

EuroChem Agro France SAS

68 rue de Villiers
92300 LEVALLOIS-PERRET

tél. : 01 40 87 48 00
web : www.eurochemfrance.fr



ENTEC® Solub 21

L'engrais soluble azoté soufré
pour la fertigation en sol

Notre objectif chez EuroChem : fiabilité, qualité produit et efficacité agronomique

Nous fabriquons des engrais azotés, phosphatés, potassiques et complexes de haute qualité, des engrais de commodités aux solutions de fertilisation à valeur ajoutée. Nos produits haut de gamme sont conçus pour préserver leurs propriétés nutritives, garantissant ainsi un apport optimal de nutriments aux plantes tout au long de leur croissance.



ENTEC® Solub 21 — optimisation de l'efficacité de l'azote et réduction de son impact environnemental

ENTEC® Solub 21 ralentit la transformation de l'azote ammoniacal en azote nitrique (nitrification), prolongeant ainsi sa présence dans le sol. L'activité des bactéries Nitrosomonas, responsables de la nitrification, est ralentie. Les deux formes d'azote minéral, la forme ammoniacale et la forme nitrique, sont ainsi à la disposition des racines sur une période plus longue.

Autres avantages, les cultures bénéficient d'une nutrition azotée mixte nitrique/ammoniacale moins consommatrice en énergie et les pertes d'azote par lessivage et dénitrification sont réduites. **ENTEC® Solub 21** est un engrais CE conforme au règlement européen.



Avantages

- 1 Amélioration du rendement
- 2 Récoltes de meilleure qualité
- 3 Nutrition azotée plus performante
- 4 Maintien de l'azote dans le bulbe d'irrigation
- 5 Meilleure assimilation des oligo-éléments



UNE INNOVATION POUR AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE L'AZOTE EN FERTIGATION



Disponible en sacs de 25 kg.

ENTEC® Solub 21 ENGRAIS SOLUBLE 21 (+60 SO₃)*

21 % d'azote (N) dont
21% d'azote (N) ammoniacal
60 % d'anhydride sulfurique (SO₃)* dont
60% soluble dans l'eau
0,17% DMPP

Densité 1,1 t/m³
Diamètre moyen 0,8 mm

Engrais CE
* 60 % d'anhydride sulfurique (SO₃) correspondent à
24 % de soufre (S)



Une réelle innovation dans les engrais solubles

- Grâce à la technologie **ENTEC®**, les pertes par lessivage d'azote nitrique sont réduites et l'azote est maintenu dans le bulbe d'irrigation du fait de la persistance accrue de la forme ammoniacale, peu lessivable. L'efficacité de la nutrition azotée est ainsi significativement améliorée.
- L'absorption d'azote sous forme ammoniacale fait aussi baisser le pH dans la zone racinaire. Cela favorise l'absorption du phosphore et de quelques oligo-éléments qui sont alors plus disponibles pour la plante. Ainsi, le développement des racines est stimulé et l'assimilation des nutriments améliorée, ce qui contribue à de meilleurs rendements.
- L'assimilation de l'ammonium favorise également la synthèse de certaines hormones telles que la gibbérelline, la cytokinine et la polyamine, nécessaires pour la floraison et assurant une meilleure implantation des cultures.
- **ENTEC® Solub 21** permet d'améliorer la qualité de la production, en abaissant la teneur en nitrates dans les feuilles et les fruits et en conduisant à des récoltes avec des calibres plus homogènes et une meilleure aptitude à la conservation.
- L'application d'**ENTEC® Solub 21** réduit aussi l'émission de gaz à effet de serre (protoxyde d'azote) dans l'atmosphère.

Recommandations d'application

Dissoudre dans le bac de fertilisation à raison de 15-20 kg d'**ENTEC® Solub 21** dans 100 litres d'eau puis agiter 15 à 20 minutes. Appliquer en fertigation sur la base de 1 à 3 g d'engrais par litre dans la solution fille selon la culture et la qualité de l'eau. Un complément avec les autres nutriments nécessaires à la culture est à réaliser.

