

## Fiche technique

# Bor Ammon-S

**Engrais azoté-soufré avec bore pour les cultures ayant un besoin élevé en bore****TENEURS:**

24 %	N	Azote total 11,5 % azote ammoniacal (NA) 12,5 % azote nitrique (NS)
6,8 %	S	Soufre 6,6 % soluble dans l'eau
0,25 %	B	Bore

**Densité** : 1,1 t/m<sup>3</sup>**AVANTAGES :**

- 50% de l'azote sous forme de nitrate pour une absorption rapide
- Complément idéal à l'azote à action lente du fumier organique
- Rapport N/S équilibré pour une efficacité azotée élevée
- 0,25% de bore pour l'approvisionnement de base en bore

**CARACTÉRISTIQUES:****Engrais complexe**

**Bor Ammon-S** est un engrais complexe, ce qui lui apporte un avantage considérable en ce qui concerne l'absorption par les plantes et la qualité de l'épandage. Chaque grain épandu contient tous les éléments nutritifs et les apporte directement à proximité des racines. Cet avantage est particulièrement important pour les éléments nutritifs peu mobiles tel que le phosphore ou pour les oligo-éléments qui sont généralement présents en petites quantités dans l'engrais. Les engrais complexes permettent un épandage homogène des grains et ainsi un apport régulier des éléments nutritifs.

**L'importance du bore**

Le bore joue un rôle essentiel pour la croissance (division cellulaire) et la formation des racines et contribue également à la formation des fleurs et des fruits. De ce fait, le bore est indispensable tout au long de la période de croissance, y compris au début. Le bore dans la plante est un élément qui se déplace vers le haut avec le flux de sève à travers le xylème. Très souvent la teneur de cet élément dans le sol ainsi que sa disponibilité sont limités. Un apport de **Bor Ammon-S** contribue à augmenter la teneur en bore du sol et assure dès le début l'approvisionnement des plantes en bore. Cet apport est d'autant plus important dans les premiers stades de croissance des plantes, où une fertilisation foliaire avec du bore ne serait pas assez efficace en raison de la masse foliaire encore faible.

**UTILISATION:**

Les recommandations suivantes sont des exemples qui se basent sur des expériences pratiques. Ces recommandations doivent être adaptées en fonction des conditions locales (type de sol, N<sub>min</sub> du sol, réserves du sol, précipitations, variétés, etc.).

Mais	200 – 400 kg/ha
Colza	300 – 400 kg/ha BBCH 20-27 200 – 300 kg/ha BBCH 30-39
Betteraves	200 – 300 kg/ha au semis 100 – 200 kg/ha au stade 4 feuilles
Tournesols	100 – 300 kg/ha au semis
Choux	À la plantation et en tant qu'engrais supplémentaire

**EMBALLAGES:** Sac de 50 kg  
(Palette de 1050 kg)

**Big-Bag de 600 kg**  
(2 BB par palette, 1200 kg)

**MESURES DE PRÉCAUTION:**

Ce produit risque, s'il n'est pas utilisé de manière appropriée, de porter atteinte à la fertilité du sol, à l'état des eaux et de l'air et de nuire à la qualité de plantes. Il ne doit pas être utilisé dans des zones qui sont classées réserves naturelles (à moins que les prescriptions qui s'y rapportent en disposent autrement), dans les roselières et les marais, dans les haies et les bosquets, dans les eaux

superficielles et sur une bande de 3 m de large le long de ces trois éléments-ci, ainsi que dans la zone S1 (zone de captage) des zones de protection des eaux souterraines.

---

## **STOCKAGE ET GESTION DES DÉCHÊTS :**

Stocker au sec et dans des récipients fermés, hors de portée des enfants et des animaux. Utilisez les quantités résiduelles conformément aux recommandations d'application. Rapportez les emballages vides à la collecte des déchets municipaux.

---

## **DANGER – RISQUE – SÉCURITÉ**

### **Indications de danger:**

GHS08 Danger pour la santé

**Mention d'avertissement:** Danger

### **Mentions de danger:**

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### **Mentions de prudence:**

P264 Se laver soigneusement les mains après manipulation.

P280 Porter un équipement de protection des yeux.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin

