

TRATAMIENTOS RECOMENDADOS PARA UN MAYOR RENDIMIENTO EN SU ARROZ



www.stoller.com.ar | 0810 888 7865



NUTRICIÓN BALANCEADA

STARTER A SEMILLA

La disponibilidad de ciertos nutrientes como el Zinc disminuye en suelos calcáreos, alcalinos, turbosos y volcánicos, y en suelos que han permanecido húmedos o sumergidos la mayor parte del año. La incidencia es más severa si se fertiliza con altas concentraciones de nitrógeno y fósforo. En este contexto la implantación del cultivo y los rendimientos potenciales se ven disminuidos.

STARTER brinda una formulación equilibrada de micronutrientes quelatados. Complementa la fertilización de base con el objetivo de una correcta nutrición de la planta durante la emergencia y las primeras etapas del crecimiento vegetativo, asegurando un adecuado y uniforme stand de plantas.

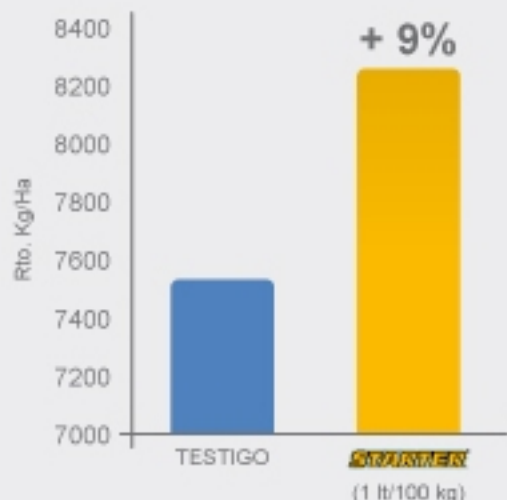
BENEFICIOS:

- Exploración de un mayor volumen de suelo.
- Mayor absorción de agua en etapas iniciales.
- Mayor tolerancia a períodos de estrés.
- Mayor absorción de nutrientes.
- Mayor desarrollo radicular.
- Mayor vigor inicial.

STARTER®

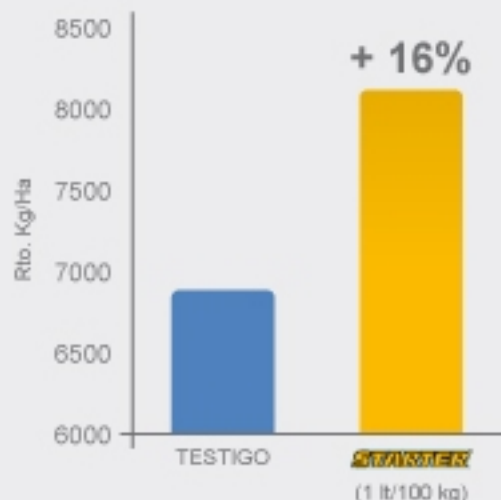
CORRIENTES

Resultados promedios de 5 campañas en las localidades de Itabate, Guayquiraró y Mansilla.



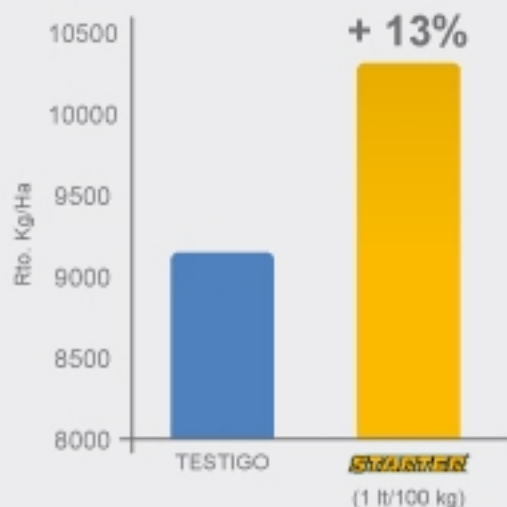
SANTA FE

Resultados promedios de 2 campañas en la localidad de San Javier.



ENTRE RÍOS

Resultados obtenidos en la campaña 2005-2006 en la localidad de Los Conquistadores.



Campaña: 2007-2008 | Productor: Favot - Peart | Variedad: INTA Puitá | Fecha de Siembra: 03-10-2007.

