

Orientações para Manutenção de Plantio



Patrocínio



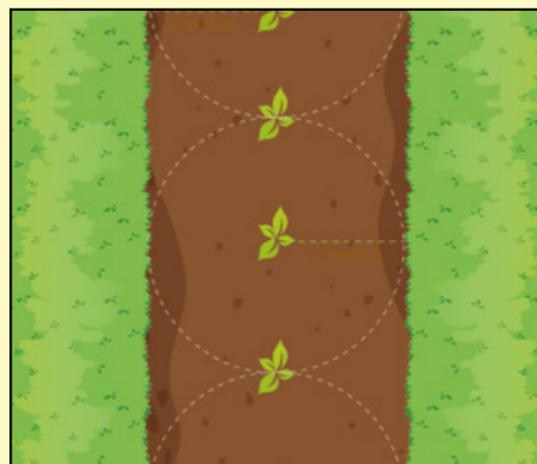
Apresentação

Olá agricultor e agricultora familiar!

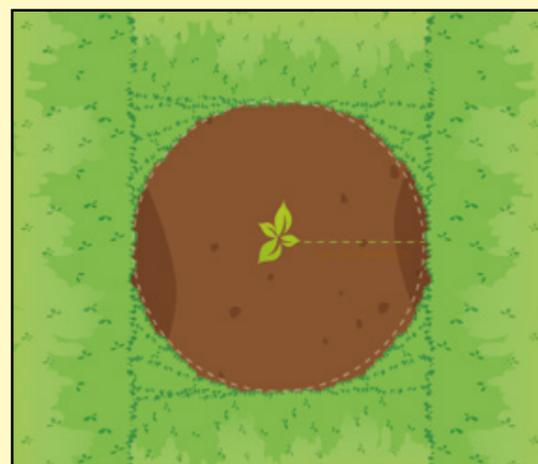
Plantas têm vida, por isso necessitam de cuidados. Cultivar é tão importante quanto plantar e isso vale tanto para a muda do seu quintal, quanto para a área que você deseja recuperar. Pensando nisso, este informativo foi feito para ajudar você e sua família com manuseios básicos para manutenção do seu plantio. Nele apresentamos alternativas para controlar espécies indesejadas, adubação de cobertura e replantio de falhas, além de dicas para facilitar o trabalho. Tudo isso para garantir o sucesso do seu plantio, seja ele para o fim de recuperação ambiental, pomar agroflorestal, para fins comercial ou outras finalidades.

Controle de espécies indesejadas

Consiste na eliminação total de todas as plantas e/ou ervas indesejadas. A limpeza pode ser realizada com capina manual, roçada semi-mecanizada ou aplicação de herbicida.



Na capina manual é utilizada a enxada para eliminação de todas as plantas indesejadas em um raio de, no mínimo, 1 metro ao redor das mudas plantadas.



Para aplicação do herbicida, recomenda-se realizar primeiramente uma pequena coroa medindo no mínimo meio metro em volta da muda para evitar eventuais riscos de perdê-la.

Adubação de cobertura

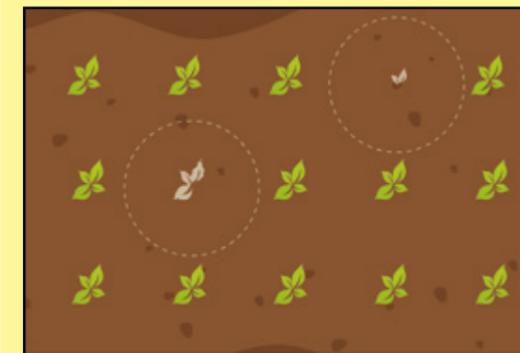
Tem por finalidade fornecer nutrientes para desenvolvimento da planta sadia. Normalmente, a adubação de cobertura é feita com os nutrientes que são mais facilmente perdidos, como o nitrogênio e o potássio. O adubo de cobertura pode ser de origem química ou orgânica.



O biofertilizante pode ser aplicado nas folhas da planta e também diretamente ao solo.

Replanteio de falhas

Esta operação consiste em percorrer a área de plantio identificando as mudas mortas e substituindo-as por novas e saudias. O replanteio de falhas é importante tanto para aumentar as chances de sucesso no processo de recuperação da área quanto garantir o potencial produtivo.



O replanteio deve ser feito no mesmo espaçamento inicial (3x3) adotado no projeto, realizando a substituição da muda morta por uma sadia.

Biofertilizante

O biofertilizante é um adubo orgânico que serve para adubação de cobertura ou para o tratamento nutricional da muda plantada. Ele é fundamental para ajudar no cultivo de plantas saudáveis sem que aconteça impactos no ecossistema. Pode ser aplicado em sementes, superfície da planta e no solo, ajudando tanto no controle de insetos e doenças quanto no desenvolvimento das raízes, crescimento dos troncos, galhos e flores, além do pegamento e enchimento dos grãos e frutos.

Os materiais necessários para a produção do biofertilizante são encontrados no seu dia a dia: restos de vegetais, como cascas e talos, elementos de origem animal, como farinha de ossos e esterco animal. Qualquer produto que resulte na fermentação da matéria orgânica – processo realizado com a ausência de oxigênio – pode ser usado.

Vamos produzir:

Você vai precisar de:

- 1 Tambor de 200 litros (bombona de plástico ou caixa d'água);
- 15 kg de esterco bovino fresco (verde);
- 4 kg de esterco de galinha;
- 10 kg de mamona triturada (semente, folha, galho, raiz);
- 5 kg de material orgânico picado (folhas de hortaliças, folha de nim, restos de verduras, frutas, entre outros);
- 2 kg de cinza de lenha peneirada;
- 1 kg de pó de osso;
- 3 litros de urina de vaca;
- 2 litros de soro de leite;
- 5 kg de tronco de bananeira picada;
- 2 litros de melado ou 4 litros de caldo de cana;

Aprenda a preparar de maneira simples seu biofertilizante

Modo de fazer

- 1** Coloque o esterco fresco/verde no tambor. **Não pode ser usado esterco curtido;**



- 2** Adicione a mamona triturada e o material orgânico picado. Quanto mais diversificado for a fonte de materiais, mais rico em nutrientes será o biofertilizante;

MATERIAL ORGÂNICO



- 3** Acrescente o restante dos ingredientes (cinza, pó de osso, melado ou caldo de cana, urina de vaca e tronco de bananeira);



- 5** Mexa em sentido horário de 5 a 10 minutos, três vezes ao dia, para não exalar nenhum odor desagradável. Não há necessidade de fechar o tambor de plástico.

MISTURE NO SENTIDO HORÁRIO



- 4** Complete com água. Não precisa encher até a boca;



ATENÇÃO

A quantidade de adubo deve ser definida pela análise do solo da propriedade rural ou orientação do extensionista. Além disso, cada espécie tem características nutricionais únicas, por isso é importante buscar orientações com profissionais qualificados, aumentando as chances de sucesso no plantio.

VOCÊ SABIA?

- O esterco de gado é a matéria prima mais utilizada para a produção de biofertilizante, isso se deve ao fato do esterco ser o produto que apresenta a fermentação mais fácil por já possuir inúmeras bactérias decompositoras.
- No biofertilizante são encontrados pelo menos 12 nutrientes para alimentar as plantas, bem mais do que a maioria dos fertilizantes do mercado.
- Na palavra "biofertilizante", "bio" significa vida e "fertilizante" significa o que fecunda. Assim, juntando as duas palavras, sabe-se que biofertilizante "é a fertilização por meio da vida".