

É hora de arrancar mudas!

Atenção ao padrão de qualidade.

O arranque e seleção de mudas é a etapa final do processo de produção de mudas. Para os viveiristas que trabalham no sistema de produção de mudas e raízes nua esta é a época.

Neste momento deve ser realizada a vistoria da qualidade do material antes da confecção dos lotes de distribuição. Desde 2012, um grupo técnico multidisciplinar tem trabalhado na busca e fomento de um padrão de qualidade morfo-fisiológico para mudas de videira. O viveirista que objetiva este produto deve estar atendo principalmente ao padrão morfológico (figura a) e a presença de necroses internas.

No caso do padrão morfológico, plantas com assimetria radicular, dois níveis de raízes e enxertia com fissuras são consideradas não conforme. Para as necroses internas, destaca-se que, plantas com mais de 50% de necrose na região da enxertia (figura b) ou imediatamente acima do ponto de emissão de raízes estão fortemente relacionadas aos fungos causadores do declínio de vinhedos e, por isto, também são

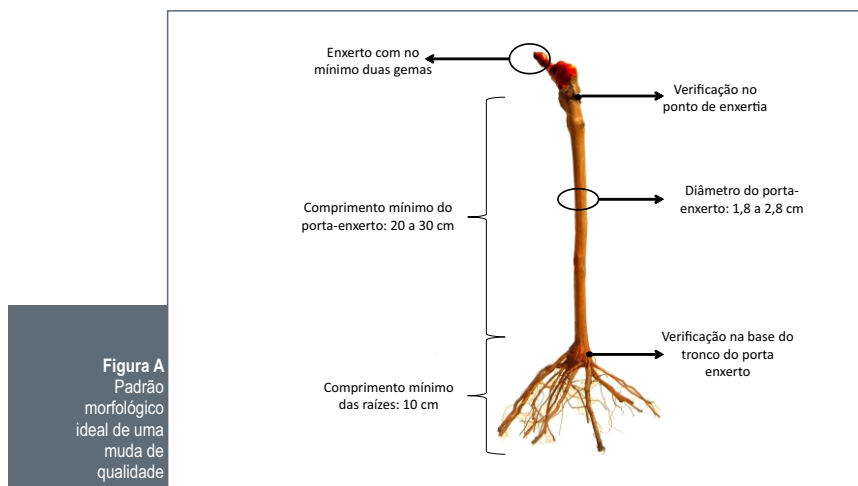


Figura A
Padrão
morfológico
ideal de uma
muda de
qualidade

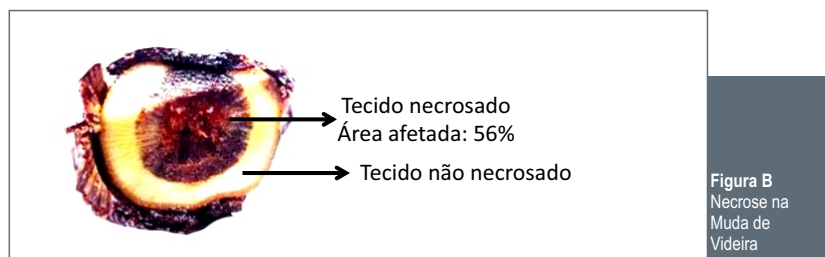


Figura B
Necrose na
Muda de
Videira

consideradas não conforme. Recomenda-se a tolerância máxima de 1% de plantas não conforme por lote, sendo que, no mínimo, devem ser amostradas dez

plantas por lote (combinação de cultivar copa e porta-enxerto).

Daniel Grohs
Analista da Embrapa Uva e Vinho

Dia de campo em viveirista licenciado da Embrapa



No dia 26 de Janeiro mais de 100 pessoas entre agricultores e técnicos se reuniram no município de Videira, região do Meio-Oeste Catarinense, para participar do Dia de Campo "Viticultura de Qualidade", promovido em parceria entre a Embrapa Uva e Vinho (Bento Gonçalves, RS), Embrapa

Produtos e Mercado – Escritório de Canoinhas e Epagri – Estação Experimental de Videira.

O evento foi realizado na propriedade da Família Viegelli, parceira da Embrapa desde 2014, quando o viveiro de mudas de videira foi licenciado para a comercialização de materiais



desenvolvidos pela empresa.

Atualmente Renato Viegelli, agricultor e produtor de mudas, faz parte do grupo de 10 viveiristas autorizados e acompanhados por uma equipe da Embrapa para a produção e venda de mudas de videira de qualidade diferenciada.

Você sabe o que é Planta Básica?

Legislação e Licenciamento

Planta Básica, segundo a definição generalizada da "Lei de Sementes e Mudanças" (Lei nº10.711 de 5 de agosto de 2003) é a "planta obtida a partir de processo de melhoramento, sob a responsabilidade e controle direto do seu obtentor ou introdutor, mantidas as suas características de identidade e pureza genética".

Na prática, as Plantas Básicas são aquelas mantidas pelos Mantenedores, com Identidade Varietal conhecida e Qualidade Fitossanitária Superior.

Planta Básica é uma categoria, equivalente à Semente Genética para os grãos, representando uma ou um conjunto de plantas que dá origem a todas as outras categorias subsequentes

(Plantas Matrizes, Jardins Clonais e Mudanças). Por esta importância, nesta categoria é necessário o maior rigor sanitário possível.

As plantas básicas devem ser controladas por um Mantenedor que é a pessoa física ou jurídica responsável por manter um estoque mínimo de uma cultivar que, no caso da videira, podem ser estacas de porta-enxertos e gemas das copas.

O Mantenedor pode ser tanto o "criador" de uma cultivar (a Embrapa, por exemplo, é o obtentor das cultivares BRS) como o introdutor (para as cultivares de domínio público como Isabel, Paulsen 1103 e outras). No caso das cultivares de domínio público, pode haver mais de um

mantenedor. Os mantenedores são, na maioria das vezes, instituições de pesquisa e universidades, devido ao custo elevado para manutenção das plantas e análises necessárias para garantia de sanidade e identidade genética.

A Embrapa oferta anualmente quantidade limitada de material básico para viveiristas das principais cultivares de videira plantadas no país.

Para saber quais cultivares a Embrapa é mantenedora e está apta a comercializar junto aos viveiristas consulte o Registro Nacional de Cultivares - RNC http://extranet.agricultura.gov.br/php/snpc/cultivarweb/cultivares_registradas.php

2º Encontro para Capacitação de Viveiristas de Mudanças de Videira



A Embrapa Uva e Vinho, no dia 25 de Maio de 2017, realizou o 2º Encontro para Capacitação de Viveiristas de Mudanças de Videira.

O Evento, voltado para capacitação de viveiristas interessados em produzir mudas de videira a partir da técnica de enxertia de mesa, contou com a



participação de 39 pessoas.

Foram apresentados os aspectos fundamentais para obtenção de mudas de alta qualidade fisiológica e fitossanitária.

Os slides da apresentação encontram-se disponíveis no link <https://goo.gl/DU14Hx>

Editais de oferta pública Embrapa

Todo ano a Embrapa lança os editais de oferta pública de porta-enxertos e cultivares.

Os editais são o instrumento oficial da empresa para comercialização de material vegetal proveniente das plantas básicas de alta sanidade mantidas em Canoinhas/SC e são disponibilizados no link da Embrapa Produtos e Mercado

www.embrapa.br/produtos-e-mercado/editais

O viveirista deve estar atento pois existem diferentes modalidades de aquisição, dependendo do objetivo de relacionamento que o viveirista pretende ter com a Embrapa e a classe da cultivar (protegida ou de domínio público).

Esta é a Segunda edição do O Viveiro, boletim especial do Projeto Mudanças de Qualidade, uma alternativa para você receber informações de qualidade. Caso tenha sugestões de assuntos para as próximas edições, envie um e-mail para daniel.grohs@embrapa.br.

O Viveiro

Informativo oficial do Projeto Mudanças de Qualidade

Informativo Digital elaborado em parceria do Núcleo de Comunicação Organizacional e Setor de Transferência de Tecnologia da Embrapa Uva e Vinho.

Jornalista Responsável: Viviane Zanella (14404 DRT RS)
Responsável Técnico: Daniel Santos Grohs
Design e Diagramação: Fábio Ribeiro

Embrapa Uva e Vinho
Rua Livramento, 515 - Bento Gonçalves, RS
(54) 3455-8000
uva-e-vinho.imprensa@embrapa.br

REALIZAÇÃO:



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