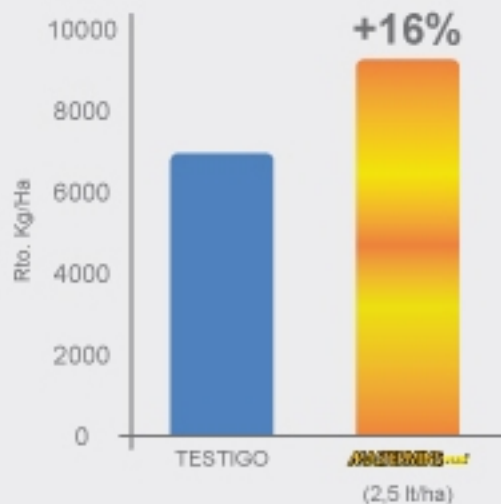


MASTERMINS PLUS EN MACOLLAJE

MASTERMINS PLUS ofrece un aporte equilibrado de macro y micronutrientes. En aplicaciones foliares favorece el balance nutricional en la planta. Estimula la división celular durante sus etapas de crecimiento y desarrollo, logrando así plantas bien nutridas y vigorosas.

SANTA FE

Resultados promedios de 3 campañas. Localidad: San Javier.



BENEFICIOS:

- Mayor nº de macollos.
- Mayor actividad radicular.
- Mayor vigor.

Campaña: 2007-2008 | Productor: Favot - Peart | Variedad: INTA Puitá | Fecha de Siembra: 03-10-2007.



MASTERMINS PLUS

R.A.

NITROPLUS 18 EN DIFERENCIACIÓN DE PANOJA

El nitrógeno puede ser aplicado a los cultivos en tres formas, como nitrato, amonio, amina. Las tres formas son absorbidas por la planta, en primer lugar en forma de nitrato (90%). La forma de nitrato es muy móvil en agua y puede ser lixiviado con el movimiento de esta en el perfil. La planta no puede utilizar el nitrato en la hoja hasta que este sea convertido en la forma amónica. La amina puede luego ser utilizada por la planta para elaborar proteínas y otros compuestos orgánicos. Esta transformación (mediada por la actividad de la enzima nitrato reductasa) ocurre si la planta funciona normalmente, pero en el proceso se utiliza energía valiosa para la planta y se reduce la disponibilidad de azúcares para los órganos de fructificación.

NITROPLUS 18 es una combinación exclusiva de nitrógeno y Calcio de máximo aprovechamiento por la planta.

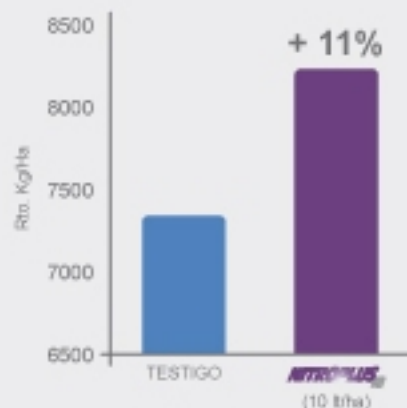
- Nitrógeno (18%) en forma de Amina (NH_2) disminuye el gasto energético demandado en la elaboración de proteínas por parte de las plantas. Aumenta la disponibilidad de azúcares para los órganos de fructificación y reduce los niveles de uso de urea debido a una menor pérdida de nitrógeno en lixiviación o volatilización. De esta manera, la utilización de NITROPLUS 18 permite hacer uso de la técnica en el momento más oportuno, optimizando a su vez la faz operativa de la aplicación.
- Calcio (7%) es un nutriente muy valioso, en términos fisiológicos. Participa en importantes funciones estructurales, como la formación de pared celular en tejidos nuevos. Disminuye la producción de etileno (hormona del estrés), forma parte de proteínas que facilitan el sistema de comunicación dentro de la planta (mensajeros secundarios) aumentando así la capacidad de respuesta a los diferentes estímulos del ambiente.

BENEFICIOS:

- Mayor nº de espiguilla/panoja.
- Mayor nº de espiguillas diferenciadas/degeneradas.
- Mayor disponibilidad de azúcares.
- Mayor tolerancia a periodos de estrés.
- Mayor producción y calidad.
- Nutrición equilibrada.

CORRIENTES Y SANTA FE

Resultados promedios de tres campañas, de la provincia de Corrientes (localidades: Ita Ibate, Guayquiraró, Mansilla y Mercedes) y Santa Fe (localidad: San Javier).



