

Parreiral saudável

Pesquisador da Embrapa dá dicas de cuidados na aquisição e produção de mudas de videira

O viticultor tem duas opções para obter mudas de videira: comprar a muda pronta ou produzi-la em sua propriedade. No primeiro caso, a fim de garantir a identidade genética e a sanidade do porta-enxerto e da cultivar enxertada, deve-se adquirir mudas de viverista idôneo, credenciado e regularmente fiscalizado pela Secretaria da Agricultura. No caso destes cuidados não serem observados, pode-se comprometer a viabilidade econômica da atividade, pela introdução no vinhedo de focos de doenças e pragas de difícil controle. Importante salientar que a encomenda das mudas deve ser realizada com no mínimo um ano de antecedência à data de plantio, a fim de permitir a produção adequada por parte do viveirista quanto ao número de mudas e a cultivar solicitada, tanto do porta-enxerto, quanto da cultivar copa. No momento em que o produtor define as cultivares a serem utilizadas, deve escolher porta-enxerto resistente às principais pragas e doenças de ocorrência na região e adaptado às condições de solo, bem como a cultivar copa deve ter adaptação às condições climáticas locais, além de atender à finalidade de produção (geleia,

suco, espumante ou vinho).

Com o objetivo de realizar a análise visual da sanidade das mudas, é conveniente que estas sejam de raiz nua e que esteja com o sistema radicular bem lavado, permitindo, assim, verificar a presença de pragas como pérola-da-terra (**Figura 1**) e sinais evidentes (engros-



Figura 1: Presença de pérola-da-terra (*Eurythzococcus brasiliensis*) em raízes de videira.

samento das raízes, nódulos, escurecimento e necroses) da presença de patógenos de solo. Além disso, é importante observar que as mudas possuam sistema radicular bem formado, no mínimo com três raízes principais e comprimento acima de 20 cm, com o calo do enxerto formado em toda circunferência da enxertia, sem fendas ou engrossamento excessivo. A distância entre a região do colo da planta e o ponto de enxertia deve ser de, no mínimo, 15 cm.

No caso da muda ser produzida na propriedade, o material de multiplicação (gemas e estacas) deve ser coletado de

matrizes com bom vigor e bom estado sanitário, onde busca-se a ausência de sintomas de viroses, fungos e pragas. Ainda, a planta matriz deve apresentar boa produção e maturação uniforme da uva.

Com relação às doenças, as mais comuns observadas nas plantas matrizes são míldio, oídio e antracnose, as quais são de mais fácil controle, devendo-se utilizar produtos químicos registrados para a cultura no Ministério da Agricultura (MAPA).

No entanto, também podem ocorrer doenças mais severas causadas por fungos



Figura 2: Sintomas de *Agrobacterium vitis* em mudas de videira. À esquerda, formação de intumescência na região de enxertia (crescimento desordenado de tecidos do sistema vascular) e, à direita, mesmo sintoma no colo da planta.

vasculares, especialmente a fusariose (*Fusarium oxysporum* f. sp. *Herbemontis*) ou por fungos de podridões de raízes (*Armillaria mellea* e *Roselinia necatrix*). Além de fungos, as mudas podem ser infectadas por bactérias - principalmente *Agrobacterium vitis* (**Figura 2**) e *A. tumefaciens* as quais causam galhas na região de enxertia e com o passar do tempo matam a muda - por viroses

e por pragas como pérola-da-terra, filoxera e nematóides. Nestes casos, o material vegetal deve ser eliminado, pois trata-se de doenças e pragas de difícil controle, cujo plantio implica na disseminação e contaminação do solo.

Samar Velho da Silveira
Doutor e mestre em Fitotecnia
Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho



é da família

A qualidade dos produtos Mueller
você encontra na Enoagro.
Aproveite nossos preços.



Rua Francisco Gobatto, 440
Forqueta - Caxias do Sul/RS
enoagro@terra.com.br
Fone 3206.1122/3206.1070



ENOAGRO
Comercial Agrícola Ltda.
MÁQUINAS - SEMENTES - DEFENSIVOS - RAÇÕES - ADUBOS

A COLHEITA NÃO PODE PARAR!

Produtor de uva, antes de iniciar a Vindima, passe na Savar Pneus e deixe o maquinário pronto para rodar e não fique na mão no meio da colheita.

Savar pneus

Toda linha Michelin para pneus de carga

- Montagem de pneus
- Balanceamento de rodas
- Geometria e alinhamento para caminhões e carretas
- Recapagem de pneus

ofertas
especiais



A melhor maneira de ir mais longe

LOCALIZAÇÃO PRIVILEGIADA E DE FÁCIL ACESSO:

RS 122 - Km 65 na entrada de Forqueta, junto ao posto Ipiranga | Fone 3206-1400
Atendimento de segunda a sexta das 08h às 18h / sábado das 08h às 12h