



PRATIQUES 4R DE GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS POUR DE BONNS RENDEMENTS EN RIZ

Avantages de l'azote

- Favorise la croissance rapide des plantes
- Aide les plantes à produire de nombreuses talles
- Synthèse de la matière sèche
- Assure que les panicules contiennent plus de grains
- Améliore la qualité du grain
- Permet d'obtenir des rendements élevés en riz



Azote (Quantité)

Les symptômes d'une carence en azote

- Croissance retardée
- Tiges et feuilles avec de petit format
- Tiges peuvent parfois rugir
- Plantes courtes avec peu de talles
- Petites feuilles jaunâtres
- Les feuilles inférieures plus âgées jaunissent à l'extrémité et tombent
- Tout le champ apparaît en jaune
- Réduction du nombre de panicules et de grains



Les plantes déficientes en azote ont de jeunes feuilles vert pâle et des feuilles inférieures jaunes à brunes. Les plantes sont plus courtes et produisent moins de talles.



Les rizières déficientes en azote montreront un aspect vert pâle (en bas) par rapport à la culture verte saine (en haut).



Les feuilles déficientes en azote commencent à jaunir aux extrémités. La coloration jaune-brun descend vers le bas de la feuille

La Bonne Source

Les sources d'azote de base recommandées comprennent les engrais NPK tels que : 15:15:15 et 10:10:10, et DAP 18:46:00.

Appliquez de l'engrais à base d'urée pour fournir de l'azote pendant le top dressing.

La Bonne Dose

La dose d'azote recommandée est de 100 kg par ha. Pour ce faire, 4 sacs de NPK 15:15:15 sont nécessaires pour fournir 30 kg d'azote, et 3 sacs d'urée par hectare pour fournir 70 kg d'azote.

Si votre champ est plus petit ou plus grand que 1 hectare, consultez votre agent de vulgarisation local pour déterminer le bon nombre de sacs d'engrais NPK et d'urée à appliquer.

Si vous utilisez différents types d'engrais, consultez votre agent de vulgarisation local pour déterminer le nombre de sacs à appliquer en fonction de la teneur en azote de l'engrais disponible et de la taille de votre rizière.

Le Bon Moment

Appliquez l'engrais azoté de base requis deux semaines après la plantation.

Top dressing : Appliquez l'engrais de top dressing à l'urée requis six semaines après la plantation.

Le Bon Endroit

Pour les applications basales et top dressing, appliquez uniformément de l'engrais près de la base des plants de riz et enterrez avec de la terre.

Avant de faire du top dressing, assurez-vous que la rizière est bien désherbée.