



11% B (w/w)

Dérivé d'acide borique $C_2H_7NO.xBH_3O_3$

Produits de réaction de la monoéthanolamine et de l'acide borique (1:3)

Numéro CAS 10377-81-8

Pré-mélangé pour une fertilisation facile

Liquibor® est un produit au bore liquide dérivé de l'acide borique. Comme tous les produits au bore raffinés par U.S. Borax, *Liquibor* est fabriqué uniquement à partir de borates de haute qualité, sans impuretés, charges ou enrobages ajoutés intentionnellement.

Le *Liquibor* peut être utilisé dans les applications agricoles suivantes :

- Pulvérisation foliaire : Déjà sous forme liquide, le *Liquibor* facilite la pulvérisation directe sur les cultures et peut être ajouté à un mélange de réservoir avec d'autres engrais ou produits chimiques pour la protection des cultures.
- Fertigation : Application au moyen de systèmes d'irrigation avec d'autres liquides ou engrais hydrosolubles.

Recommandations d'utilisation

Le *Liquibor* doit être dissous dans l'eau et appliqué par pulvérisation sur les cultures ou mélangé avec d'autres engrais liquides pour une application directe au sol. Utilisez conformément aux instructions. Ne dépassez pas les taux recommandés.

Dispersion

Le *Liquibor* se disperse facilement dans l'eau.

Solubilité

Liquibor est une vraie solution.

pH

Entre 7 et 8

Conditionnement

Disponible en conteneur de 1 m³ de polypropylène (dimensions 100 x 120 + 116 cm) ou en vrac

Densité

La densité du produit est de 1,35 kg/L

Viscosité

Température °C	Viscosity cP
10	1494
15	790
20	526

Facile à manipuler

Liquibor offre la commodité d'un engrais liquide au bore directement à la ferme, sans mesure ni mélange requis.

Agriculture biologique

Approuvé pour l'agriculture biologique dans l'UE conformément au règlement 2021/1165



Bore : Un élément nutritif essentiel pour les plantes

Le bore est l'un des huit micronutriments indispensables à la croissance de toutes les plantes. Un apport adéquat en bore est nécessaire pour une absorption correcte des macronutriments et pour maintenir l'intégrité des parois cellulaires des plantes.

Détection de la carence en bore

Différentes cultures présentent différents signes de carence en bore. En général, lorsque les symptômes sont visibles, les rendements auront déjà été affectés négativement. La meilleure façon de déterminer les besoins en bore est soit par des analyses de sol, soit par une analyse des tissus. Ainsi, la supplémentation en bore peut faire partie d'un programme régulier de fertilisation des cultures.

Prédiction de la carence en bore

Certaines cultures dans le monde sont plus susceptibles de souffrir d'une carence en bore que d'autres. Des informations spécifiques sur les cultures peuvent être trouvées sur le site suivant : www.borax.com/ag.

Plusieurs facteurs doivent être pris en compte lorsqu'une carence en bore peut être suspectée :

- Précipitations abondantes
- Ajout récent de chaux (pH supérieur à 6,6)
- Récolte précédente
- Soustraction du bore par la récolte précédente
- Absence d'apport de bore
- Sols sablonneux
- Riche en matière organique

Correction de la carence en bore

La carence en bore peut être corrigée par l'application correcte d'un borate contenant des matières dans des engrais solides ou liquides, au lit de semence des cultures annuelles ou sous le couvert foliaire des cultures vivaces. Les cultures peuvent également être pulvérisées avec des solutions contenant du bore. Celles-ci sont normalement mélangées en cuve avec d'autres micronutriments ou produits agrochimiques. Le mélange avec d'autres pulvérisations dans le cadre d'un programme permet non seulement d'économiser sur les coûts d'application, mais aussi d'établir un calendrier précis.

À propos de U.S. Borax

U.S. Borax, qui fait partie de Rio Tinto, est un chef de file mondial dans l'approvisionnement et la science des borates, des minéraux naturels contenant du bore et d'autres éléments. Nous sommes 1 000 personnes au service de 650 clients avec plus de 1 800 sites de livraison dans le monde entier. Nous répondons à environ 30 % des besoins mondiaux en borates raffinés grâce à notre exploitation minière de classe mondiale située à Boron, en Californie, à environ 160 km au nord-est de Los Angeles.

Nos experts agricoles locaux comprennent les utilisations et les bienfaits du bore sur les cultures. En plus d'une équipe de vente mondiale, nous avons un certain nombre d'agronomes au sein de notre personnel pour aider les distributeurs d'engrais à maximiser les avantages des borates dans les applications agricoles. Notre équipe agricole peut répondre aux questions et aux préoccupations de chaque producteur au sujet de leur culture particulière.

Produits de haute qualité, de haute fiabilité, de haute performance. C'est ce pour quoi nous sommes connus.

Avis : Avant d'utiliser ces produits, veuillez lire les spécifications du produit, les fiches de données de sécurité et toute autre documentation applicable au produit. Les descriptions des utilisations potentielles de ces produits ne sont fournies qu'à titre d'exemple. Les produits ne sont pas destinés ou recommandés pour une utilisation illégale ou interdite, y compris, sans limitation, toute utilisation qui constituerait une violation de tout brevet applicable. Il n'est pas non plus prévu ou recommandé d'utiliser les produits à des fins décrites sans que l'utilisateur n'ait vérifié la sécurité et l'efficacité des produits à ces fins, et sans s'assurer du respect de toutes les lois, réglementations et exigences d'enregistrement applicables. Les suggestions d'utilisation de ces produits sont basées sur des données considérées comme fiables. Le vendeur n'assume aucune responsabilité résultant d'une mauvaise utilisation des produits et ne fournit aucune garantie, expresse ou implicite, quant aux résultats obtenus si les produits ne sont pas utilisés conformément aux instructions ou aux pratiques sûres. L'acheteur assume toute responsabilité, y compris les blessures ou dommages, résultant d'une mauvaise utilisation du produit, qu'il soit utilisé seul ou en combinaison avec d'autres matériaux. LE VENDEUR NE DONNE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. LE VENDEUR N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES INDIRECTS.

