

EIP-AGRI practice abstract

Titolo:

Fertilizzante organico NPK prodotto a partire da pollina con il processo di disidratazione "SECONOV"

Riassunto:

La pollina disidratata è ottenuta dalla pollina prodotta dall'azienda agricola "La Vallée" - Charente-Maritime, in Francia - trattata con il processo "SECONOV". Questo processo garantisce la diminuzione degli odori, la stabilizzazione della sostanza organica eliminando l'acqua libera e determina una migliore conservazione del prodotto in quanto blocca la fermentazione e la concentrazione dei nutrienti. Il prodotto contiene in media una concentrazione di 4,5% di azoto (N), 3% di P₂PO₅, 3% di K₂O e Zolfo 1,3% SO₃. La biodisponibilità dell'azoto valutata nel primo anno è di circa il 60% e la biodisponibilità del fosforo è stata valutata intorno all'80% (a seconda delle proprietà del suolo). Questo prodotto può essere distribuito con spandiconcime a doppia ventola e può essere utilizzato in molte colture. Le colture consigliate sono: frumento, orzo, mais, colza, girasole, uva. Le dosi di applicazione consigliate variano a seconda degli obiettivi produttivi: da 1 a 4 t/ha. Le dosi di applicazione vanno adeguatamente modulate (da calcolare in base al tipo di terreno e all'obiettivo di resa) e sono:

- per grano/orzo: 1-2 ton/ha,
- per mais: 1-3 ton/ha,
- per colza: 1-3 ton/ha,
- per girasole: 1 ton/ha
- su vite: 1 ton/ha.

Il prezzo del prodotto è di 40 €/ton.

Per maggiori informazioni: https://nutriman.net/farmer-platform/product/id_370