

FICHE TECHNIQUE COMMERCIALE

Engrais soluble pour fertirrigation – NITRATE D'AMMONIUM 34,2 % N

■ Caractéristiques du produit

Type de produit : Engrais minéral soluble pour fertirrigation

Dénomination : Nitrate d'ammonium (NH_4NO_3)

Forme : Cristaux ou granulés 100 % solubles dans l'eau

Composition :

Azote total (N) : 34,2 %

Azote nitrique (NO_3) : 17,1 %

Azote ammoniacal (NH_4) : 17,1 %

pH en solution (10 %) : 5,0 – 6,0

Solubilité : 1200 g/L à 20 °C

■ Atouts agronomiques

- ✓ Source d'azote équilibrée entre forme nitrique et ammoniacale.
- ✓ Assimilation rapide et continue par les racines.
- ✓ Compatible avec la majorité des engrais solubles.
- ✓ Favorise la croissance végétative et la productivité.
- ✓ Convient à toutes les installations de fertirrigation.

■ Dosages recommandés

Culture	Dose recommandée (kg/ha/cycle)	Mode d'application
Tomate, Poivron, Aubergine	80 – 150	Fertirrigation fractionnée
Salades, Épinards, Laitue	60 – 120	Fertirrigation régulière
Vigne	50 – 100	Après reprise végétative
Arbres fruitiers (pommier, poirier, etc.)	80 – 150	Du débourrement à la nouaison
Agrumes	100 – 180	Réparti en 3 à 5 apports
Grandes cultures (maïs, blé, colza)	60 – 120	En phase de croissance active
Prairies et gazons	50 – 100	Après chaque coupe ou tonte

■■ Conseils d'utilisation

- Dissoudre le nitrate d'ammonium dans l'eau d'irrigation avant injection.
- Maintenir la conductivité de la solution nutritive entre 1,5 et 2,5 mS/cm selon la culture.
- Ne pas mélanger directement avec des solutions contenant du phosphate ou du sulfate concentré.
- Stocker dans un endroit sec, ventilé et à l'abri de la chaleur.

■■ Précautions et sécurité

- Produit oxydant : éviter le contact avec matières organiques, huiles ou combustibles.
- Manipuler avec des gants et lunettes de protection.
- Tenir hors de portée des enfants.
- Respecter les réglementations locales sur le stockage des nitrates.

Document à usage professionnel – Référence : AMN-34.2 / Version 2025
© 2025 MEOC Fertilisants – Tous droits réservés.