

Endo Mais

Voor behandeling van maïszaden



Endomycorrhizaschimmel en rhizobacteriën (PGPR)

Alle micro-organismen voor de behandeling van maïs met de natuur voor meer weerstand en opbrengst op arme bodems

De mycorrhizaschimmel vormt een netwerk van schimmeldraden, en geeft water en voedingsstoffen door aan de wortel. Door zijn belangrijke transportcapaciteit, dient het als een extra absorptie systeem voor de wortel. De rhizobacteriën fixeren stikstof, maken fosfor vrij en produceren groeihormonen (gibberelline en cytokinine). Een extra dosis rhizobacteriën die fosfor beschikbaar maken bevorderen een goede kolf-ontwikkeling. **Endo Mais** bevordert een snelle en sterke groei van jonge planten en een hoge opbrengst onder droogtestress en een lage aanvoer van fosfor.

| | Bevorderd | Verminderd |
|-------------------|---|---|
| Voordelen: | kwaliteit van de oogst • opbrengst • uniforme ontwikkeling van jonge planten • beschikbaarheid van voedingsstoffen en water | vroegtijdig rijpen • schade door hitte en droogte • gebruik van meststoffen • opbrengstverliezen • vatbaarheid • ongelijke ontwikkeling |

Compatibiliteit: Het product is bij kort contact met de meeste fungiciden, maar niet met koper, verdraaglijk. In het algemeen is **Endo Mais** alleen geschikt om te mengen met verdunde meststoffen, en mag het niet worden gemengd met sterk geconcentreerde oplossingen in dezelfde tank. Het product kan worden gecombineerd met een extra behandeling van zaden.

Gebruik: Meng 250g product met het zaad, dat wordt verspreid over één hectare. Door het kleverige beitsmiddel is dit product niet geschikt voor gebruik in het irrigatiesysteem. We geven u graag aanbevelingen voor de dosering en mogelijke besparingen van bemesting.

Let op: De behandeling van zaden die eerder zijn behandeld met Mesurol of andere gewasbeschermingsmiddelen mogen alleen worden uitgevoerd door professionele zaadbehandelingsbedrijven. Alleen zij garanderen dat het vrijkomen van het stof van deze gewasbeschermingsmiddelen beperkt is tot het wettelijk geregelde minimum. Voor het beitsen van voorbehandeld zaadgoed brengen wij u graag in contact met onze professionele partners in de zaadindustrie.

Opslag: Bewaar het product op een koele en droge plaats. Vermijd hoge temperaturen en direct zonlicht. Het product is 18 maanden houdbaar.

| | | |
|----------------------|--|--|
| Ingrediënten: | Endomycorrhizaschimmel: <i>Glomus intraradices</i> | 132 sporen/g |
| | Nuttige bacteriën (PGPR): fixeren stikstof, maken fosfor vrij, produceren plantengroeihormonen | <i>Azospirillum brasilense, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Pseudomonas fluorescens</i> 4.000.000.000 KVE/g (4x10 ⁹ KVE/g) KVE = Kolonievormende eenheden |
| | Vitaminen | Biotine, foliumzuur, B, B2, B3, B6, B7, B12, C en K |
| | Aminozuren | Gehydrolyseerde plantaardige eiwitten |
| | Oplosbare yucca extracten | <i>Yucca schidigera</i> |
| | Oplosbare algen extracten | <i>Ascophyllum nodosum</i> |

