

Como cuidar da sua MUDA?



1 Escolha do local

- Opte por um local **ensolarado** (mínimo de 6h de sol/dia);
- Observe o **espaçamento** adequado entre as espécies (geralmente 4 a 6 m entre frutíferas de médio porte);
- Evite áreas sujeitas a **encharcamento**.

2

Preparo do berço de plantio

- Meça a **embalagem** da muda (ex.: se a embalagem tiver 20 cm de largura e 30 cm de profundidade → o berço terá 60 cm de largura x 90 cm de profundidade);
- Dimensões do berço: largura e profundidade **3 vezes maiores** que o recipiente da muda;
- Retire a terra e separe:
 - **Camada superficial** (20 cm iniciais): mais fértil → reserve separadamente;
 - **Camada inferior**: menos fértil → usada apenas no fundo;

3

Correção e adubação do solo

- Misture bem na **terra superficial** reservada:
- **10 a 20 litros** de composto orgânico ou esterco curtido (sem cheiro forte);
- **200 g** de calcário dolomítico (se o solo for ácido, conforme análise);
- **200 g** de superfosfato simples ou equivalente em fosfato natural;
- **50 g** de cloreto de potássio ou cinza de madeira peneirada;
- Essa mistura deve ser devolvida ao berço, formando o "**cama de plantio**";

4

Plantio da muda

- Retire a muda da embalagem com cuidado, preservando o **torrão**;
- Posicione a muda no **centro do berço**;
- Complete o preenchimento com a terra adubada, mantendo o **colo da planta** (junção caule-raiz) ao nível do solo;
- Aperte levemente a terra ao redor para eliminar **bolsões de ar**;

5

Irrigação Inicial

- Regue abundantemente **20 a 30 litros** de água);
- Faça uma **bacia de retenção** ao redor da muda para facilitar a infiltração da água;

6

Tutoramento e proteção

- Instale um **tutor** (estaca) firme, amarrando a muda com barbante ou fita em forma de "8";
- Se houver risco de ataque de animais (formigas, roedores, gado), use **protetores físicos**.

7

Cobertura morta (mulching)

- Coloque **palhada**, capim seco ou folhas ao redor do pé, sem encostar no caule.
- Ajuda a manter a **umidade**, controlar plantas daninhas e proteger o solo.

8

Manutenção

- **Irrigação**: manter o solo úmido nos primeiros 3-4 meses (3x/semana em períodos secos);
- **Capina/roçada**: evitar competição de mato até pelo menos 50 cm do tronco;
- **Re-adubação**: a cada 3-4 meses aplicar 5 a 10 litros de composto + 50 g de NPK 10-10-10 em cobertura, ao redor da projeção da copa;
- Controle de **pragas**: monitorar formigas cortadeiras e cochonilhas; usar controle biológico ou soluções simples (ex.: sabão diluído, óleo de neem);
- **Poda de formação**: remover ramos secos ou mal formados, conduzindo a copa conforme a espécie;