

Blaukorn® Classic 12-8-16(+3+oligo-éléments)



Engrais minéraux granulés simples, stabilisés, avec micro-organismes

Engrais granulé complet à base de sulfate de potassium avec magnésium et oligo-éléments pour répondre aux besoins des plantes. Il peut être utilisé aussi bien en fumure de fond qu'en refumure pour toutes les cultures spéciales et en particulier pour les cultures sensibles au chlore.

- Chaque granulé contient l'ensemble des éléments nutritifs
- Faible teneur en chlore
- Du phosphore sous une forme très soluble pour une meilleure assimilabilité par les plantes
- Potassium entièrement sous forme sulfate (très pauvre en chlore, faible salinité)
- Magnésium et soufre sous forme facilement assimilable par les plantes
- Oligo-éléments en concentration adaptée aux besoins des cultures
- Granulométrie homogène pour un épandage régulier

Description

Blaukorn Classic est un **engrais complet NPK** granulé à base de **sulfate de potassium**, qui a un indice de salinité deux fois plus faible que celui du chlorure de potassium. Le tabac, le fraisier ainsi que de nombreuses espèces légumières et ornementales y sont particulièrement sensibles. Dans la pratique, les excès de salinité

se manifestent par des nécroses sur les feuilles ou les racines des plantes. On dit que l'engrais «brûle». Il faut donc être attentif à la forme d'engrais apportée aux cultures. Blaukorn Classic est un engrais avec des granulés vrais contenant tous les éléments de la formule avec un équilibre constant, contrairement aux engrais de mélange (ou «bulk») qui s'épandent et se diffusent dans le sol de manière irrégulière. Les granulés Blaukorn® sont résistants à l'abrasion et évitent ainsi la formation de poussière. Ils ont une très grande solubilité pour une mise à disposition et une assimilation rapides des éléments nutritifs. Entièrement sous forme sulfate, les engrais Blaukorn® améliorent la qualité des fruits, des légumes et des plantes sensibles au chlore en général tout en limitant les risques de brûlure. Ils portent la mention "faible teneur en chlore".



Réduction de CO₂ : 567kg CO₂e/T de produit

Depuis 2024, COMPO EXPERT utilise des matières premières à faible teneur en carbone pour réduire l'empreinte carbone des engrais de spécialité.

La réduction indiquée ici est obtenue en utilisant de l'ammoniac et/ou du sulfate de potassium à faible teneur en carbone, dont l'empreinte carbone est inférieure à la moyenne du marché (-60% pour l'ammoniac et -90% pour le sulfate de potassium). Cette réduction est certifiée par nos fournisseurs et a été validée par un organisme de certification indépendant.

Les données de référence sont les émissions moyennes de l'industrie européenne provenant de la base de données ecoinvent 3.11.

Déclaration

Fertilisant UE

ENGRAIS MINERAL PFC 1(C)(I)(a)(ii)

Engrais NPK (MgO, SO₃) complexe 12-8-16 (+3+23) avec oligoéléments

Faible teneur en chlore.

Contenu	Nutriments	
12,0 %	N	d'azote total 5,0 % d'azote nitrique 7,0 % d'azote ammoniacal
8,0 %	P ₂ O ₅	d'anhydride phosphorique total 6,4 % d'anhydride phosphorique soluble dans l'eau 8,0 % d'anhydride phosphorique soluble dans le citrate d'ammonium neutre
16,0 %	K ₂ O	d'oxyde de potassium soluble dans l'eau
3,0 %	MgO	d'oxyde de magnésium total 2,4 % d'oxyde de magnésium soluble dans l'eau
23,0 %	SO ₃	d'anhydride sulfurique total 21,0 % d'anhydride sulfurique soluble dans l'eau
0,02 %	B	de botal, sous forme de borate de sodium 0,016 % de bore soluble dans l'eau
0,06 %	Fe	de fer total, sous forme de sulfate

Contenu	Nutriments	
0,010 %	Zn	de zinc total, sous forme d'oxyde

À n'utiliser qu'en cas de besoin reconnu. Ne pas dépasser la dose d'application.

Conditions de stockage :

Stocker à l'abri du gel, de la lumière, des températures élevées et de l'humidité. Eviter les grandes variations de température. Ne pas empiler plus de deux palettes.

Conserver uniquement dans son emballage d'origine. Utiliser rapidement après ouverture.

Information sur la sécurité et l'environnement :

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour l'homme et l'environnement.

Granulométrie : Granulés, 90 % < 4 mm

Information générale: DESTINE AUX USAGES PROFESSIONNELS

Forme de livraison

- Sac de 25 kg
- Sac de 50 kg
- Big bag de 600 Kg

Recommandations en matière de transport & stockage

Transport

- Livrez les marchandises en vrac dans des big bags ou sur des palettes avec des sacs et des bidons.
- Protégez les marchandises en vrac de l'humidité pendant le transport.
- Protégez les marchandises de l'ensoleillement direct excessif et des grandes variations de température pendant le transport.
- Ne transportez de l'engrais qu'à des températures modérées. Utilisez un camion climatisé si nécessaire.
- Prenez note des éventuelles étiquettes de matières dangereuses apposées sur le produit.

Stockage général

- Protégez les engrais stockés contre le gel, la lumière et l'humidité.
- Stockez les marchandises en vrac à l'intérieur d'un bâtiment et non à l'extérieur. Gardez les portes fermées et couvrez les matériaux entassés.
- Comme le produit a tendance à attirer l'humidité, protégez-le de la pluie et de l'eau stagnante.
- Prenez note des étiquettes de matières dangereuses apposées sur le produit, le cas échéant.
- Évitez d'empiler plus de deux palettes l'une sur l'autre. Couvrez toujours les marchandises en vrac et ne déchargez pas sous la pluie.

Température de stockage

- Évitez le gel et les températures trop élevées.
- Évitez les grandes fluctuations de température pendant le stockage.

Storage periode

- Les produits doivent être épuisés le plus rapidement possible une fois ouverts.