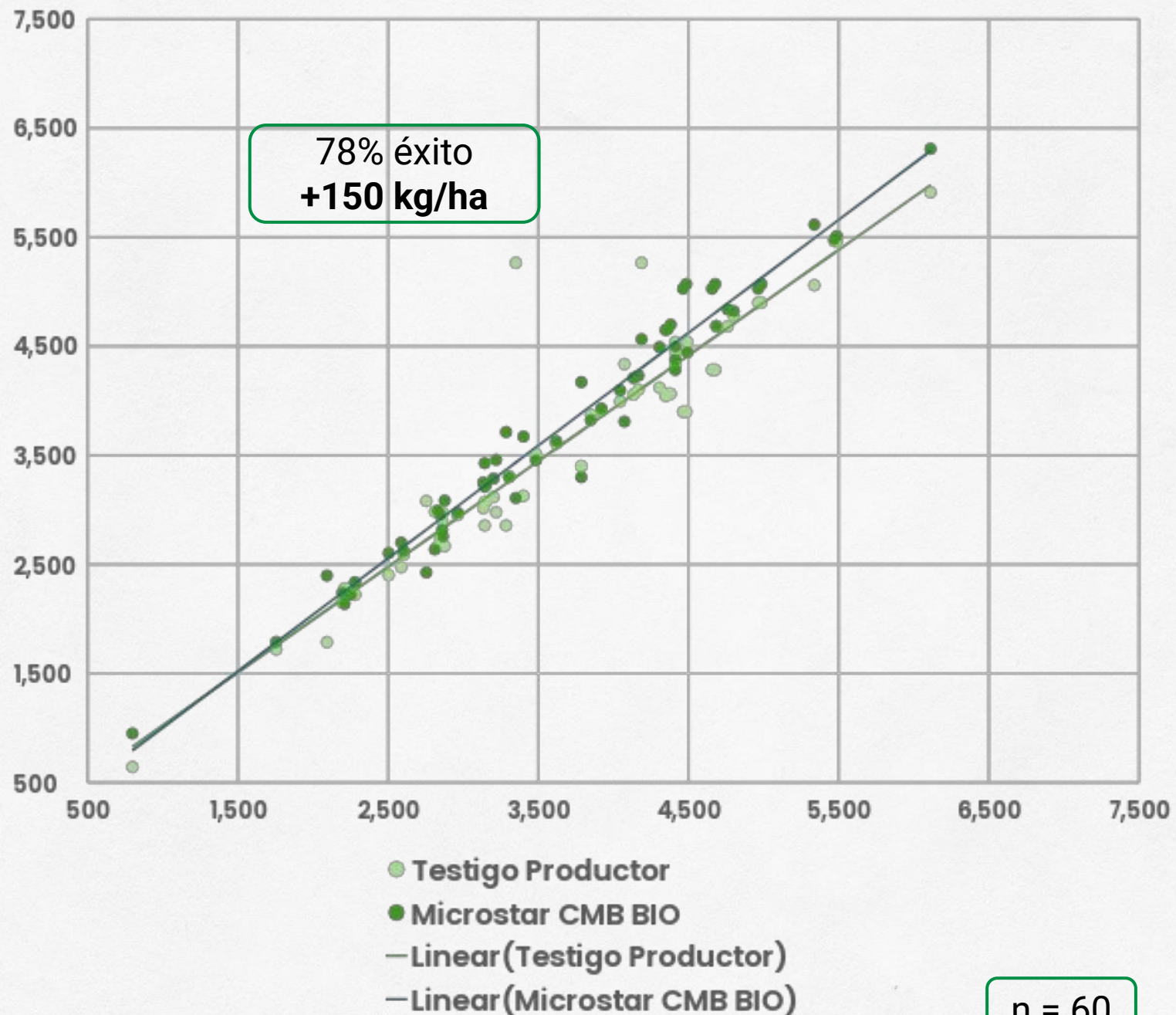
Rizoderma

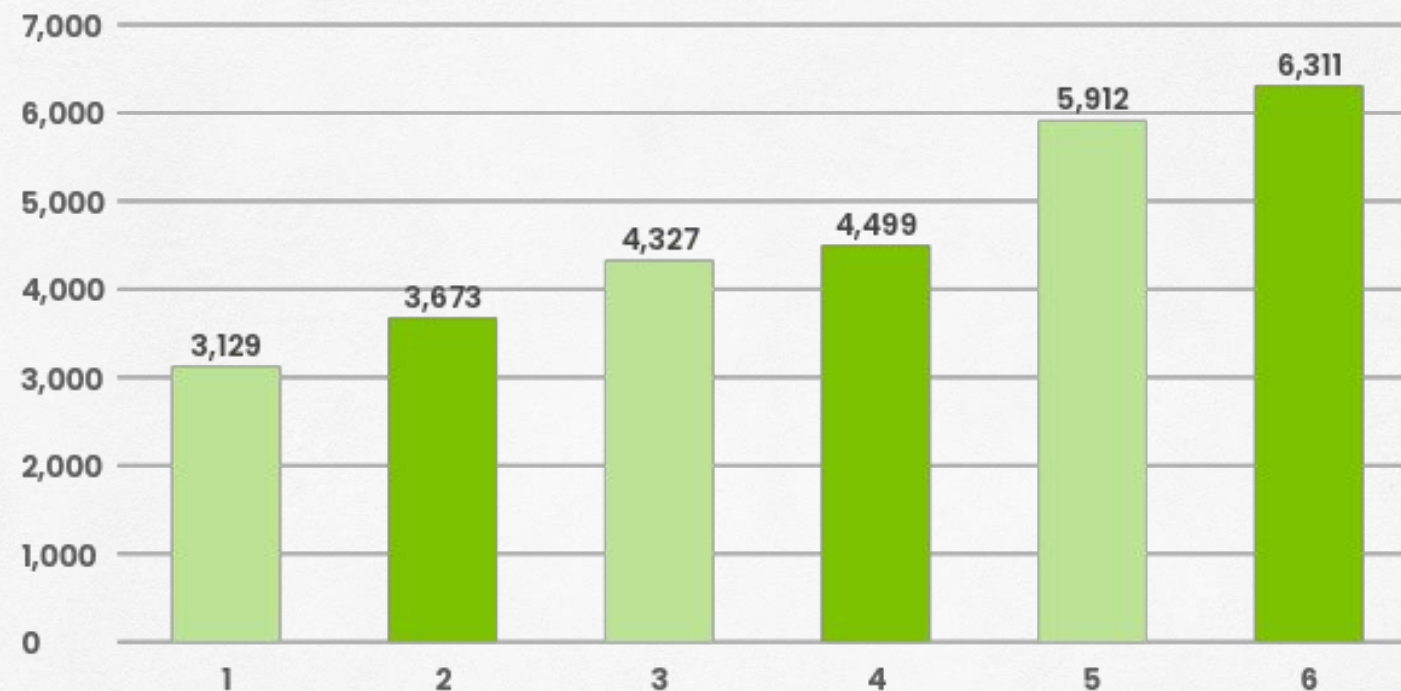


Respuesta a MICROSTAR BIO

Argentina

Rizobacter





Datos agronómicos			
Referente	Aapresid	Carbonium SA	Agroconsultor
Localidad	Rafaela	El Trébol	Diego de Alvear
FS		15/11/24	15/11/23
Variedad		DM 46I20	BRV 54321E
P		15,1 ppm	8,3 ppm

