



## APLICAÇÃO DO BIOFERTILIZANTE SUPERMAGRO

O biofertilizante Supermagro pode ser usado em hortaliças, frutíferas, tratamento de semente, mudas, milho, feijão, soja e cana-de-açúcar (Ver ficha 2.14 - modo de preparo do Supermagro).

### Atenção!

**Antes de ser aplicado nas folhas, o Biofertilizante Supermagro deve ser coado e diluído em água.**

### 1º passo:

Colocar luvas antes de começar a diluir o biofertilizante Supermagro;  
Retirar a tampa do vasilhame de 200 litros e revolver constantemente a mistura do Supermagro.

### 2º passo:

Retirar o Supermagro do vasilhame com auxílio de um recipiente (balde, garrafa etc.).  
Coar a quantidade do Supermagro que será utilizada no pulverizador costal.

### 3º passo:

Adicionar água, até completar 20 litros no pulverizador costal;  
Aplicar sobre as folhas da cultura a ser fertilizada.

### Importante!

Usar a peneira fina para evitar o entupimento do bico do pulverizador durante a aplicação biofertilizante Supermagro;  
Antes de aplicar o Supermagro, colocar os Equipamentos de Proteção Individual (EPIs).  
Quando este adubo estiver com cheiro ruim (cheiro de podre) estará estragado e não deverá ser usado.

### Aplicação do Biofertilizante Supermagro para capacidade de 20 litros (pulverizador costal).

Cultura	Diluir		Quando aplicar	Observação
	Supermagro	Água		
Frutíferas	800 ml		Uma vez a cada 15 dias	Aplicar no 1º ano
	400 ml			Aplicar no 2º ano
Hortaliças de fruto (tomate, melancia, pimentão, quiabo, ervilha, tomate, jiló, berinjela, abóbora).	800 ml	Completar com água até 20 litros	Uma vez por semana	Usar durante todo o ciclo

Cultura	Quantidade		Quando aplicar	Observação
	Supermagro	Água		
Hortaliças folhosas tenras (alface, almeirão, espinafre, agrião).	600 ml	Completar com água até 20 litros	Uma vez por semana	Usar durante todo o ciclo
Hortaliças de folhas grossas (couve-flor, repolho, brócolis, alcachofra).	1000 ml		Uma vez por semana	
Hortaliças tipo raízes (cenoura, beterraba, batata-doce, mandioquinha-salsa).	600 ml		Uma vez por semana	
Milho	600 ml		2 aplicações	1ª aplicação: realizada aos 35 dias depois do plantio 2ª aplicação: realizada aos 55 dias depois do plantio
Feijão e Soja	600 ml		3 aplicações	1ª aplicação: realizada 20 a 30 dias depois do plantio
				2ª aplicação: realizada antes do florescimento
				3ª aplicação: realizada durante a formação de vagens
Café	2,5 a 3,0 litros	2 aplicações	Aplicação durante a fase de formação (corresponde até 6 meses após o plantio)	
	500 ml a 1 litro	4 vezes ao ano	Aplicar após o 6º mês depois do plantio	
Mudas	200 a 600 ml	2 vezes por semana	Iniciar usando 200 ml e ir aumentando até 600 ml	
Tratamento de sementes	1 a 2 litros	Sem água	Antes do plantio	Pulverizar as sementes e deixá-las secar a sombra e plantar em seguida

**Elaboradores da ficha:** LEITE, C. D.; MEIRA, A. L.

Referências bibliográficas:

TRÉS, F.; RESENDE, S. A. **Supermagro-SM. Biofertilizante Enriquecido**. Emater-Rio (Empresa de Extensão Rural). 1995, 11p.

FREITAS, G.B., et al. **Trabalhador na agricultura orgânica: Preparo e aplicação de biofertilizantes e extrato de plantas**. SENAR - DF (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural). Coleção Senar-107.2006. 84p.

CIDADE JUNIOR, H. A.; et al. **Trabalhador na agricultura orgânica: Informações básicas sobre agricultura orgânica**. SENAR - PR (Serviço Nacional de Aprendizagem Rural). 2007. 128p.