



PRATIQUES 4R DE GESTION DES ÉLÉMENTS NUTRITIFS POUR DE BONNS RENDEMENTS DE MAÏS

Avantages de l'azote

- Favorise une croissance forte et saine
- Aide les plantes à former de gros épis
- Assure que les épis sont pleins de grains
- Améliore la qualité du grain
- Permet d'obtenir des rendements élevés en maïs



AZOTE (Quantité)

Les symptômes d'une carence en azote

- Plantes à croissance courte et lente
- Feuilles vert pâle ou jaunes
- Les feuilles inférieures jaunissent au milieu et commencent à brunir
- Les plantes ont de petits épis avec peu de grains



Les plantes déficientes en azote ont des tiges faibles et des feuilles jaunes.



Les feuilles déficientes en azote sont vert pâle puis jaunissent au milieu.



Les épis déficients en azote sont petits et les grains ne les remplissent pas.

La Bonne Source

Les sources d'azote de base recommandées comprennent les engrais NPK tels que NPK 15:15:15.

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

La Bonne Dose

Le taux d'azote recommandé est de 75 kg par ha (30 kg d'azote provenant de 4 sacs de NPK 15:15:15 et de 45 kg d'azote provenant de 2 sacs d'urée par hectare).

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.



<https://4rsolution.org>

Le Bon Moment

Application basale : Appliquer NPK 15:15:15 à partir de 15 jours après la plantation.

Top dressing: Appliquez de l'urée à partir de 45 jours après la plantation lorsque le sol est humide.

Le Bon Endroit

Pour les applications basales et de top-dressing, placez l'engrais tout autour de la plante dans de petits trous à environ 5 cm de la plante, puis recouvrez-le de terre.