

Ficha Técnica MYCOUP 360

CARACTERÍSTICAS

MycoUp 360 é um inoculante biológico para uso agrícola à base do fungo micorrízico *Glomus iranicum var. tenuihypharum*, que aplicado de acordo com as instruções resultará em uma excelente colonização das raízes da cultura, permitindo melhor acesso à água e nutrientes. Com **MycoUp 360**, a planta se desenvolve de forma otimizada, aumentando assim o rendimento da colheita.

COMPOSIÇÃO

MycoUp 360 é um inoculante biológico à base de micorrizas, que contém a espécie *Glomus iranicum var. tenuihypharum*, em substrato mineral argiloso, com concentração de 120 propágulos por grama de substrato (segundo o método do Número Mais Provável) e ferro.

APLICAÇÃO

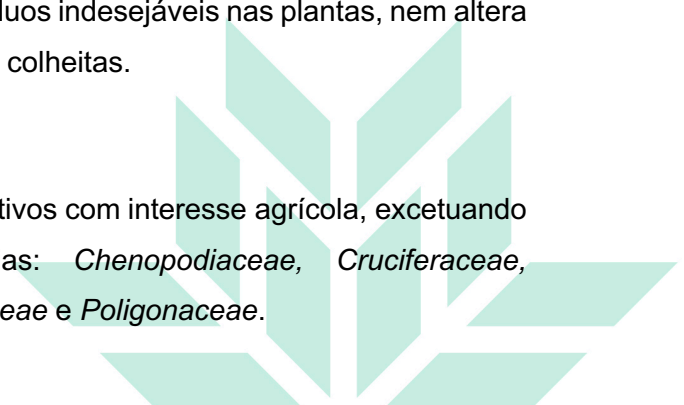
MycoUp 360 atua diretamente promovendo uma intensa colonização micorrízica do sistema radicular das plantas, o que ocasiona maior crescimento radicular, maior absorção de água e nutrientes da solução do solo, além de maior vigor e rendimento nas colheitas.

EFEITOS

- Favorece o crescimento das plantas e incrementa os rendimentos agrícolas, otimizando a contribuição de fertilizantes e de água ao solo.
- Aumenta a tolerância das plantas à seca e à salinidade.
- Evita a degradação dos solos, contribuindo para a sua regeneração a partir da sua efetiva rede de micélio.
- Evita as perdas de CO₂ a partir da captura deste elemento e a sua reconversão em biomassa fúngica.
- O seu uso estabiliza o funcionamento ecológico e a produtividade dos ecossistemas.
- Ao ser um produto biológico, não produz resíduos indesejáveis nas plantas, nem altera as características genéticas dos cultivos e as colheitas.

USOS RECOMENDADOS

A sua utilização está indicada para a maioria dos cultivos com interesse agrícola, excetuando as plantas pertencentes às seguintes famílias: *Chenopodiaceae*, *Cruciferaeae*, *Fumariaceae*, *Cyperaceae*, *Commelinaceae*, *Urticaceae* e *Poligonaceae*.





MODO DE UTILIZAÇÃO E DOSE

- Em cultivos hortícolas (estufa, ao ar livre ou hidroponia) aplicar 3 kg/ha, a partir de 7 dias após o transplante, e repetições de 2 kg/ha aos 90 dias.
- Em morangos aplicar 3 kg/ha, a partir de 20 dias após o transplante, e repetições de 2 kg/ha aos 90 dias.
- Em cultivos lenhosos (cítricos, árvores de fruta de caroço e semente, tropical, subtropical, oliveiras, vides, etc.) aplicar no início da germinação ou após a recolha:
 - o 2 kg/ha em plantações jovens, e repetições de 2 kg/ha aos 90 dias
 - o 3 kg/ha em plantações adultas, e repetições de 2 kg/ha aos 90 dias

RECOMENDAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Previamente dissolvido em água, será aplicado de forma imediata na zona de influência das raízes mediante injeção, rega por gotejamento ou qualquer outro sistema, que assegure uma correta incorporação do produto ao solo. Recomenda-se manter a dissolução em constante agitação e iniciar a rega apenas com água, incorporando o produto no final da rega.

COMPATIBILIDADE

É aconselhável aplicar **MycoUp 360** 10 dias antes ou depois de produtos à base de *Trichoderma spp.* para evitar a concorrência. Não é recomendado o uso em mistura com outros fertilizantes ou produtos fitossanitários.

PRAZO DE SEGURANÇA

Não possui prazo de segurança, trata-se de um produto ZERO RESÍDUOS.

MANEJO E ARMAZENAMENTO

Manter o produto na sua embalagem original. Não armazenar a temperaturas inferiores a 4 °C ou superiores a 45 °C.

Observações: as indicações descritas são fruto de estudos realizados na nossa empresa, mas a mesma não pode ser responsabilizada pelo uso indevido que possa ser dado a este produto. É por isso que a empresa se exime de responsabilidade se não forem estritamente seguidas as instruções de utilização e doseamento.

