

BIOESTIMULANTES EN SOJA



Los bioestimulantes en base a algas y aminoácidos cada vez cobran más relevancia por sus efectos positivos en el cultivo de soja. Los productos **OMEX BIO 20**, **FITOMARE**, **AMINOCAT** y **K41**, aplicados en los momentos adecuados, generan efectos hormonales que redundan en una mayor biomasa radicular y aérea de la planta. Asimismo, desencadenan reacciones que activan el sistema de defensa de las plantas frente al estrés abiótico, ocasionado por altas o bajas temperaturas y déficit hídrico.

La consultora **ASINAGRO** llevó adelante un ensayo con el objetivo de evaluar la respuesta productiva a la aplicación de bioestimulantes en el cultivo de soja. La composición de los productos evaluados es la siguiente:

OMEX BIO 20 (% p/p)

Fertilizante foliar con macro y micronutrientes, enriquecido con extracto de algas (*Ecklonia maxima*).

N (13.2), P₂O₅ (13.2), K₂O (13.2), Mg (0,6), B (0.019), Cu (0.048), Mn (0.048), Mo (0.0008), Zn (0.048), Fe (0.096), Co (0.0008), Extracto de *Ecklonia maxima* (3.3).

FITOMARE (% p/p)

Fertilizante foliar con macro y micronutrientes, enriquecido con extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*) y aminoácidos L.

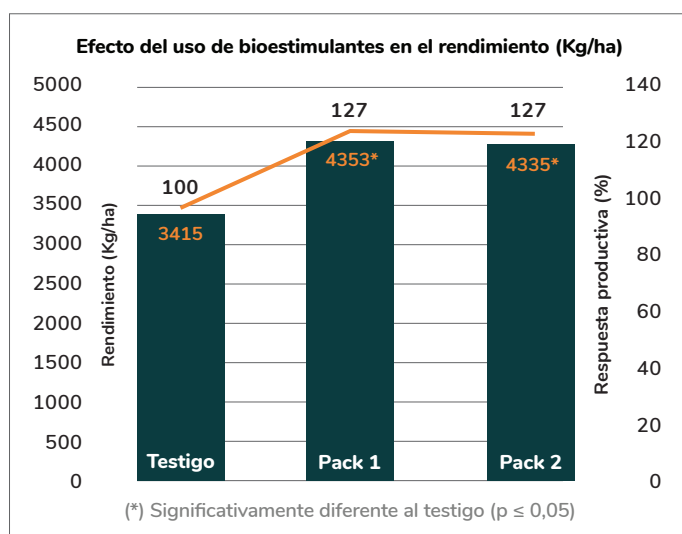
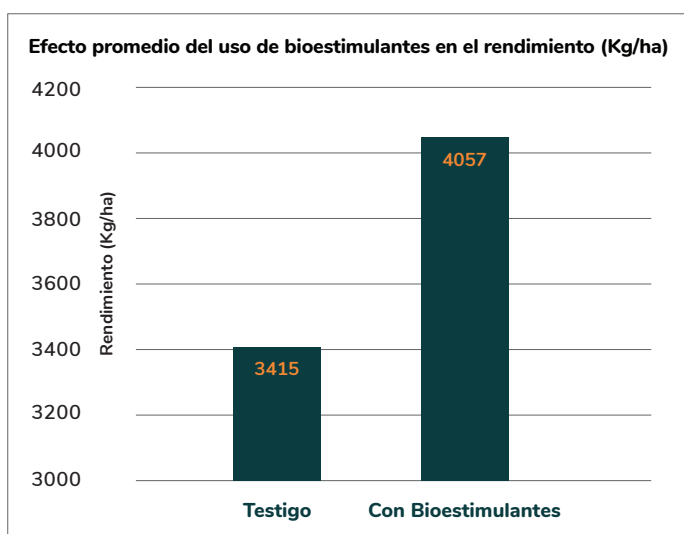
N (5,58), P₂O₅ (3), K₂O (3,5), B (0,35), Mo (0,2), Aminoácidos libres (2), Extracto de *Ascophyllum nodosum* (15).

AMINOCAT (% p/p)

Fertilizante foliar NPK enriquecido aminoácidos libres L.

N (3), P₂O₅ (1), K₂O (1), Aminoácidos libres: 10

Resultados



	V3-V4	R1	R3
Pack 1	Omex Bio 20 (1 L/ha) + Zinc Flow 700 (0.5 L/ha)	Fitomare (0.5 L/ha)	Omex K41 (1 L/ha)
Pack 2	Omex Bio 20 (1 L/ha) + Zinc Flow 700 (0.5 L/ha) + Aminocat (0.5 L/ha)	Fitomare (1 L/ha)	Omex K41 (1 L/ha)



Materiales y métodos

Ubicación:	Vergara (Treinta y Tres)
Cultivo:	Soja (Garra IPRO STS)
Fecha de siembra:	17/11/2021
Aplicaciones:	V3/V4, R1, R3
Diseño experimental:	DBCA, 3 repeticiones
Evaluación:	Rendimiento (Kg/ha)

Análisis de suelo

Análisis	Resultado
pH (H ₂ O)	5.5
M.O. (%)	2.5
P-ácido cítrico (ppm)	3.0
K (meq/100 g suelo)	0.21