

Instruções para uso dos Preparados Biodinâmicos

Preparado de Esterco (Preparado 500)

Diluir o conteúdo do pacote (120 gramas) em 60 a 100 litros de água morna 36 Cº (chuva, fonte ou nascente) por hectare. Dinamizar por uma hora antes da aplicação. Aplicar no **solo** em gotas grossas no preparo do solo, semeadura, transplante ou durante o desenvolvimento radicular de perenes. Aplicar no final da tarde.

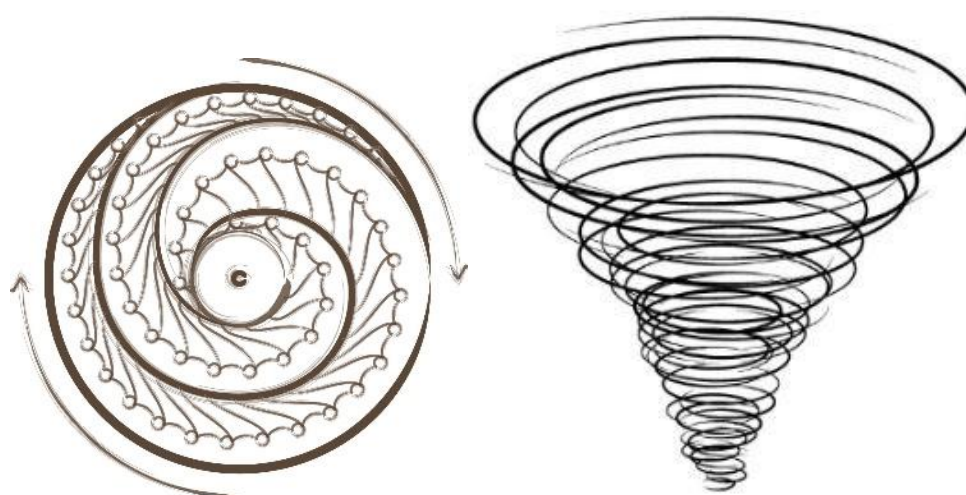
Preparado de Sílica (Preparado 501)

Diluir o conteúdo do pacote (4 gramas) em 60 a 100 litros de água morna 36 Cº (chuva, fonte ou nascente) por hectare. Dinamizar por uma hora antes da aplicação. Fazer a aplicação com pulverizador limpo direcionando o jato para cima e deixar a névoa cair sobre as **folhas**. Pode ser aplicado antes da floração e durante a frutificação. Aplicar ao amanhecer com orvalho ainda presente. Pode ser pulverizado no final da tarde 1 a 2 dias antes da colheita.

Dinamização:

A dinamização deve ser feita preferencialmente em barricas de madeira, mas pode também ser feita em cerâmica, vidro, cobre, aço inox ou plástico limpos. A água de dinamização deve ser proveniente de fonte limpa e não tratada, preferencialmente de chuva. Aquecer a água de dinamização à temperatura morna em torno de 36°C.

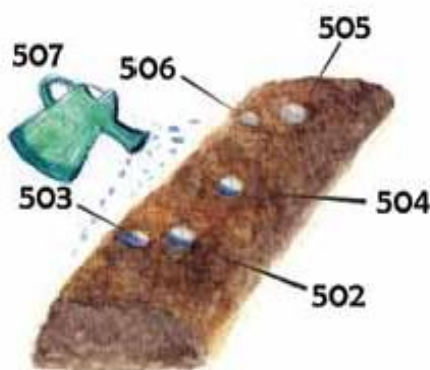
Deve-se iniciar o movimento circular mexendo a água com o preparado para um lado até formar um vórtex (redemoinho) inverter o movimento vigorosamente até formar o vórtex para o outro lado. Este movimento deve ser repetido por uma hora mantendo um ritmo e o preparado dinamizado deve ser aplicado em até 3 horas.



Preparados para composto/biofertilizante/chorume (Preparados 502 ao 507)

Inserir os preparados sólidos (502 ao 506) em pilha de composto recém-formada na proporção de 2 a 4 gramas para 20 m³ de composto. Colocar os preparados em 5 buracos equidistantes na profundidade de metade da altura da pilha. Esses buracos devem estar distanciados no mínimo 50 cm e não mais do que 2,5 m.

Pode-se envolver os preparados em bolinhas feitas com terra ou composto maduro para facilitar a inserção. Regar toda a superfície da pilha de composto com o preparado líquido Valeriana (507) diluído em água morna (chuva, fonte ou nascente) na proporção de 2 ml para 20 litros de água previamente dinamizado por 20 minutos. Deixar descansar um pouco (cerca de 2 minutos) e então espalhar o preparado dinamizado sobre a pilha com ajuda de um regador ou pulverizador.



No caso de adubo líquido (biofertilizante ou chorume), recomenda-se 1 kit (2 a 4 gramas) para até 20m³.

Recortar 5 pedaços de tecido de algodão cru, colocar cada preparado sólido (502 ao 506) em um pedaço do tecido, colocar uma pequena pedra junto com cada preparado para fazer peso, amarrar com barbante cada pedaço de tecido em duas ripas de madeira ou bambu, amarrados em cruz.



O preparado de Urtiga (504) fica preso na inserção das ripas e a Valeriana é dinamizada em água morna por 20 minutos e pulverizada sobre o líquido.

Preparado de Valeriana (Preparado 507)

Indicada a utilização para prevenção de danos de geada. Recomenda-se 2 ml diluídos em 60 litros de água morna 36°C (chuva, fonte ou nascente) por hectare. Dinamizar por 20 minutos antes da aplicação. Aplicar com pulverizador sobre a parte aérea das plantas na tarde anterior à geada.

Fladen

Diluir o conteúdo do pacote (200 gramas) em 60 a 100 litros de água morna 36 Cº (chuva, fonte ou nascente) por hectare. Dinamizar por 20 minutos antes da aplicação. Aplicar em gotas grossas na cobertura vegetal, adubação verde roçada, esterco de animais na pastagem, cama de animais ou qualquer resíduo biológico nas áreas de cultivo. Aplicar no final da tarde.

Conservação e armazenamento dos preparados biodinâmicos

A distribuição dos preparados se dá em embalagens plásticas, entretanto, eles não devem ser mantidos neste tipo de embalagem. **Se não forem utilizados prontamente**, devem ser transferidos para recipientes de vidro (potes de conserva p. ex.) sem a embalagem plástica, com tampa que permita a troca de ar, cuidando para que permaneçam úmidos durante o armazenamento. Os potes de vidro contendo os preparados podem ser colocados em caixas de madeira e os vidros envoltos em turfa ou material biológico estabilizado como fibra de coco ou semelhante. Devem permanecer ao longo do armazenamento longe de radiações eletromagnéticas (redes de wifi, etc.). O Preparado de Sílica é armazenado na claridade, no beiral de uma janela ou no ambiente externo em local ensolarado.

Para mais informações acesse:

<https://www.biodinamica.org.br/2/preparados-biodinamicos>

<https://demeter.net/biodynamics/biodynamic-preparations/>

https://www.demeter.net/wp-content/uploads/2021/09/BFDI_2021_Preparation-Manual_espanol.pdf

https://www.demeter.net/wp-content/uploads/2021/11/BFDI_Biodynamic-Preparation-Manual-Plant-cultivation_2021_ES.pdf