



**BIO
ESTIM[®]**

**BIOESTIMULANTE
PARA MEZCLAR CON
FERTILIZANTES LÍQUIDOS**

Densidad: 1,05 kg/lt

Presentación: En Cisternas a Granel
o Envases plásticos de 1000 lts.



**BIOESTIM® Es un Bioestimulante líquido,
Orgánico certificado.**

Está especialmente diseñado para ser mezclado con fertilizantes líquidos NS de uso granel, una vez mezclado, obtenemos un fertilizante químico-orgánico que aumenta la eficiencia de uso del N incrementa los rendimientos

BIOESTIM® Está compuesto por una fracción Biológica que posee un consorcio de Bacterias benéficas y promotores de crecimiento. Este consorcio de bacterias genera: aumento de los componentes de rendimiento, incremento de biomasa aérea y radical, mayor crecimiento, mayor tolerancia a stress biótico y abiótico, y una mejor sanidad de los cultivos y suelo.

BIOESTIM® Es elaborado a partir de materia orgánica de excelente calidad, sometida a estrictos procedimientos de compostación, mediante un lento proceso de fermentaciones aeróbicas bacterianas. Este proceso de transformación nos permite obtener un producto final líquido, con una concentración de nutrientes totalmente solubles, con alto contenido de materia orgánica de calidad y también Ácidos Húmicos- Fúlvicos y Aminoácidos libres.

COMPOSICIÓN

- Nitrógeno total (N):..... 1 % p/p
- Fósforo total (P₂O₅): 0.9 % p/p
- Potasio total (K₂O): 1.2 % p/p
- Materia Orgánica:..... 31 % s/m.s.
- Ácidos Húmicos y Fúlvicos: 11 %
- Densidad: 1,05 kg/lt
- pH:..... 5.6
- Aminoácidos Libres Totales: ≤ 1%
- Microorganismos aeróbicos totales (propios del compost): 1x10⁶ UFC
- Cantidades mínimas de Zn quelatado, B acomplejado, Mn quelatado y Fe quelatado.

Solubilidad: Soluble en todas las proporciones.

Apariencia: Líquido marrón/olor característico.

Presentación: En Cisternas a Granel o Envases plásticos de 1.000 lts.

Características: No tóxico - No corrosivo - No inflamable - No peligroso.

DÓSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

De 10 a 50 lts/ ha en 1 o varias aplicaciones, en mezcla con el fertilizante NS. La mezcla se puede aplicar chorreada, chorreada incorporada, fertirriego, en riego por manga y en riego por manto.



RESPUESTAS

- Aumento en la eficiencia del uso de N
- Mayor tolerancia a stress (biotico y abiótico)
- Incremento de los componentes de rendimiento
- Mayor producción de biomasa (aérea y radical)

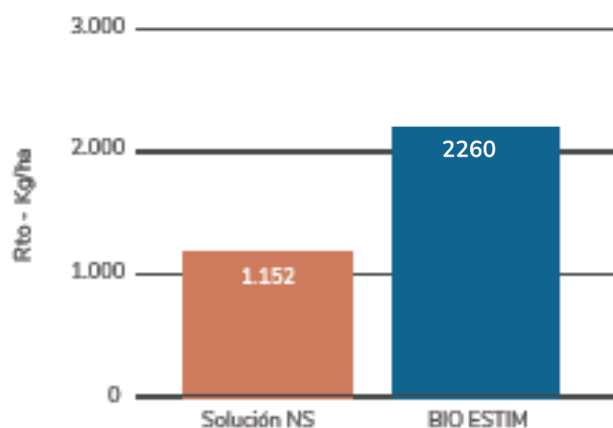
ENSAYOS

Datos promedio de todos los sitios de ensayos realizados en todo el país, por INTA, Universidades y Asociaciones de productores



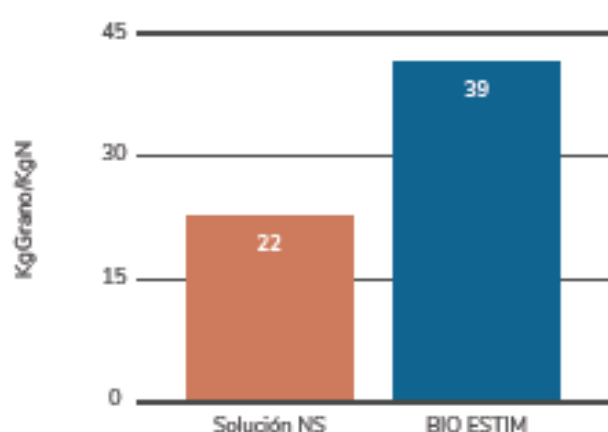
Resultados Comparativos de Rendimiento y Eficiencia

en el uso de N a lo largo de las campañas de MAÍZ 2020/21 a 2023/24



Rendimiento

Comparación del rendimiento promedio en cuatro campañas entre el testigo sin nitrógeno y **BIO ESTIM**, frente a la solución de N y S más comúnmente utilizada en el mercado.



EUN

Comparación de la eficiencia en el uso del nitrógeno a lo largo de cuatro campañas, evaluando el rendimiento de **BIO ESTIM** frente a la solución de N y S más utilizada en el mercado.