



BRS Isis *(sinonímia Iris ou Iris Seedless)*

Cultivar de uva de mesa vermelha, sem sementes
e tolerante ao míldio e ao oídio

Embrapa

Uva e Vinho

Origem

'BRS Isis', também conhecida pela sinonímia '*Iris*' ou '*Iris Seedless*', é resultante do cruzamento 'CNPUV 681-29' ['Arkansas 1976' X 'CNPUV 147-3' ('Niágara Branca' X 'Vênus')] X 'BRS Linda', realizado em 2004, na Embrapa Uva e Vinho - Estação Experimental de Viticultura Tropical, em Jales, SP.



Características

- ✓ Uva sem sementes
- ✓ Coloração vermelha
- ✓ Ciclo longo
- ✓ Bagas com tamanho natural grande, sem aplicação de reguladores de crescimento (média: 18,5mm x 28,5mm)
- ✓ Cachos médios (média 375 g)
- ✓ Produtividade recomendada: 25 t/ha/ciclo
- ✓ Sabor neutro
- ✓ Teor de açúcar entre 16 e 21 °Brix
- ✓ Baixa acidez
- ✓ Planta vigorosa
- ✓ Alta fertilidade
- ✓ Textura firme
- ✓ Tolerante ao míldio e oídio



Recomendações de uso

A 'BRS Isis' (sinonímia 'Iris' ou 'Iris Seedless') é uma cultivar brasileira de uva sem sementes, de cor vermelha, sabor neutro agradável, para consumo in natura. É tolerante ao míldio e ao oídio, principais doenças da videira no Brasil.

Pode ser cultivada, com sucesso, sobre os seguintes porta-enxertos: IAC 572 'Jales', na região Noroeste de São Paulo; IAC 313 'Tropical' e 'SO4' no Vale do Submédio São Francisco, estados da Bahia e de Pernambuco.

A cultivar foi avaliada em sistema de condução latada ('pérgola') e em sistema Y, nos quais apresentou bom desempenho produtivo. O sistema espaldeira não é recomendado, devido ao grande vigor da copa. Para o sistema Y, o espaçamento adequado é de 2,00 m entre plantas por 3,33 a 3,40 m entre fileiras. Para o sistema latada, o espaçamento adequado é de 2,00 m entre plantas por 3,33 m entre fileiras.

Nestes sistemas de condução, as plantas devem ser formadas com dois braços, em sentidos opostos, deixando-se oito esporões ou braços secundários, quatro para cada lado. Na região do semiárido nordestino, onde são conduzidos dois ciclos produtivos por ano (duas safras), deve ser praticada a poda mista, deixando-se varas e esporões no mesmo braço secundário.

A cultivar 'BRS Isis' (sinonímia 'Iris' ou 'Iris Seedless') é vigorosa e fértil, alcançando produtividades em torno de 25t/ha/ciclo no Vale do Submédio São Francisco, com teor de açúcar acima de 16°Brix, podendo atingir 21°Brix. Por ser tolerante ao míldio e ao oídio, estima-se uma redução significativa no número de aplicações de fungicidas para o controle destas doenças.



Sanidade do Material Propagativo

A cultivar 'BRS Isis' (sinonímia 'Iris' ou 'Iris Seedless') 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.

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). Os vírus são patógenos sistêmicos, ou seja, possuem a capacidade de se movimentarem do porta-enxerto para a copa e vice-versa, conseqüentemente, a parte sadia da muda seria infectada a partir daquela doente. Após constatação da ocorrência da virose, não haverá mais possibilidade de controle, a não ser a reposição da muda.



*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

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

Responsabilidade Técnica:

*Patricia Ritschel
João Dimas Garcia Maia
Umberto Almeida Camargo
Reginaldo Teodoro de Souza
Thor Vinícius Martins Fajardo
Rosemeire de Lellis Naves
César Luís Girardi*

Material propagativo da cultivar 'BRS Isis' (sinonímia 'Iris' ou 'Iris Seedless') pode ser obtido, sob encomenda, junto aos viveiristas licenciados. Consulte o site.

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

Cultivar registrada e protegida sob a Lei de Proteção de Cultivares (UPOV Ata 1978)

Ministério da
**Agricultura, Pecuária
e Abastecimento**

