

NXS

MULTIPLICATEUR
DE FERTILITÉ

N 20

+ 46 SO₃

COMPOSITION :

Engrais azoté d'action immédiate (forme nitrique) et progressive (forme ammoniacale)

- 2,4% azote nitrique
- 17,6% azote ammoniacal
- 46% de SO_3

BÉNÉFICES AGRONOMIQUES :

- **La vie du sol est dynamisée : protéines et hydrates de carbone favorisent la décomposition de la matière organique et améliorent la vie microbienne.**
- Libération graduelle de l'azote, sur le cycle de la plante.
- Synergie de l'azote avec le soufre.
- Meilleure efficacité de l'engrais.
- L'apport de SO_3 favorise le rendement et la qualité.

QUANTITÉS DE SO_3 RECOMMANDÉES :

- **75kg/ha de soufre pour le colza à partir de la montaison**
- **40kg/ha de soufre sur le blé du stade tallage au stade épi 1 cm**



MULTIPLICATEUR DE FERTILITÉ

L'association protéines hydrolysées / hydrates de carbone constitue un puissant stimulateur de l'activité biologique des sols.

Les protéines hydrolysées complexent (chélatent) les éléments nutritifs essentiels tout en facilitant leur transfert vers la plante.

L'efficacité des engrais est améliorée, la minéralisation est augmentée et les pertes par lessivage sont réduites.

LE SOUFRE :

- Les cultures sont fréquemment déficitaires en soufre du fait de la baisse des rejets atmosphériques, de la réduction des fumures organiques, et de l'utilisation massive d'engrais sans soufre.
- Ces carences sont très marquées en sols légers et superficiels, comme les argilocalcaires, les limons caillouteux, et les sables.
- Le lessivage des pluies hivernales accentue les carences en soufre.
- La carence pénalise fortement le tallage (nombre d'épis/m²), une des composantes principale du rendement et affecte également la taille des entre-nœuds et la croissance des feuilles.