

# ROCKSIL®

- » Insumo orgânico para todas as culturas;
- » Substitui produtos à base de cobre;
- » Manejo integrado com sucesso;
- » Aumenta a vitalidade da planta;
- » Eficiente, econômico e sustentável.



**ROCKSIL** é um composto de terra mineral, e sua composição química pode variar em função dos vários componentes do produto, sem prejudicar a sua ação.

## Dados técnicos do Rocksil

### Composição média

ROCKSIL contém os seguintes minerais:

Elemento	Al2O3	SiO2	S	CaO	TiO2	MgO	Fe2O3	P2O5
Porcentagem	20,56%	17,43%	9,82%	1,31%	0,34%	0,18%	0,16%	0,10%

### Modo de armazenar

Em lugar seco e arejado.

### Manuseio

ROCKSIL não é tóxico nem inflamável e deve ser armazenado em áreas secas. Evitar a inalação do produto e após o contato lavar as mãos.

### Embalagens

**20 kg e 5 kg:** saco de papel branco, impresso, multifoldado. Fácilmente descartável. **1 kg:** saco plástico com etiqueta.

## Preparo e aplicação do Rocksil

### Preparo da solução

Em um recipiente com água (1), misturar a quantidade desejada (veja tabela abaixo) de **ROCKSIL** em pó até formar uma pasta (2). Adicionar o restante da água (3) e misturar até a completa e homogênea dispersão do **ROCKSIL** (4).



0,5% = 500 g de **ROCKSIL** + 100 l de água

1,0% = 1.000 g de **ROCKSIL** + 100 l de água

1,5% = 1.500 g de **ROCKSIL** + 100 l de água

2,0% = 2.000 g de **ROCKSIL** + 100 l de água

### Aplicação

Aplicar diretamente via foliar. **ROCKSIL** é absorvido em aproximadamente 2 horas, não sendo necessária nova aplicação se chover após este período.

**ROCKSIL** pode ser aplicado em conjunto com biofertilizantes, micronutrientes foliares e aminoácidos. Não aplicar em conjunto com controle biológico, produtos à base de "Nim" ou defensivos químicos. De preferência aplicar o **ROCKSIL** na parte da tarde. Utilizar bico cônico vazio. **ROCKSIL** fortalece a ligação entre os aminoácidos e a membrana celular impedindo a proliferação de patógenos!

### Observações importantes

Utilizar sempre água limpa e equipamentos limpos, sem resíduos de substâncias estranhas. O **ROCKSIL** não é compatível com produtos alcalinos e defensivos químicos, podendo prejudicar tanto o vegetal quanto sua eficiência.

Concentrações mais elevadas e tratamento específico podem ser utilizados em casos extremos, mas sempre com a prévia orientação do fabricante ou seu representante legal.

## ROCKSIL é...

- » aplicado via foliar, de forma preventiva, durante todo ciclo vegetativo da planta
- » facilmente dispersível em água e possui excelente adesão nas folhas!
- » absorvido pela planta em 2 horas! Não precisa reaplicar se chover após este período.

Para todas as culturas: a concentração de uso e os intervalos de aplicação do **ROCKSIL** tem de ser conforme o estado vegetativo da planta, a pressão climática e presença de patógenos.

Culturas	Dosagem sobre volume da água		Intervalos	Observações
	Mudas	Plantas		
Hortaliças	0,5%	1%–2%	7 dias	Alface, alho, abóbora, berinjela, brócolis, cebola, morango, tomate, pepino etc.
Frutas	1%	1%–2%	7 a 15 dias	Mamão, maracujá, melão, melancia, morango, mirtilos etc.
Frutíferas	1%	1%–2%	quinzenal	Goiaba, acerola, maçã, pera etc.
Citros	1%	2%	mensal	Pode ser aplicado na floração
Uva	1%	1%–2%	7 dias	Começar o tratamento na saída da dormência e terminar após a poda
Café	1%	1%–2%	15 a 28 dias	Começar o tratamento na saída da dormência e terminar após a poda
Grãos	1%	2%	21 dias	Começar o tratamento a partir da emergência
Ornamentais	0,5%	1%–2%	7 dias	

**Tratamento de sementes:** misturar em partes iguais **ROCKSIL** (1 kg) e um fertilizante líquido (1 ltr) e tratar a semente (100 kg) para conseguir excelente vigor e germinação. Dispensar este tratamento se optar pelo controle biológico.

**ROCKSIL** aumenta significativamente a resistência e vitalidade da planta.