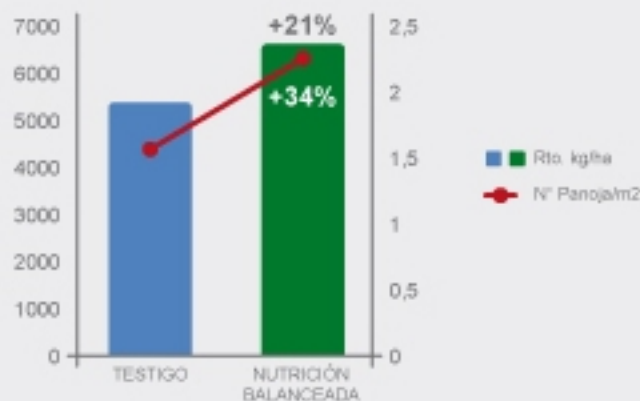
NITROPLUS 18

NUTRICIÓN BALANCEADA

Una Nutrición Balanceada permite atender las exigencias y necesidades de las plantas en altas productividades. La adecuada combinación de nutrientes asegura la consistencia y certeza de la respuesta del cultivo.

- Iniciar los tratamientos inmediatamente con la semilla: STARTER 1 lt/100 kg de semilla.
- Eliminar cualquier posible factor limitante: MASTERMINS PLUS 2,5 lt/ha en Macollaje.
- Mayor eficiencia en la utilización del Nitrógeno: NITROPLUS 18 10 lt/ha en Diferenciación de panoja.

Campaña: 2009-2010 | Localidad: Guayquiraró - Corrientes
Cultivar: Itacabo 105 | Fecha de siembra: 31-10-2009.



Campaña: 2009-2010 | Localidad: Guayquiraró - Corrientes
Cultivar: Fortuna | Fecha de siembra: 30-09-2009.



PLAN STIMULATE: STIMULATE EN DIFERENCIACIÓN DE PANOJA 250 cc/ha

El crecimiento y desarrollo de las plantas resultan de una combinación de factores internos (concentraciones hormonales) y externos a la planta (condiciones ambientales). Factores externos como excesos de lluvias, baja radiación solar, ataque de insectos o enfermedades y/o condiciones específicas de suelo, llevan a alteraciones fisiológicas y morfológicas en la planta (stress).

El estrés resulta en el desbalance entre las hormonas del crecimiento (auxinas, citoquininas y ácido giberélico) y las hormonas del estrés (etileno principalmente). Este desbalance hormonal produce

debilitamiento de las raíces y una reducción en la cantidad y calidad de producción.

STIMULATE contrarresta el efecto estrés y promueve la formación de estructuras reproductivas en Diferenciación de panoja, estimulando la división, diferenciación y elongación celular.

STIMULATE promueve el equilibrio hormonal, con el objetivo de maximizar la expresión genética de las plantas para lograr altas productividades.

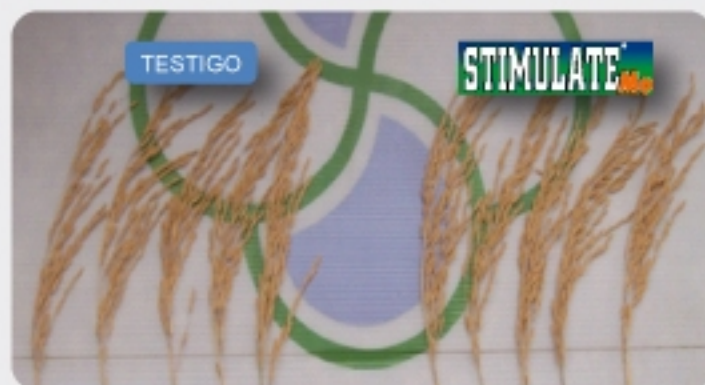
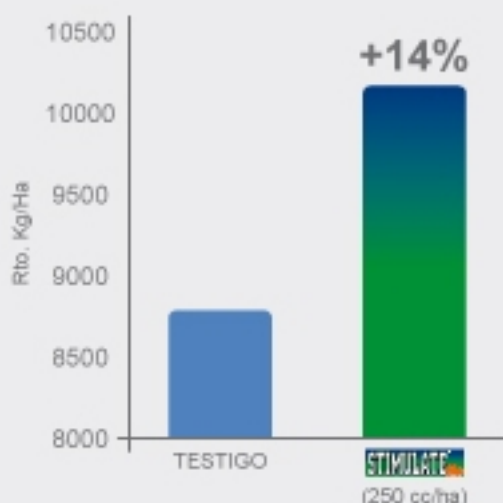
BENEFICIOS:

- Mayor n° de granos • Panoja más compacta

SANTA FE Y ENTRE RÍOS

Resultados promedios de dos campañas (2008 al 2010), de la provincia de Santa Fe (localidad: San Javier) y Entre Ríos (localidad: Los Conquistadores).

Campaña: 2009-2010 | Productor: Ing. Agr. Rodolfo Vicino
Variedad: Puitá CL | Fecha de Siembra: 28-10-2009.



STIMULATE[®] Me