

MATÉRIEL DE FORMATION

Titre :

Fertilisant Phosphore-Potassium à partir de fumier de volaille via un procédé thermochimique "BMC Moerdijk" (ID:401)

Formation:

Quel est le produit ?

L'engrais PK est dérivé des cendres hydratées du fumier de volaille incinéré. Le fumier de volaille est obtenu à partir d'élevages de volailles aux Pays-Bas qui respectent les normes de l'UE en matière de production animale. Il est produit à partir des cendres de fumier de volaille incinéré et d'eau. Les principaux éléments nutritifs sont le phosphore et le potassium. L'engrais a une valeur neutralisante en raison de la présence de chaux éteinte brûlée et l'engrais contient des éléments secondaires et des micronutriments.

Qui est le vendeur du produit ?

Le vendeur du produit est BMC Moerdijk BV : <https://www.bmcmoerdijk.nl/>.

Quels autres produits ou technologies sont fournis par le vendeur ?

Technologie de récupération du P sous forme d'engrais PK à partir des cendres du fumier de volaille par le procédé thermochimique "BMC Moerdijk" (ID:399).

Quels sont les avantages du produit et les problèmes abordés ? Décrivez les avantages/le problème résolu ?

L'efficacité du produit a été testée dans des essais en pot et des expériences sur le terrain dans des conditions réelles de culture. Le produit a une faible teneur en contaminants, par exemple en métaux lourds (Cd, As, Pb), ne contient pas de composés organiques et est exempt d'agents pathogènes. Le produit est disponible sur le marché et utilisé dans l'agriculture conventionnelle sur les terres arables.

Quelle est la teneur en nutriments du produit ?

0 % N - 10 % P_{2O5} - 12 % K_2O , 20 % CaO , 7 % SO_3 , % MgO

Quels équipements et méthodes peuvent être utilisés pour appliquer le produit ?

Le produit peut être répandu à l'aide d'une technologie d'épandage courante.

Comment utiliser le produit ?

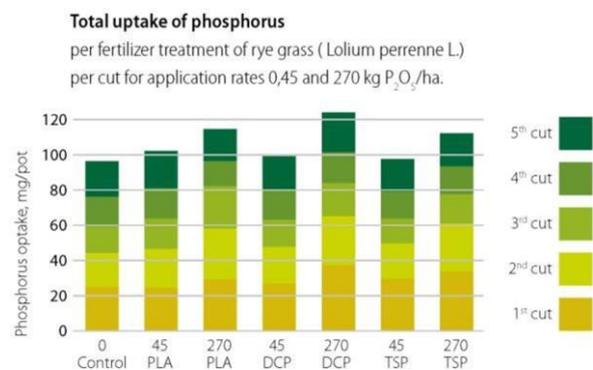
Le produit peut être séché et stocké dans des sacs ou des silos. Le dosage dépend du niveau de nutriments du sol et de la demande des cultures, ainsi que de la teneur en nutriments du produit. Il convient à toutes sortes de cultures arables comme le blé, le colza, le maïs ou autres. Pour un dosage approprié, une analyse du sol est recommandée au préalable. L'application doit avoir lieu avant le semis et le produit doit être travaillé à plat.

Quelles sont les autorisations des autorités et dans quels pays de l'UE ?

Recommandation du groupe de travail STRUBIAS visant à autoriser les engrais récupérés (par exemple à partir de cendres de biomasse) pour l'agriculture biologique. (comme c'est le cas en 01/2020). Autorisation nationale en GB, Fr, B, NL, par exemple.

Combien cela coûte-t-il ?

Veuillez vous adresser directement au vendeur pour obtenir une offre précise.



Pour plus d'informations : https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_401