

RGT BIOFUM TRIO

Referência: FT-00689

COMPOSIÇÃO

Rábano oleaginoso (<i>Raphanus sativus</i>)	70%
Rúcula (<i>Eruca sativa</i>) peletizada	30%

PROPRIEDADES

Semear uma mistura com diferentes plantas pode melhorar os resultados em comparação com uma única espécie. No entanto, é importante ter em conta que cada planta terá a sua própria resistência contra os nemátodos ou outras pragas do solo e, por isso, é importante escolher os componentes com cuidado. Ao decidir que espécies incluir numa mistura para a saúde do solo, é importante saber que problemas relacionados com o solo ocorrem numa rotação de culturas e que objetivo se pretende alcançar ao utilizar uma cultura de cobertura. Os diferentes objetivos podem ser:

- Aumento da matéria orgânica (escolher espécies que tenham um efeito positivo sobre a matéria orgânica efectiva), que melhora a estrutura do solo;
- Redução de agentes patogénicos (escolha de espécies resistentes aos agentes patogénicos existentes);
- Controlo mineral (escolher espécies que ajudem na fixação de minerais, evitando a lixiviação);
- Redução das doenças vegetais em rotações específicas.

O RGT BIOFUM TRIO é uma fórmula resultante duma mistura de semente de rábano e rúcula que reduz as doenças no cultivo de hortícolas, com função de biofumigação para as sementeiras de Primavera e Outono.

Rábano multirresistente

O rábano oleaginoso foi especialmente concebido para reduzir uma vasta gama de nemátodos patogénicos. Trata-se de uma planta com sistema radicular e frondoso que melhora a estrutura de solo e que se integra facilmente para um controlo máximo dos nemátodos. Possui uma resistência única a nemátodos (*Heterodera schachtii*, *H. betea* (BCN), *Meloidogyne chitwoodi* (RKN) e *Meloidogyne hapla*) e é não-hóspede das espécies *Globodera rostochiensis* e *G. pallida* (PCN), *Heterodera avenae* (nemátodo do quisto dos cereais), *H. goettingiana* (nemátodo do quisto da ervilha), *Meloidogyne naasi* (RKN), *Ditylenchus destructor* (nemátodo do tubérculo da batata), *Pratylenchus scripnerie* (nemátodo as lesões de Scribner), *Paratrichodores teres* e vírus do mosaico do tabaco (TRV). É resistente a geadas até -6°C.

Rúcula multirresistente

A rúcula da variedade foi concebida especialmente para o controlo biológico de nemátodos; faz controlo dos quistos de *Heterodera schachtii* e *Heterodera betae* e é também muito eficaz contra *Meloidogyne chitwoodi*, *M. fallax*, *M. javanica* e *M. incognita*.

A variedade incluída no RGT BIOFUM TRIO contém um elevado teor de glucosinolato, o que a torna um excelente biofumigante. A floração da variedade ocorre cerca de 50 a 60 dias após a sementeira.

As culturas hortícolas podem ser infectadas por uma série de agentes patogénicos, tais como nemátodos, fungos e insectos. A utilização do RGT BIOFUM TRIO, foca-se na supressão de nemátodos nas rotações de culturas através do processo de biofumigação. As variedades que compõem a fórmula foram especialmente seleccionadas pelas suas elevadas concentrações de glucosinolatos.

DOSAGENS E MODO DE UTILIZAÇÃO

Época de sementeira: Primavera – Outono. A densidade de sementeira será de 20 – 30 kg/ha, dependendo das condições de sementeira.

Deve permanecer no solo até se atingir 60 - 80% da floração das variedades; nessa altura, deverá ser incorporado no solo, que permanecerá selado durante um mês antes da sementeira da cultura comercial.

**SEDE
OLHÃO**

Parque Hubel, Pechão
8700-179 Olhão

T. +351 289 710 515
(Chamada para rede fixa nacional)

**INSTALAÇÕES DE
ALPIARÇA**

Zona Industrial, lotes 55 e 56
2090-242 Alpiarça

**INSTALAÇÕES DE
FERREIRA DO ALENTEJO**

Parque de Empresas, 16 e 30
7900-571 Ferreira do Alentejo

**INSTALAÇÕES DE
MANGUALDE**

Rua da Regada nº1, Fundões
3530-347 Santiago de Cassurrães