

BRS Magna

Nova cultivar de uva para suco
com ampla adaptação climática



Embrapa

Uva e Vinho

Origem

'BRS Magna' é resultante do cruzamento BRS Rúbea X IAC 1398-21 (Traviú), realizado em 1999, na Embrapa Uva e Vinho, em Bento Gonçalves, RS.



Características

- ✓ Ampla adaptação climática
- ✓ Uva de ciclo intermediário
- ✓ Vigor médio
- ✓ Peso médio do cacho: 200 g
- ✓ Tamanho da baga: 18 mm x 20 mm
- ✓ Cacho de compacidade intermediária
- ✓ Produtividade entre 25 e 30 t/ha
- ✓ Sabor e aroma típico de labrusca
- ✓ Alto teor de açúcar entre 17° e 19° Brix
- ✓ Acidez moderada do mosto 90 mEq/L
- ✓ Suco de coloração violácea intensa



Recomendações de uso

A cultivar 'BRS Magna' é recomendada para elaboração de sucos de uva varietal ou em corte com outras uvas, visando a melhoria do sabor, cor e doçura. Apresenta ampla adaptação climática, podendo ser cultivada em condições de clima temperado e clima tropical úmido. Tem boa afinidade com os porta-enxertos Paulsen 1103, em Bento Gonçalves, RS, e IAC 572, em Jales, SP e Nova Mutum, MT.

A cultivar 'BRS Magna' apresenta vigor mediano e boa fertilidade de gemas, com média de produtividade em São Paulo, Rio Grande do Sul e Mato Grosso entre 25 e 30 t/ha, com teor de açúcar em torno de 17 e 19 °Brix.

Destacou-se, também, pelo sabor aframboesado e alto conteúdo de matéria corante. O ciclo, de médio a precoce, possibilita a obtenção de dois ciclos anuais em condições tropicais, um a partir da poda curta de formação sem produção, alternado com outro para a produção a partir da poda média.



Sanidade do Material Propagativo

A cultivar 'BRS Magna' foi testada para a presença de infecções virais. Neste processo de indexação foram considerados alguns dos principais vírus que compõem as doenças do "Enrolamento da folha" e do "Complexo rugoso" da videira. Os testes diagnósticos foram baseados nas técnicas de RT-PCR ("convencional" ou em tempo real) ou de hibridização molecular. Esta metodologia é muito sensível e permite detectar o ácido nucléico viral em plantas infectadas, que são descartadas do processo de formação de material propagativo de sanidade superior.

Assim, somente as plantas identificadas com sadias foram usadas como plantas matrizes para obtenção do material propagativo da 'BRS Magna'. A recomendação para utilização de material propagativo (estaca, gema, muda) de sanidade superior é válida tanto para a cultivar do porta-enxerto quanto para o enxerto (copa).





*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*

*Rua Livramento, 515 95700-000 Bento Gonçalves, RS
Telefone (54) 3455-8000 Fax (54) 3451-2792
<http://www.embrapa.br/uva-e-vinho>*

Visite o nosso portal

<http://www.embrapa.br/uva-e-vinho>

Responsabilidade Técnica:

*Patricia Silva Ritschel
João Dimas Garcia Maia
Umberto Almeida Camargo
Mauro Celso Zanús
Reginaldo Teodoro de Souza
Thor Vinícius Martins Fajardo*

Material propagativo da cultivar 'BRS Magna' pode ser obtido, sob encomenda, junto à Embrapa Produtos e Mercado, no seguinte endereço:

Embrapa Produtos e Mercado - Escritório de Negócios de Campinas
Av. Dr. André Tosello, 209 Cidade Universitária - Caixa Postal 6062
CEP 13083-970 - Campinas, SP
Tel.: (19) 3749-8888 - Fax: (19) 3749-8890