

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

1 - Produto: MADEGRAFITE

2 - Categoria: Grafite mineral

3 - Forma Física: Sólido (Pó)

4 - Composição:

- Carbono (perda ao fogo)	Mín. 72,00%	Máx. 100,00%
- Cinzas	Mín. 00,00%	Máx. 28,00%
- Umidade	Mín. 00,00%	Máx. 00,50%

5 - Características:

- 5.1. - Aspecto visual: Pó de coloração cinza escuro.
- 5.2. - Odor: Característico
- 5.3. - Solubilidade: Insolúvel em água.

6 - Indicação de uso:

MADEGRAFITE é um lubrificante seco indicado para lubrificação de sementes em semeadura mecanizada, canaletas, trilhos, fechaduras, cadeados, travas, redução de atrito em componentes mecânicos que não podem receber lubrificação líquida (óleo), entre outros.

7 - Modo de uso:

- 7.1. - Lubrificação de máquinas e componentes mecânicos:
 - Limpe as superfícies a serem lubrificadas.
 - Aplique o produto diretamente da embalagem ou com auxílio de um aplicador, em quantidade suficiente para obter a lubrificação desejada.
 - ATENÇÃO: O grafite pode conduzir eletricidade e não deve ser usado em componentes eletrônicos, motores elétricos, etc.
 - ATENÇÃO: Não aplicar em superfícies já lubrificadas com óleo.

7.2. - Lubrificação de sementes:

- MADEGRAFITE somente deve ser aplicado em sementes secas.
- A quantidade a ser aplicada é variável em função do tipo de semente e de semeadora utilizados. Abaixo segue tabela com valores de referência:

Sistema de Distribuição	Semente		
	Arredondadas Pequenas	Arredondadas Grandes	Chatas
Dedos	2 a 4 g	2 a 4 g	2 a 4 g
Pratos / Discos	4 a 6 g	2 a 4 g	4 a 6 g
Pneumático / Sucção	4 a 6 g	2 a 4 g	4 a 6 g

- **ATENÇÃO:** Para lubrificação de sementes com tratamento químico (fungicida e/ou inseticida) é necessário verificar se as sementes estão completamente secas antes de aplicar MADEGRAFITE.
- MADEGRAFITE pode ser aplicado diretamente na caixa de sementes da semeadora. Para obter uma cobertura mais homogênea das sementes recomenda-se a aplicação de MADEGRAFITE em misturadores rotativos, (do tipo betoneira).

8 - Precauções:

- Nunca aplique MADEGRAFITE antes ou durante o tratamento químico das sementes.
- Não misture MADEGRAFITE com outros produtos químicos.
- Em sementes não tratadas utilize a menor dose indicada.
- Em caso de intoxicação proceda tratamento sintomático, não há antídoto específico.
- Usar roupa protetora adequada, tais como: luvas, óculos de proteção, máscara, macacão impermeável e botas.