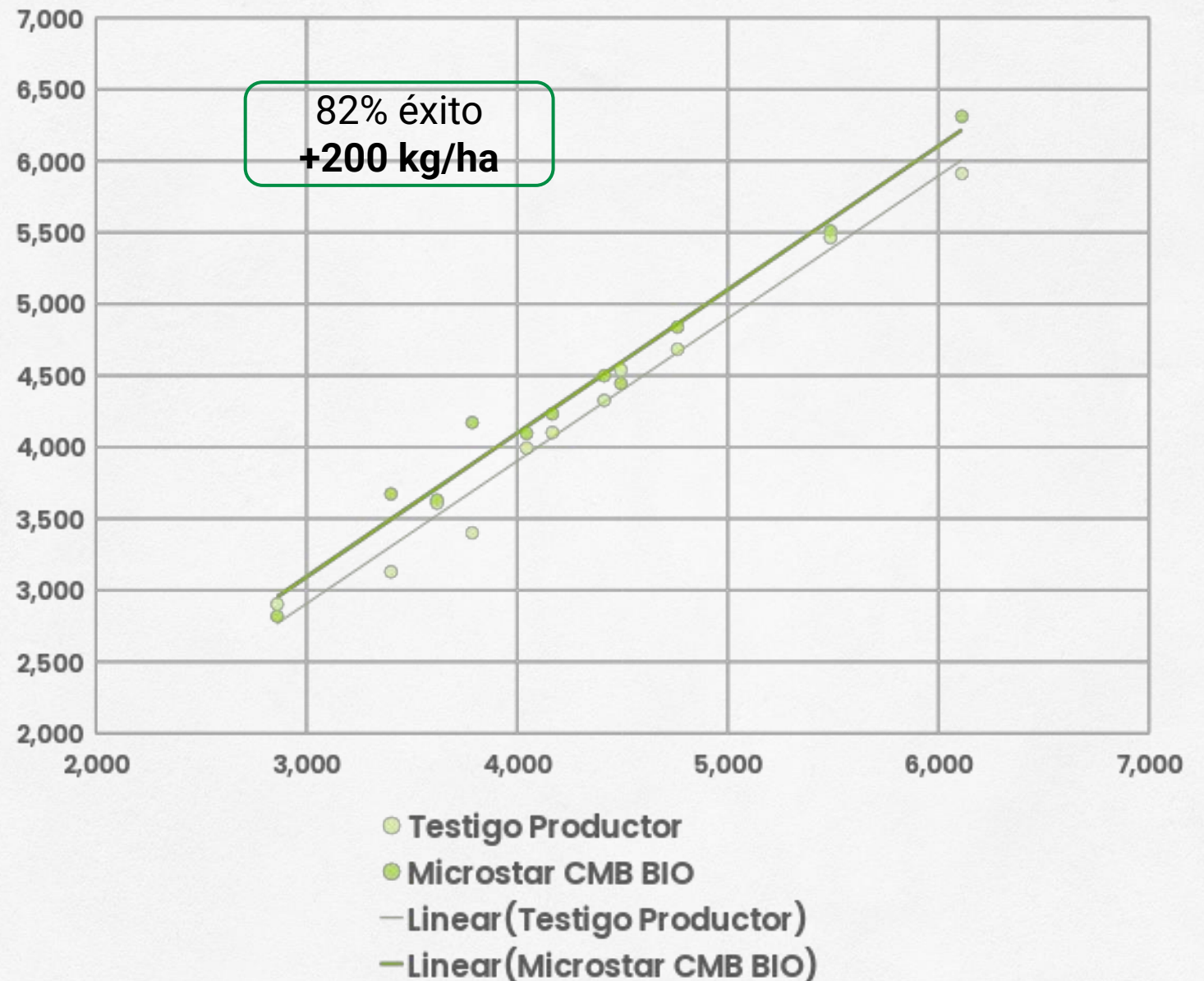


**Respuesta a
MICROSTAR BIO**
SANTA FE

Respuesta a MICROSTAR BIO

SANTA FE

Campañas 2019 – 2024

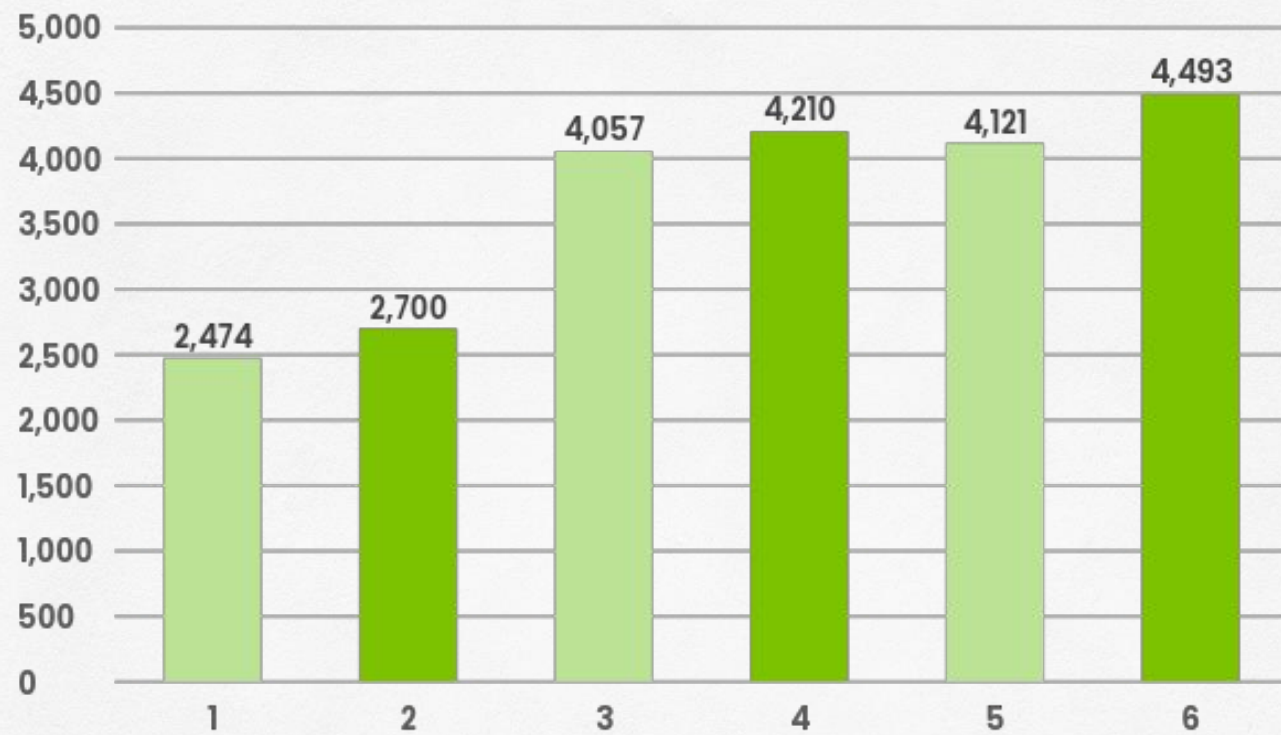




Respuesta a MICROSTAR BIO BUENOS AIRES

 Rizobacter

Microstar®
CMB BIO



