

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70275-970, Brasília-DF
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744
Fale conosco: www.embrapa.br/fale-conosco
www.embrapa.br/hortalicas

Equipe Técnica

Agnaldo Donizete Ferreira de Carvalho
Alexandre Augusto de Moraes
Caroline Jacome Costa
Francisco Herbert Costa dos Santos
Francisco Vilela Resende
Giovani Olegário da Silva
Jadir Borges Pinheiro
Lucimeire Pilon
Ricardo Borges Pereira
Warley Marcos Nascimento

Parceria



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



BRS CARMELA

CENOURA



Novembro de 2022

Produtividade e uniformidade de raiz



Cenoura **BRS CARMELA**



Descrição

BRS Carmela é um híbrido F₁ de cenoura para plantio nas condições de primavera e verão nas principais regiões produtoras do Brasil. Agrega como vantagens, a tolerância aos nematoides-das-galhas e resistência à queima-das-folhas, além de maior produtividade e qualidade de raízes em comparação com as cultivares de polinização aberta disponíveis no mercado. O processo que resultou no lançamento de **BRS Carmela** faz parte do contrato de cooperação técnica entre Embrapa e a Empresa Isla Sementes.

A cultivar foi desenvolvida por meio de combinações de linhagens do grupo varietal Brasília.

Características agronômicas

A cultivar **BRS Carmela** é indicada para plantio entre outubro a março em todas as regiões produtoras de cenoura do Brasil. A colheita tem início 85 dias após a semeadura e se estende até 115 dias. A cultivar é adaptada para a produção comercial de larga escala, e possui alta resistência ao complexo de bactérias e fungos causadores da queima-das-folhas. O estande recomendado é de até 500 mil plantas por hectare, para favorecer diâmetro e comprimento adequado à comercialização. Em ensaios de competição de cultivares, a **BRS Carmela** se mostrou extremamente competitiva em relação às cultivares híbridas disponíveis no mercado por apresentar maior rendimento comercial, superando 60 t/ha de raízes comercializáveis.



Sementes

BRS Carmela foi desenvolvida por meio de parceria de inovação aberta com a **Isla Sementes LTDA**, que detém o direito da exploração comercial. Acesse: www.isla.com.br.