



Mudas com qualidade é certeza de êxito na produção

Regra número um para agricultores é a obtenção de mudas em viveiristas com registro vigente no Ministério da Agricultura

DANIEL SANTOS GROHS/DIVULGAÇÃO

Daniel Santos Grohs

Analista da área de transferência de tecnologias da Embrapa Uva e Vinho

A vitivinicultura da Serra Gaúcha está em constante transformação. Atualmente, têm sido prática comum a renovação de vinhedos por diversos motivos, especialmente fitossanitários e econômicos. Quanto aos fitossanitários, destacam-se os parreirais condenados em função do “declínio e morte de plantas”. Já os econômicos, tratam da inserção de novos clones de maior interesse vinícola e a modificação da matriz produtiva (transição agroecológica, por exemplo).

Qualquer que seja o motivo da renovação, definindo-se a cultivar, inicia a busca da muda e preparo da área. Estas serão as etapas mais importantes ao longo da existência do parreiral. Atualmente, diversos trabalhos científicos vêm mostrando que a muda é o agente transmissor de diversos agentes fitopatogênicos limitantes à cultura. Já o preparo da área é o momento ideal para o manejo específico quando há o histórico de ocorrência de insetos praga (como a pérola-da-terra) ou fungos fitopatogênicos de solo (como *Fusarium* spp.).

A consequência é obrigatoriedade de outra renovação, acarretando em novo custo. Apesar das causas que determinam esta morte serem múltiplas, já se sabe que a muda com baixa qualidade é determinante (Foto 1). Portanto, diante de um cenário em que a margem de lucro do produtor é cada vez mais estreita, o momento pede cada vez mais a adoção de práticas fundamentadas na qualidade do material propagativo. A muda com qualidade só será obtida a partir de uma mudança radical de conceitos, onde o produtor deverá primar pela excelência na execução das atividades relacionadas à aquisição ou formação da sua muda.

O que é a muda com qualidade

O termo qualidade, quando relacionado a mudas, refere-se essencialmente a três itens: identidade varietal, padrão agrônomico e garantia fitossanitária. A identidade varietal significa que o material vegetal utilizado na formação da muda provém de uma única plantamatrix. E esta deverá apresentar as características genéticas esperadas para a cultivar de interesse.

Já o padrão agrônomico trata da normalidade morfológica, fe-



Foto 1: Área de dois anos condenada por uso de muda com baixa qualidade.

Investir no que o consumidor busca

Andréia Debon

andreia@editoranovociclo.com.br

Sérgio Bottin, agricultor de Pinto Bandeira, implantou nove hectares de vinhedos nos últimos dois anos. Associado da Cooperativa Aurora, Bottin optou pela Chardonnay, tendo em vista o

variedade foi porque sua área em Pinto Bandeira está localizada a cerca de 740 metros de altitude, ideal para essa casta pelo terroir, especial para espumantes.

Bottin sabe muito bem da importância de se investir em mudas de qualidade. Ele conta que no ano passado das cinco mil im-

foram enviadas ao agricultor pela cooperativa. Parte delas provém de viveiros próprios e parte de um viveiro comercial, mas devidamente credenciado. “O viveirista precisa ser idôneo e confiável”, diz o engenheiro agrônomo da Aurora, Lidovino Bavaresco. Além de mudas de qualidade,

Apesar da importância destas etapas, ainda se observa que existe um grande problema de planejamento, pois muitos produtores decidem renovar seu vinhedo no mesmo ano em que realizarão esta ação. No entanto, esta estratégia apresenta um elevado risco de insucesso. O produtor apressado acaba ignorando atividades essenciais para uma ideal renovação do vinhedo, sendo que, a aquisição ou formação das mudas com foco na qualidade representa um fator crucial no sucesso do novo vinhedo. São clássicos os trabalhos que mostram o aumento de °Brix pelo uso de materiais vegetais provenientes de programas de limpeza viral. Assim como o aumento da longevidade produtiva das plantas quando não são introduzidos, junto às mudas, fungos fitopatogênicos e pragas.

Atualmente, é cada vez mais comum relato de áreas com a chamada “morte precoce de vinhedos”. Em geral, esta morte ocorre em vinhedos de até três anos. Os sintomas são plantas com desenvolvimento lento e atrofia que definham até a morte.

nológica e produtiva do material vegetal. Ou seja, a planta gerada a partir da muda, não deverá apresentar anormalidades no futuro vinhedo. Esta anormalidade poderá ser derivada tanto da origem do material de propagação (planta-matriz) como no processo de formação da muda (na enxertia, por exemplo) (Foto 2).

Finalmente, a garantia fitossanitária, trata da presença de agentes biológicos fitopatogênicos que possam determinar um parreiral com elevado risco de morte ou introduzir pragas em áreas livres. Atualmente, em função da inexistência de legislação adequada para regulação da qualidade sanitária de mudas de videira, torna-se difícil a exigência por esta garantia. Porém, a elevada disponibilização de mudas com baixa qualidade fitossanitária é hoje, um dos maiores responsáveis pela perda sistemática de competitividade em áreas vitícolas. Por este motivo, será sobre o aspecto fitossanitário a base sobre o qual serão descritos os cuidados para aquisição de mudas em viveiros, ou sua formação na propriedade.

aumento do interesse dos consumidores principalmente pelos espumantes. “Temos que plantar o que o consumidor exige”, diz. Outro motivo para investir nessa

plantadas poucas deram problema e hoje se mostram vigorosas. “A vantagem de plantar muda boa é que podemos já colher na segunda brotação”, diz Bottin. As mudas

Bavaresco diz que é muito importante preparar adequadamente o solo, fazendo a limpeza da área e analisando o solo corrigindo o que for necessário.

ANDRÉIA DEBON



Sérgio Bottin (E) recebe orientações do engenheiro agrônomo da Aurora, Lidovino Bavaresco.



Aproveite a promoção dos **FOSFITOS** com qualidade **Omega** e previna as doenças em horti-fruti. Faça Tratamento de Inverno com **OMEGA SULFURE-800** (enxofre) em suas frutíferas e colha melhores resultados na próxima safra.

Em todas suas pulverizações, faça o preparo da calda com **SPRAY FOX**.

Procure nas Casas Agrícolas e Cooperativas | omega@omegafertil.com.br | Fone: 51 3464-6030



Omega

NUTRIÇÃO VEGETAL

www.omegafertil.com.br