

Embrapa

Hortalças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília / Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70351-970, Brasília-DF
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744
E-mail: sac@embrapa.br
www.embrapa.br/hortalicas

Equipe Técnica

Desenvolvimento

Embrapa Hortalças

Nuno Rodrigo Madeira – Brasília, DF
Agnaldo D. Ferreira de Carvalho – Brasília, DF
Giovani Olegário da Silva – Canoinhas, SC
Neide Botrel – Brasília, DF
Jadir Borges Pinheiro – Brasília, DF
Edivaldo Pereira Guedes – Brasília, DF
Mário Luíz da Silva – Brasília, DF
Fausto Francisco dos Santos (aposentado)

Embrapa Produtos e Mercado

Rubens Sérgio Ponijaleki – Canoinhas, SC

Colaboração na Validação

Emater-MG

Georgeton S. R. – Belo Horizonte, MG
Raul Maria Cássia – Alfenas, MG
Juary José Moreira – Munhoz, MG
Aparecido Venâncio Martins – Caldas, MG

Epagri

Jamil Abdalla Fayad – Florianópolis, SC
Tatiana da Silva Duarte – Ituporanga, SC
Carlos Koerich – Angelina, SC

Agricultores

Nelson Moraes Dantas ou “Brizola” – Toledo, MG
José Missasse e Wellington Missasse – Ipuiuna, MG
Alessandro Andrade – São Gonçalo do Sapucaí, MG
Adélcio Silério Rodrigues – Senador Amaral, MG
José Milton de Godói – Munhoz, MG
Tiago Marques – Munhoz, MG
Leoberto Ficher – Vargem Bonita, Brasília, DF
Wátilla José dos Santos – Padre Bernardo, GO
Nelson Hames – Angelina, SC

BRS RUBIA 41

MANDIOQUINHA-SALSA



Maior potencial produtivo e alta produção de mudas

Embrapa

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

Embrapa

BRS Rubia 41

Origem

BRS Rubia 41 é uma cultivar de mandioquinha-salsa desenvolvida através da seleção de clones provenientes de sementes botânicas coletadas em um campo de policruzamento ("poli-cross") implantado em Canoinhas, SC. A '**BRS Rubia 41**' vem sendo avaliada desde 2010 pela Embrapa Hortaliças em parceria com instituições de pesquisa e extensão rural, além de agricultores de MG, GO e DF.

Vantagens: comparativamente ao material mais cultivado no país, 'Amarela de Senador Amaral', destaca-se pelo maior potencial produtivo de raízes, mantendo as características desejadas como formato cilíndrico, coloração amarela intensa, aroma e sabor característicos. Além disso, produz maior quantidade de mudas por planta.

Recomendações Técnicas

A cultura requer clima ameno para seu pleno desenvolvimento e deve ser cultivada em regiões de altitude superior a 1.000m. A época ideal de plantio é de março a junho, porém, em regiões de clima ameno o plantio é viável o ano inteiro. Este deve ser realizado preferencialmente em solos de textura média. Recomenda-se utilizar áreas em pousio com pastagens ou após o cultivo de gramíneas, especialmente milho. O solo deve ser corrigido previamente, preparado por meio de aração e gradagem, seguidos de enleiramento em nível. Vale lembrar que é viável o cultivo em sistema de plantio direto em leiras (camalhões) permanentes com "mulching" de palha de aveia ou milho, visando reduzir processos erosivos e picos de temperatura. A adubação deve ser realizada em função da análise de solo, aplicando-se em pré-cultivo nas linhas até 400 kg/ha de P₂O₅, 100 kg/ha de K₂O e 50 kg/ha de N. Também, sempre que necessário, deve-se realizar adubações de cobertura com até 200 kg/ha de K₂O e 100 kg/ha de N. Deve-se utilizar plantas matrizes selecionadas para a obtenção das mudas. Recomenda-se o tratamento das mudas com hipoclorito a 0,1% por 10 minutos (eliminação de possíveis patógenos), seguido do pré-enraizamento em canteiros por 20-40 dias ou o pré-brotamento em água por 8-15 dias. As capinas e a irrigação devem ser realizadas sempre que necessário, sendo a irrigação por aspersão o método mais indicado. A colheita inicia-se a partir do oitavo mês, podendo se estender por meses.

Características



Arquitetura da planta.....	Ereta
Porte da planta (altura).....	Médio (40 - 50 cm)
Número de propágulos por planta.....	40 a 60
Coloração da base do pecíolo.....	Púrpura (vermelha intensa)
Coloração do pecíolo.....	Vermelha (violácea)
Cerosidade do pecíolo.....	Presente
Cor da inserção do folíolo no pecíolo.....	Verde
Coloração da folha.....	Verde
Coloração das nervuras da folha.....	Verde
Coloração externa da raiz.....	Amarela intensa
Coloração do cilindro central (xilema).....	Amarelo, pouco saliente
Comprimento médio de raízes.....	15 a 20 cm
Reentrâncias ao longo das raízes.....	Poucas
Formato das raízes.....	Retilíneo, cônico-cilíndrico
Número de raízes comerciais por planta.....	5 a 7
Início da colheita.....	8 meses
Produtividade média.....	>30 t/ha
Processamento como fritas fatiadas (chips).....	Pouco adequada
Resistência a nematoides.....	Moderada

Interessados em perfilhos (mudas) da **BRS Rubia 41** devem contactar a Embrapa Produtos e Mercado site www.embrapa.br/cultivares ou pelo fone (61) 3448-1823.