

Bore dans le riz

Détails de l'étude

Date : 2018 - 2019

Emplacement : Cuu Long Delta Rice Research Institute, Delta du Mékong, Vietnam

Variété de culture : OM5451

Sol : pH de 5,25 et teneur en bore de 0,39 mg kg⁻¹

Engrais : Les traitements consistaient en différents taux de bore (0, 0,9, 1,3 et 1,5 kg B ha⁻¹) en utilisant *Granubor*® comme source de bore. Les traitements ont été appliqués 7 jours après le repiquage du riz.

Conception de l'essai : Bloc aléatoire complet avec quatre répétitions

Résultats

Pour les deux années, l'application de 10 kg de *Granubor* ha⁻¹ (1,5 kg B ha⁻¹) a permis d'obtenir le rendement en grains de riz le plus élevé comparativement au témoin. En 2018, le témoin (sans application de bore) a donné 3,9 Mg ha⁻¹ tandis que l'application de 10 kg de *Granubor* ha⁻¹ a donné 4,3 Mg ha⁻¹. En 2019, le témoin a donné 6,1 Mg ha⁻¹ tandis que l'application de 10 kg de *Granubor* ha⁻¹ a donné 6,7 Mg ha⁻¹.

Le niveau de rendement inférieur en 2018 est dû à des pluies excessives. Ces résultats montrent une augmentation moyenne du rendement de 10 % en appliquant 1,5 kg B ha⁻¹.

Bore dans le riz

