



Knowledge grows



YaraBela[®] SULFAN[®] BOR

Surtout pour les cultures ayant un besoin élevé en bore

YaraBela SULFAN BOR est un engrais azoté-soufré avec du bore. Il contient une combinaison équilibrée de nitrate à action rapide et d'azote ammoniacal à action plus lente. Quelles que soient les conditions météorologiques, les plantes ont donc toujours de l'azote. Grâce à la proportion favorable d'azote et de soufre, l'absorption et l'utilisation de l'azote sont plus efficaces. Le rapport N/S de cet engrais est parfaitement équilibré pour atteindre la plus grande efficacité azotée. Avec une teneur en bore de 0,25%, YaraBela SULFAN BOR convient parfaitement aux cultures avec des besoins élevés en bore, telles que la betterave sucrière, le maïs, le colza, le tournesol et le chou.

Le bore est important pour la plante

Le bore accélère la formation des racines et la croissance de la plante. Il stimule la division cellulaire et le transport des sucres et du calcium dans la plante. Il favorise également la floraison et la fructification. Cela donne des plantes plus vigoureuses. Par conséquent, un bon approvisionnement de base en bore pour les plantes est essentiel, surtout si des rendements stables doivent être générés avec une efficacité élevée en azote.

Culture	Besoins en bore	Conseil d'utilisation*
Maïs	150-300 gr/ha	100 - 200 kg/ha comme fertilisation en ligne pendant le semis
Betterave sucrière	500 gr/ha	200 - 300 kg/ha après semis 100 - 200 kg/ha au stade 4ème feuille
Navet	500-600 gr/ha	300 - 400 kg/ha en BBCH 20-27 200 - 300 kg/ha en BBCH 30-39
Choux	500-600 gr/ha	Lors de la plantation et en tant qu'engrais supplémentaire
Tournesols	200-400 gr/ha	100 - 300 kg/ha après semis

*Dépend de l'analyse du sol et de la fertilisation organique



YaraBela[®] SULFAN[®] BOR

Composition

Azote (N)	24	%
- Azote ammoniacal	11,5	%
- Azote nitrique	12,5	%
Soufre (SO ₃)	17	%
Calcium (CaO)	10,2	%
Bore (B)	0,25	%

YaraBela® SULFAN® BOR



Les besoins de base en bore par le sol

En fertilisant le sol avec du bore, la plante peut former un bon système racinaire à partir de la germination. Cela garantit l'apport de nutriments dans toutes les parties de la plante. Surtout dès que la teneur en bore dans le sol n'est pas suffisante pour couvrir les besoins élevés en bore de certaines cultures. De plus, le bore dans la plante est toujours transporté avec le flux de sève à travers le xylème. Le bore provenant d'une fertilisation foliaire n'est donc pas disponible pour la racine et les nouvelles jeunes feuilles. Une teneur en bore suffisamment élevée dans le sol, par exemple via YaraBela SULFAN BOR, répond à ce besoin.

Une utilisation optimale de l'azote

La haute efficacité de YaraBela SULFAN BOR contribue également à la nouvelle réglementation concernant les normes d'utilisation de l'azote. L'absorption rapide des nitrates empêche les pertes. Une fois absorbé, l'azote n'est plus perdu. Les pertes de lixiviation ne représentent plus un problème au printemps. L'azote qui n'est pas absorbé à l'automne s'évapore en hiver. Veillez donc à une bonne absorption d'azote au printemps et utilisez des engrais contenant des nitrates.

Des grains uniformes, un épandage homogène

Les grains homogènes et durs contiennent tous les nutriments dans la même proportion. Cela garantit un bon épandage jusqu'à une largeur de travail de 50 mètres. Un épandage par vagues, comme ce qui arrive lors de la séparation des mélanges, n'est donc pas possible. En cas d'utilisation comme fertilisation en ligne, les granulés durs assurent un bon débit.

Les avantages en un coup d'œil

- 0,25 % de bore pour l'approvisionnement de base en bore
- 50 % de nitrate pour une absorption rapide et sûre, même par temps frais et sec
- Complément idéal à l'azote à action lente provenant du fumier organique
- Rapport N/S équilibré pour une efficacité azotée maximale
- Pertes d'ammoniac significativement plus faibles qu'avec l'urée ou l'urée avec inhibiteurs d'uréase
- Faibles excédents d'azote en raison d'une efficacité élevée de l'azote
- Excellente qualité d'épandage sur de grandes largeurs d'épandage de plus de 50 mètres et bon débit lors de la fertilisation en rangs
- Granulés homogènes : chaque granule contient tous les nutriments en même quantité
- Achat en Big Bags possible : ils facilitent le stockage et maintiennent la qualité

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ Les informations contenues dans cette brochure correspondent à notre niveau actuel de connaissances et ne prétendent pas être exhaustives. Une garantie ou une responsabilité pour le cas individuel est exclue, car le lieu et les conditions de culture peuvent varier considérablement. Les informations fournies ne remplacent pas les conseils individuels. Ces informations ne sont pas contraignantes et surtout ne font pas l'objet d'un contrat de conseil/information. © YARA Vlaardingen B.V. Tous droits réservés.

Des questions ? Contactez-nous par e-mail
à yarabenelux@yara.com

yara.be/fr-be/sulfan-bor

