

TRAINING MATERIAL

Titolo:

Fertilizzante PK da ceneri di pollina mediante il processo termochimico "BMC Moerdijk" (ID:401)

Testo:

Di che fertilizzante si tratta?

Il fertilizzante PK è derivato dalla cenere idratata di pollina. La pollina è recuperata da aziende avicole olandesi che sono conformi alle direttive UE per la produzione animale. Il materiale viene prodotto dalla cenere di pollina unita all'acqua. I nutrienti principali sono fosforo e potassio. Il fertilizzante ha un valore neutralizzante grazie alla presenza di calce bruciata idratata. Il fertilizzante contiene anche nutrienti secondari e micronutrienti.

Chi vende questo prodotto?

Il venditore del fertilizzante è BMC Moerdijk BV, in Olanda: <https://www.bmcmoerdijk.nl/>

Quali altri prodotti/tecnologie propone?

Tecnologia per il recupero di P come fertilizzante PK dalle ceneri di pollina mediante il processo termochimico "BMC Moerdijk" (ID:399).

Quali sono i vantaggi e gli svantaggi correlati all'utilizzo di questo fertilizzante?

L'efficacia del prodotto è stata valutata con sperimentazioni sul campo in reali condizioni agricole. Il prodotto ha un basso contenuto di contaminanti (es. metalli pesanti come Cd, As, Pb), non sono presenti composti organici o agenti patogeni. Il prodotto è disponibile sul mercato e utilizzato in agricoltura convenzionale su terreni arabili.

Qual è il contenuto di elementi nutritivi di questo fertilizzante?

0 % N – 10 % P₂O₅ – 12 % K₂O, 20 % CaO, 7 % SO₃, 5 % MgO

Come si distribuisce questo fertilizzante?

Il prodotto può essere applicato con le tecnologie standard di distribuzione.

Come si utilizza questo fertilizzante?

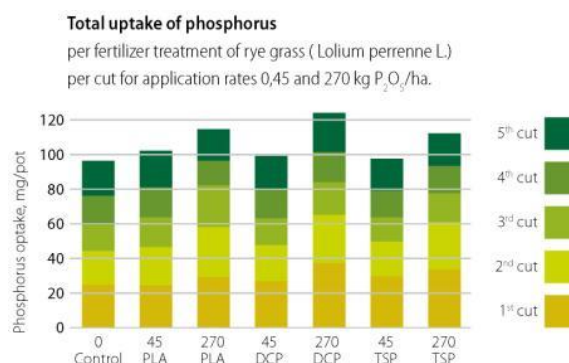
Il prodotto può essere stoccato a secco in sacchi o silos. Il dosaggio dipende dal livello dei nutrienti contenuti nel terreno, dalle colture e dal contenuto di nutrienti del prodotto. Può essere adatto per tutti i tipi di colture su terreno arabile: frumento, colza, mais o simili. Per un dosaggio adeguato è raccomandato effettuare delle analisi sul suolo prima dell'applicazione. Il prodotto deve essere distribuito prima della semina e deve essere distribuito uniformemente.

Quali sono i permessi e in quali Pasi dell'UE valgono?

E' stata presentata una raccomandazione di autorizzare fertilizzanti di recupero (es. da ceneri da biomassa) per l'agricoltura biologica dal gruppo di lavoro STRUBIAS (situazione a 01/2020). Autorizzazione a livello nazionale ad es. in GB, Fr, B, NL.

Quanto costa?

Si prega di informarsi direttamente presso il venditore per un'offerta specifica.



Per ulteriori informazioni: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_401