



Recomendações pós-plantio

- Após o plantio, fazer uma bacia de contenção da água ao redor da muda e colocar em torno de 5 L de água para acomodar bem o solo em volta das raízes;
- Após surgirem as brotações, realizar o raleio deixando apenas um broto por muda;
- Colocar uma estaca para tutorar o ramo, o amarrio pode ser realizado com o auxílio de barbante com laço em forma de oito ou através do alciador com fita plástica;
- Durante a fase inicial, realizar o controle das formigas-cortadeiras que atacam as brotações jovens;
- Fazer 3 adubações de cobertura espaçadas de 30 dias uma da outra, utilizando fontes nitrogenadas e/ou potássicas;
- Realizar o controle das plantas daninhas, na linha de plantio por meio de capinas e na entrelinha através de roçadas, para evitar competição com as mudas. Evitar o uso de herbicidas nessa fase, pois há risco de fitotoxidez das mudas;
- Pulverizar quinzenalmente com fungicidas, para prevenir as doenças causadas principalmente pelo míldio (*Plasmopara viticola*) e oídio (*Uncinula necator*) (Figura 7).

Figura 7 - Sintomas de míldio na folha e oídio no cacho



Autores

Francisco Mickael de Medeiros Câmara
Cláudia Rita de Souza
Renata Vieira da Mota
Lucas Bueno do Amaral
Naíssa Prévêde Bernardo
Angélica Bender
Campo Experimental de Caldas
EPAMIG Sul

Produção

Departamento de Informação Tecnológica
Vânia Lúcia Alves Lacerda

Divisão de Produção Editorial
Fabrício Chaves Amaral

Projeto Gráfico e Diagramação
Angela Batista P. Carvalho

Fotos

Francisco Mickael de Medeiros Câmara



EPAMIG

Boas práticas para a implantação do vinhedo

Distribuição gratuita

EPAMIG/DPTI/novembro/22



AGRICULTURA,
PEGUÁRIA E
ABASTECIMENTO



**MINAS
GERAIS**

GOVERNO
DIFERENTE.
ESTADO
EFICIENTE.

Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais
EPAMIG Sul
Campo Experimental de Caldas

Avenida Santa Cruz, 500 - Bairro Santa Cruz - Caldas - MG
CEP 37780-000 - Caixa Postal 33
epamigsul@epamig.br - ceccd@epamig.br
Tel.: (35) 3735-1101 / (35) 3735-1566



Amostragem e correção do solo

Amostragem do solo: Antes do plantio é necessário realizar a amostragem do solo, com auxílio de trado ou enxada (Figura 1), numa proporção de 10 a 20 pontos por hectare ou área homogênea, preferencialmente nas camadas de 0 - 20 cm e 20 - 40 cm, para análise do teor dos nutrientes no solo.

Figura 1 - Trado holandês e amostragem de solo



Calagem e adubação do solo: Com o resultado da análise são realizadas as correções da acidez do solo, através da calagem; e dos nutrientes que se encontrarem em níveis abaixo do ideal. A calagem deve ser realizada com calcário, de preferência dolomítico, pelo menos 60 a 90 dias antes do plantio (Figura 2).

Figura 2 - Calcário para correção da acidez do solo



Preparo do solo

Subsolagem e gradagem: Realizar subsolagem ou aração profunda, entre 30 e 40 cm de profundidade, ocorrendo de forma cruzada, sendo a primeira no sentido do declive e a segunda perpendicular à primeira (Figura 3). Distribuir uniformemente o calcário entre as subsolagens e finalizar com gradagem para destorroamento e nivelamento da superfície trabalhada.

Figura 3 - Subsolagem da área de plantio



Abertura das covas ou sulcos de plantio: No terreno previamente preparado, as covas ou berços para o plantio devem ter as dimensões de 40 x 40 x 40 cm. É possível também realizar a abertura de sulcos de plantio com profundidade de 20 a 25 cm. Nessa etapa, a matéria orgânica e os fertilizantes referentes à adubação de implantação do vinhedo, nas quantidades recomendadas, devem ser incorporados (Figura 4).

Figura 4 - Sulcos de plantio com adubação de fundação



Preparo da muda e plantio

Aquisição da muda: Atualmente a propagação da videira ocorre por meio de mudas enxertadas, adquiridas de viveiro idôneo (Figura 5). O produtor deve solicitar as mudas sempre um ano antes, determinando a variedade, o porta-enxerto e a quantidade desejada. Após o recebimento das mudas o ideal é realizar imediatamente o plantio.

Figura 5 - Mudas enxertadas



Plantio da muda no campo: As mudas devem ser hidratadas pelo menos 12 horas antes do plantio. As raízes devem ser podadas permanecendo com 10 a 12 cm e após essas etapas fazer o plantio mantendo 10 cm da muda acima do nível do solo. Ao colocar a muda em seu local definitivo, compactar bem o solo ao redor da muda evitando espaços de ar no solo (Figura 6).

Figura 6 - Vinhedo com o sistema de condução instalado