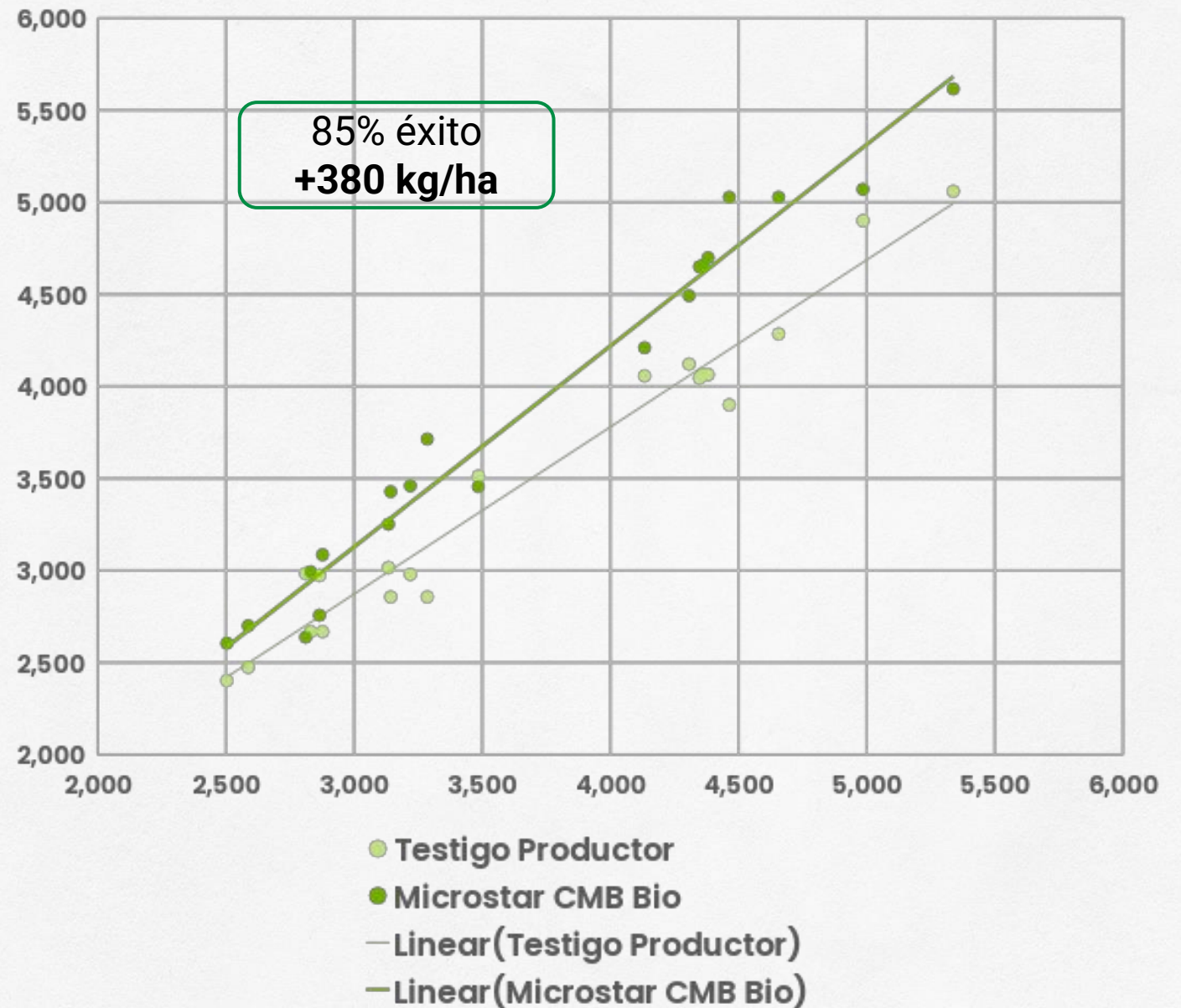
Datos agronómicos			
Referente	ATR	INTA	OJOS DEL SALADO
Localidad	Pringles	Pergamino	América
FS	2022	15/11/23	7/11/23
Variedad	-	NS 4634 E STS	DM 46I20 STS
P	13,1 ppm	16,6 ppm	30,8 ppm



Respuesta a MICROSTAR BIO

BUENOS AIRES

Campañas 2019 – 2024





Respuesta a MICROSTAR BIO CÓRDOBA

 Rizobacter

Microstar®
CMB BIO



Datos agronómicos		
Referente	CUBO	GLOVA
Localidad	Villa María	Gral. Deheza
FS	14/11/24	8/11/2022
Variedad	DM 49R19 STS	DM 50I17 STS
P	22,6 ppm	6,8 ppm

