

Un riz génétiquement modifié nécessitant moins d'azote avec un rendement augmenté

30 septembre 2022

Des chercheurs chinois ont identifié un gène du riz impliqué dans la photosynthèse et l'absorption de l'azote. Expérimentés durant 3 ans sur des parcelles soumises à différentes conditions pédoclimatiques, des plants dotés d'une copie supplémentaire de ce gène produisent à la fois des grains plus gros, plus nombreux et à une date de floraison avancée par rapport aux plants témoins non modifiés. De plus, les rendements observés sont supérieurs de 41 à 68 %, selon les parcelles. Des travaux similaires en cours sur le blé conduisent à des premiers résultats comparables.

Source : [Science](#)