



DE SANGOSSE
by DSG

Prodotto pellettato a base di 4 ceppi di microrganismi della rizosfera.



COMPOSIZIONE

quattro ceppi batterici: *Bacillus amyloliquefaciens* (x2),
Bacillus megaterium e *Bacillus mucillaginosus* alla
concentrazione di 4×10^9 UFC/ml (AMM 1240761)
Micorrize genere *Glomus* sp. 1%



FORMA
Pellet



PACKAGING
25 – 500 kg



BioFertiliser
technologies

Caratteristiche del prodotto:

I ceppi batterici presenti in **BACK-UP Orga** sono il risultato di una lunga ricerca condotta dai laboratori di **Agronutrition**, filiale del gruppo DE SANGOSSE. Lo studio si è concentrato sull'individuazione e sull'isolamento di **batteri specifici**, valorizzandone la **complementarità** e la **resistenza**, per sviluppare un prodotto capace di garantire le massime **performance** anche nelle condizioni più difficili del suolo. Il pellet, a base di pollina umificata, favorisce inoltre il rilascio di nutrienti facilmente assimilabili dalla pianta.

I 4 ceppi batterici svolgono ruoli differenti nel suolo:

1. Migliorano l'**assorbimento** del **fosforo**;
2. Migliorano l'**assorbimento** dell'**azoto**;
3. **Migliorano** l'efficienza **nutrizionale**;
4. **Riducono** lo sviluppo di batteri **patogeni**;
5. **Migliorano** l'**assorbimento** del **ferro** grazie alla presenza di **siderofori**;
6. **Sviluppano fitormoni** specifici come l'**AAI** (maggior radicazione)