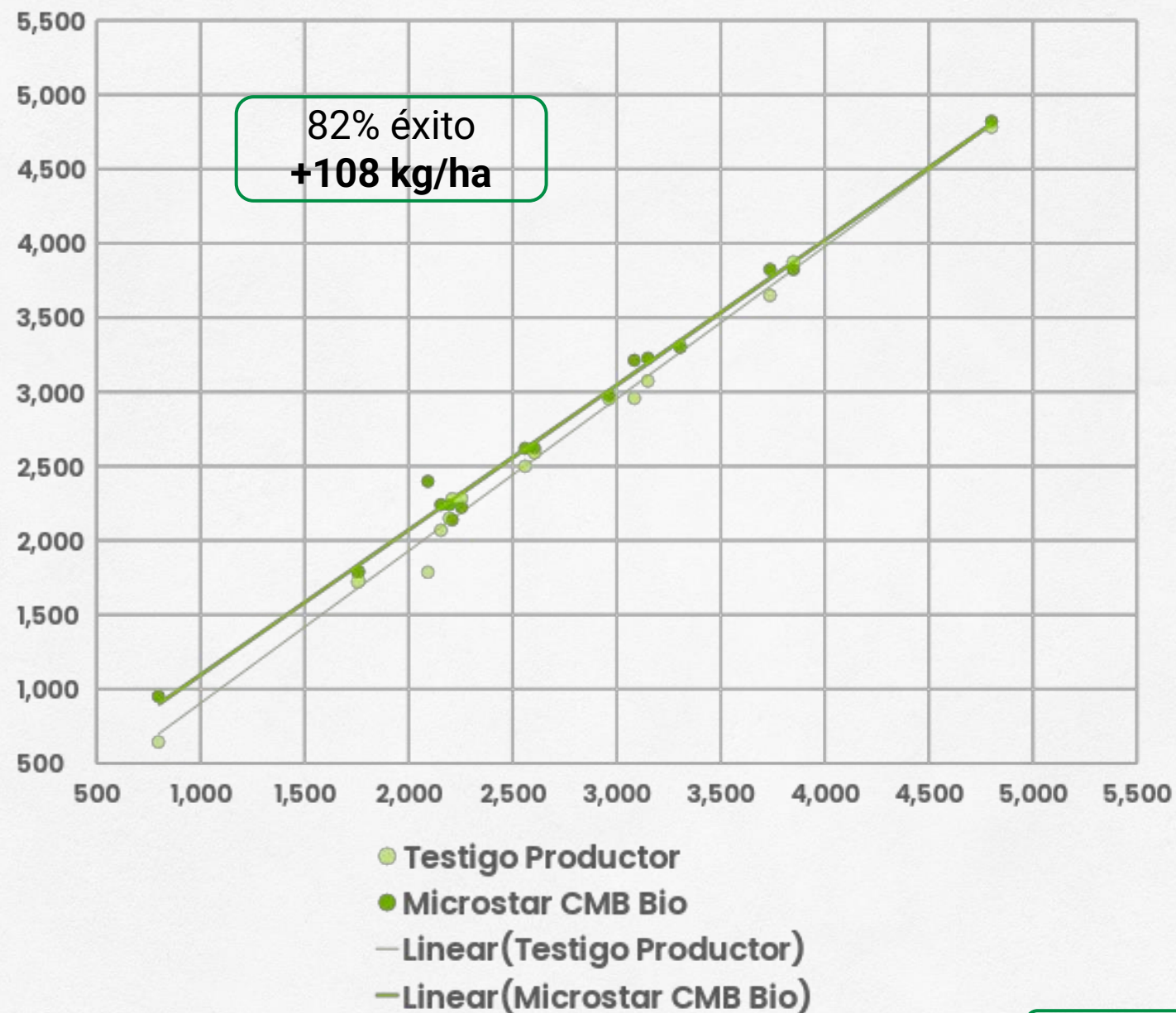


Respuesta a MICROSTAR BIO

CÓRDOBA

Campañas 2019 – 2024

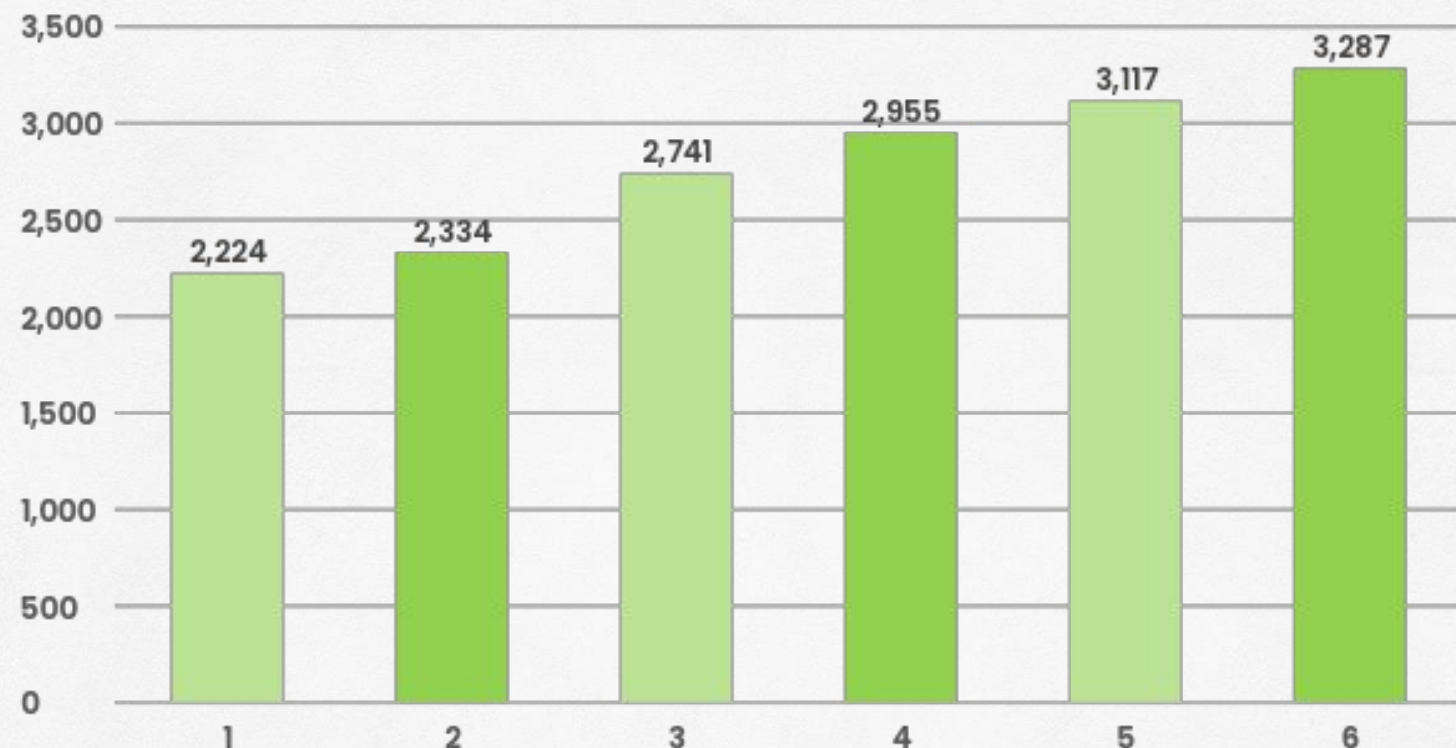
 Rizobacter



n = 17

Respuesta a MICROSTAR BIO ER – NEA

 Rizobacter



Datos agronómicos			
Referente	BIOMA	AGROFERTIL	VERTICO
Localidad	Guardia Escolta	Las Breñas	Villa Elisa
FS	29/12/22	4/01/24	2/01/23
Variedad	DM 60I62 PRO	DM 67I70	DM 60I62
P	25 ppm	36,8 ppm	7,6 ppm

