

## Bore dans le riz

Le bore est essentiel à la croissance de toutes les plantes

Le bore joue un rôle important dans la croissance du riz, notamment dans la synthèse de la paroi cellulaire, les fonctions de la membrane cellulaire, le développement des racines, la germination du tube pollinique, l'initiation florale et la production de graines.



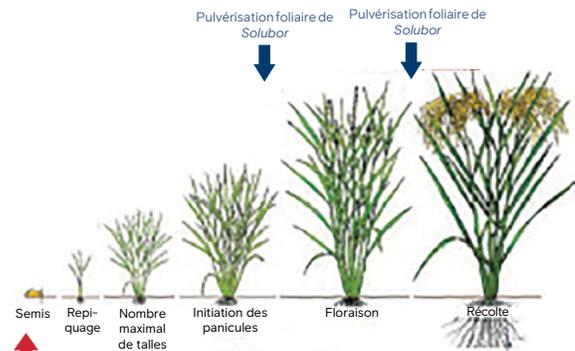
Les symptômes de carence en bore peuvent inclure des feuilles blanches enroulées, en particulier chez les jeunes plantes.



La forte teneur en cendre des grains de riz est un autre symptôme de carence en bore.

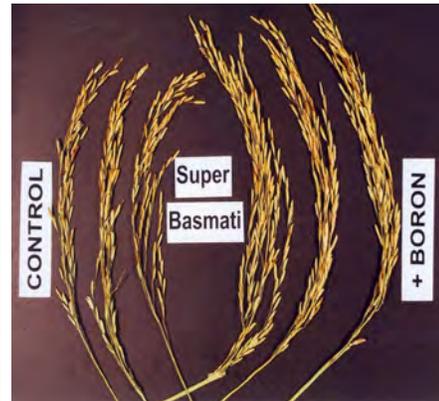
### Avantages pour les riziculteurs

- Augmente la pollinisation et la grenaison
- Augmente le remplissage du grain
- Réduit la squame
- Réduit l'éclatement à la cuisson
- Augmente l'absorption des macronutriments, ce qui augmente la vigueur de la plante et lui permet de mieux utiliser l'engrais
- Accélération de la maturité
- Augmente le rendement, la qualité et les revenus de la culture



Appliquer Granubor 10 kg/ha 7 à 10 jours après le semis ou le repiquage, mélangé en vrac avec des engrais NPK et épandu

Phase végétative	Phase de reproduction	Phase de maturation
Variable	Variable	Variable

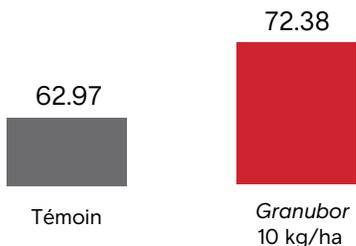


**Figure 1** Applications recommandées de Granubor, Fertibor et Solubor à différents stades de croissance du riz pour un rendement et une qualité des grains accrus. DAT signifie « jours après le repiquage ». Le graphique est une version modifiée de « Growth Stages » dans *Rice: A Practical Guide to Nutrient Management* édité par TH Fairhurst, C Witt, RJ Buresh et A. Dobermann et publié par IRRI, IPNI, et IPI.

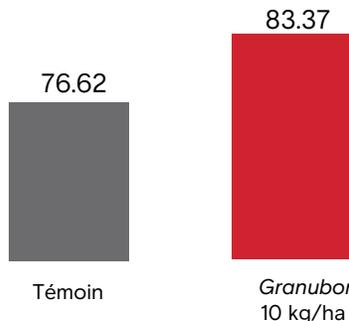
### Rendement en grains (mt/ha)



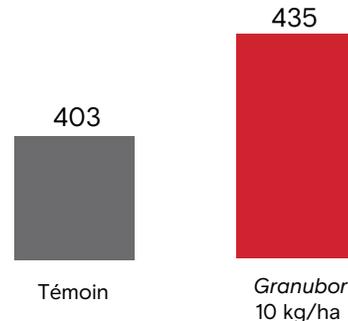
### Nombre de grains de remplissage par panicule



### Taux de remplissage des grains (%)



### Nombre de panicules par m<sup>2</sup>



2019 CLRRRI Vietnam Winter Spring season rice trial\* à Can Tho (hybrid OM5451).  
\*Des conditions générales s'appliquent.