

Ficha Técnica de Produto: RESID MG

Referência: FT-00255

COMPOSIÇÃO

Glomus iranicum var. tenuihypharum

1,6 x 10⁴ propágulos/kg

Excipiente: argila expandida

CLASSIFICAÇÃO

7.1.3. Produto com micorrizas.



Produto adequado para uso em Agricultura Biológica conforme exigido pelo Regulamento (CE) N.º 889/2008, Anexo I, que estabelece as normas de execução do Regulamento (CE) N.º 843/2007 do Conselho. Confirmação de compatibilidade emitida pela DGADR (Parecer N.º Proc00004733_2017).

Produto RESÍDUO ZERO.

PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Formulação	Microgrânulos (MG)
Estado físico	Sólido
Cor	Castanha
CE (1%) (mS/cm)	--
Densidade (kg/l)	1,0 ± 0,03
pH	--

PROPRIEDADES

O Resid MG é um inoculante biológico desenvolvido especialmente para a sementeira de grão e cereais (milho, soja, girassol ou leguminosas em geral). O Resid MG é formulado com base na exclusiva espécie do fungo formador de micorrizas, *Glomus iranicum var. tenuihypharum*, num suporte de argila expandida, a uma concentração de 1,6 x 10⁴ propágulos/kg. Com o Resid MG obtém-se um maior desenvolvimento

radicular devido a uma intensa colonização micorrízica. Tal promove uma maior absorção de água e nutrientes, assim como um maior vigor e rendimento das culturas.

A utilização do fungo formador de micorrizas *Glomus iranicum var. tenuihypharum* apresenta 3 vantagens principais sobre outros tipos de micorrizas:

- 1) Tem uma produção abundante de micélio estromático, fundamental para a transferência eficiente de nutrientes e água do solo para a planta;
- 2) Produz esporulação externa da raiz, pelo que a integridade radicular não é comprometida. Assim assegura um transporte mais eficiente de nutrientes e água e menor custo energético para a planta;
- 3) Tolerância a elevadas concentrações de fertilizantes permite integração perfeita com os protocolos de fertilização de agricultura intensiva e elevada resistência a condições salinas.

O Resid MG actua directamente ao promover uma intensa colonização micorrízica do sistema radicular das plantas, o qual provoca um maior crescimento radicular, permite maior absorção de água e nutrientes da solução do solo, bem como um maior vigor e rendimento das culturas.

- Favorece o crescimento das plantas e incrementa o potencial produtivo pela optimização do aporte de fertilizantes e de água do solo;
- Aumenta a tolerância das plantas à seca e salinidade;
- Proporciona alguma protecção do sistema radicular contra doenças fúngicas;
- Diminui a degradação dos solos, contribuindo para a sua regeneração através da sua eficaz rede micelar;
- Diminui as perdas de CO₂, incrementando a sua captura e reconversão em biomassa fúngica;
- A sua utilização estabiliza o funcionamento ecológico e a produtividade dos ecossistemas;
- Uma vez que se trata de um produto biológico, não produz resíduos indesejáveis nas plantas nem altera as características genéticas das culturas e colheitas.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

A sua utilização está indicada para a sementeira de plantas de grão e cereais, excepto as pertencentes às seguintes famílias: poligonáceas, urticáceas, crucíferas, fumariáceas, quenopodiáceas, ciperáceas e comelináceas.

Aplicar com sistema mecanizado de dosificação para microgranulados e incorporar na mesma linha de sementeira do grão.

- 10 kg/ha.

OBSERVAÇÕES

É compatível com os fungicidas e insecticidas habitualmente utilizados. Não existe qualquer risco no contacto directo entre o grão e Resid MG.

O Resid MG não apresenta qualquer intervalo de segurança, trata-se de um produto Resíduo Zero.

Aplicar sob assessoria técnica agronómica.

Armazenar em local fresco e seco na embalagem original, em especial depois de aberta.

Temperatura de armazenamento óptima: 4 a 45°C.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

SEDE OLHÃO

morada Parque Hubel, Pechão,
8700-179 Olhão
tel 289 710 515 fax 289 710 516

ALPIARÇA

morada Zona Industrial, lotes 55 e
56, 2090-242 Alpiarça
tel 243 557 606 fax 243 557 607

FERREIRA DO ALENTEJO

morada Parque Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo
tel 284 739 612

hv@hubel.pt

www.hubelverde.com