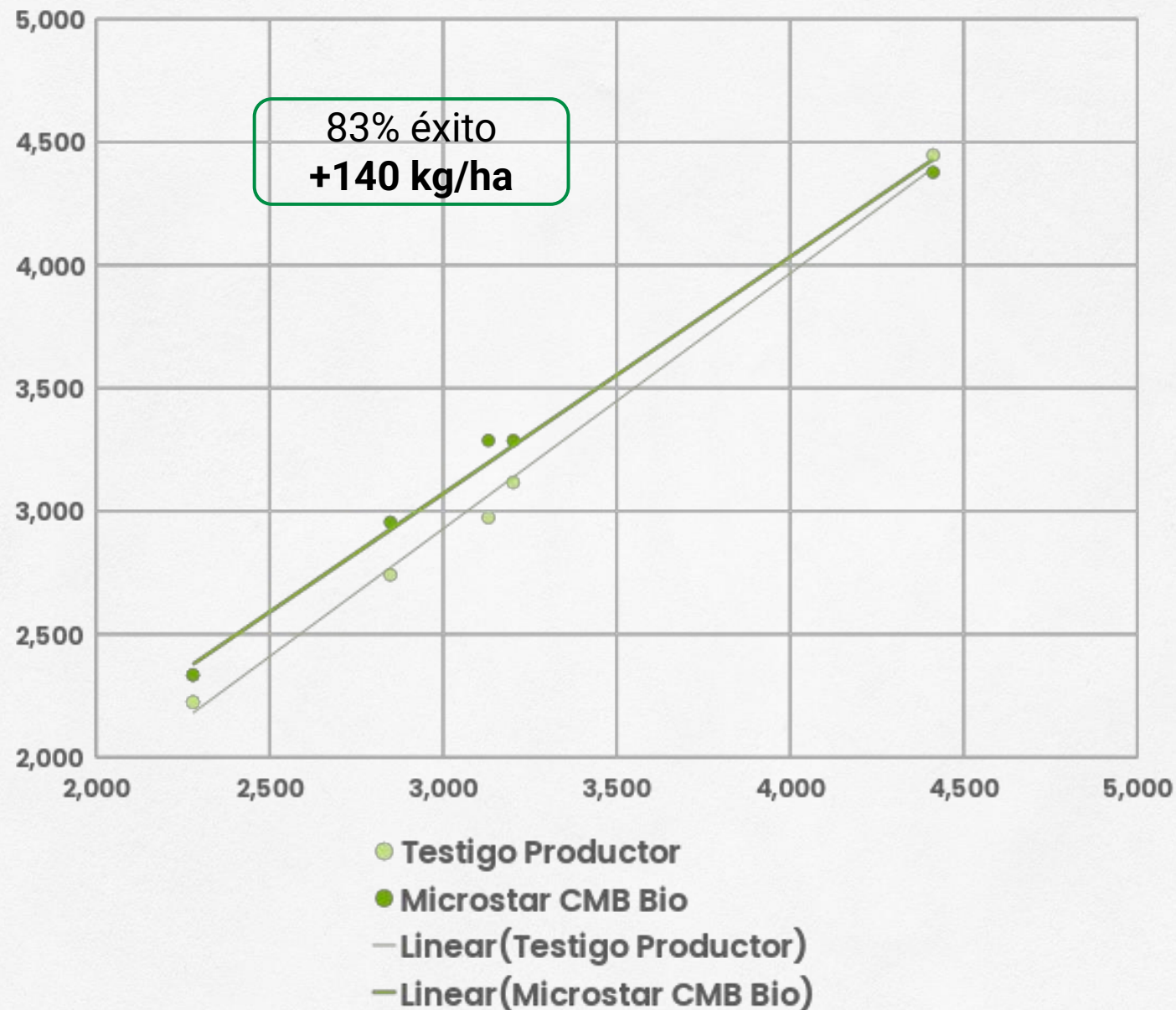


Respuesta a MICROSTAR BIO

ER – NEA

Campañas 2021 – 2023

 Rizobacter



n = 6