

FOLLETO

El boro en el arroz



El boro desempeña un papel importante en el crecimiento del arroz, que incluye

- La síntesis de la pared celular
- Las funciones de la membrana celular
- El desarrollo de la raíz
- La germinación del tubo polínico
- La iniciación floral
- La producción de semillas



Los síntomas de la deficiencia de boro podrían incluir hojas blancas enrolladas, especialmente en las plantas jóvenes.

Otro síntoma de la deficiencia de boro es la alta opacidad en los granos de arroz (granos yesosos).

Beneficios para los productores de arroz

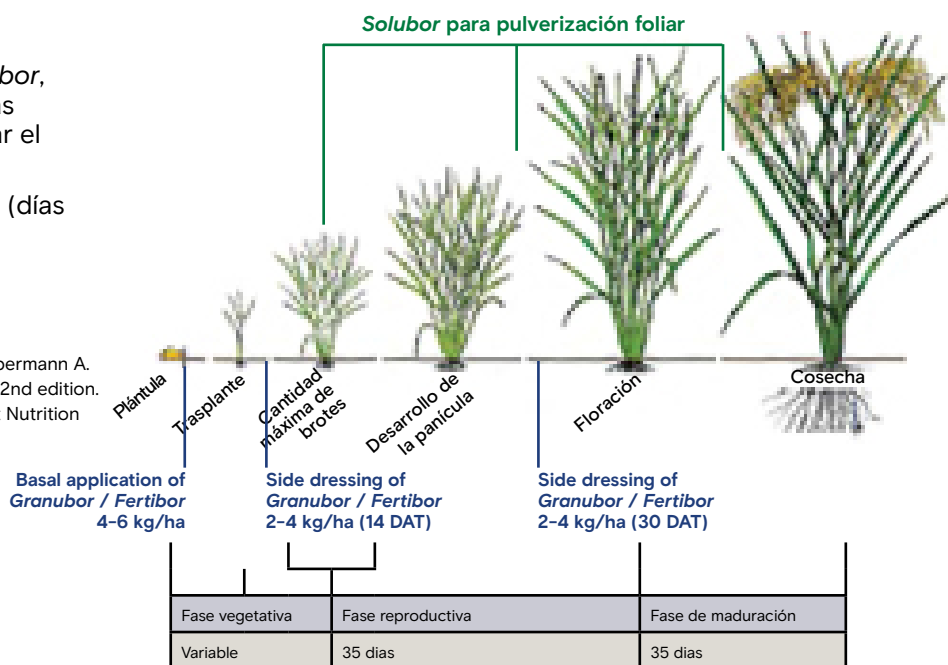
- Aumenta la polinización y el desarrollo de las semillas
- Aumenta el llenado de los granos
- Reduce la opacidad (granos yesosos)
- Reduce la rotura de los granos al cocinarlos
- Aumenta la absorción de macronutrientes, lo que brinda mayor vigor a la planta y permite un mejor uso del fertilizante
- Acelera la maduración
- Aumenta el rendimiento, la calidad y la utilidad del cultivo

FOLLETO: EL BORO EN EL ARROZ

Aplicaciones recomendadas de *Granubor*, *Fertibor*, y *Solubor* en diferentes etapas de crecimiento del arroz para aumentar el rendimiento y la calidad del grano.

DAT significa "days after transplanting" (días después del trasplante).

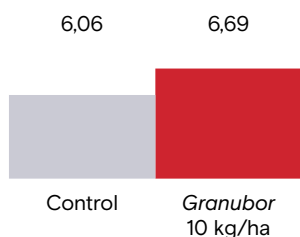
Modificado de Fairhurst TH, Witt C, Buresh RJ, and Dobermann A. 2007. Rice: A Practical Guide to Nutrient Management. 2nd edition. International Rice Research Institute, International Plant Nutrition Institute and International Potash Institute.



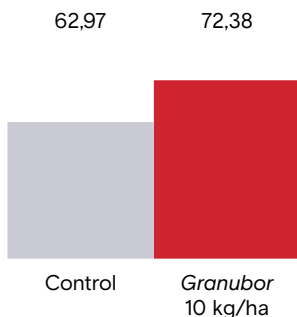
Resultados del estudio de campo de CLRRRI Vietnam temporada de invierno y primavera en Can Tho (hybrid OM5451)



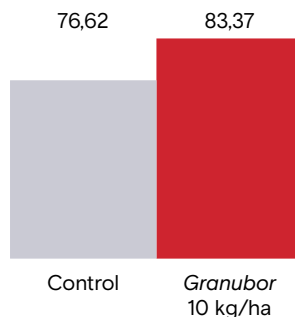
Rendimiento del grano (mt/ha)



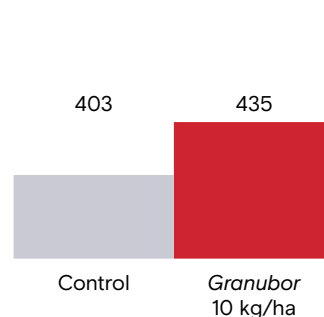
Cantidad de granos llenos por panícula



Proporción de granos llenos (%)



Cantidad de panículas por metro cuadrado



20 MULE TEAM
BORAX™

agricultura-espanol.borax.com