

**Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças
Embrapa Hortaliças**

Rodovia BR-060, Km 09, Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70275-970, Brasília-DF
Fone: (61) 3385-9110
SAC: www.embrapa.br/fale-conosco/sac

Responsáveis pelo desenvolvimento

Valter Rodrigues Oliveira (Embrapa)
Issao Ishimura (APTA)
Waldemar Pires de Camargo Filho (APTA)
Sebastião Wilson Tivelli (APTA)

Colaboradores principais

Francisco Vilela Resende (Embrapa)
Agnaldo Donizete Ferreira de Carvalho (Embrapa)
Humberto Sebastião Alves (APTA)



Secretaria de
Agricultura e Abastecimento



MINISTÉRIO DA
**AGRICULTURA E
PECUÁRIA**



BRS SUSTENTARE

CEBOLA



Primeira cultivar desenvolvida para a produção orgânica



Cebola **BRS SUSTENTARE**



Desenvolvida em parceria entre a Embrapa Hortaliças e a Agência Paulista de Tecnologia dos Agronegócios (APTA/SAA), a **BRS Sustentare** é uma cultivar de polinização aberta indicada para sistema de produção orgânico nas regiões Sudeste e Centro-Oeste do Brasil.

Seus bulbos são para consumo *in natura* ou para processamento industrial, na produção de pastas ou desidratados.

Trata-se da primeira cultivar de cebola selecionada em sistema orgânico de produção para cultivo no verão, período considerado de difícil produção, limitando a oferta de cebola no período de janeiro a maio, considerado como entressafra.

Características

As plantas da **BRS Sustentare** são vigorosas, com folhagem variando entre ereta e semi-ereta, com cor verde escura e cerosidade forte.

Possui ainda sistema radicular vigoroso, bulbos de tamanho médio-grande, com película externa com aderência e espessura média e cor marrom clara e escamas internas brancas.

O teor de matéria seca dos bulbos é em torno de 10% e a pungência é alta.

O ciclo de maturação dos bulbos é em torno de 165 dias no sistema orgânico de produção nos locais recomendados para a cultivar. **BRS Sustentare** apresenta boa conservação de bulbos durante o armazenamento em condições de temperatura ambiente.

Apresenta baixa exigência ao frio para florescimento e excelente rendimento de sementes.

Resistência a doenças

A cultivar **BRS Sustentare** apresenta elevados níveis de resistência à antracnose e à queima foliar causada por *Xanthomonas axonopodis* pv. *allii*. Possui também resistência moderada à mancha púrpura e tolerância ao tripses.

Recomendações técnicas

A cebola **BRS Sustentare** é indicada para sistema de produção orgânico, nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste do Brasil, na faixa de latitudes entre 13° e 23°, com semeadura de meados de maio a meados de fevereiro.

Apesar de sua adaptação ampla e boa estabilidade de produção, **BRS Sustentare** é recomendada para locais e/ou épocas do ano em que as temperaturas mínimas diárias se mantêm acima de 15°C, evitando assim o florescimento prematuro das plantas.

A população de plantas recomendada para a cultivar é de 300.000 a 500.000 por hectare, dando-se preferência a populações menores em plantios realizados em locais e/ou épocas com condições mais desfavoráveis à produção de cebola, considerando as particularidades dos sistemas orgânicos.

Outras informações sobre o sistema de produção de cebola podem ser encontrados em www.embrapa.br/hortaliças/cebola.

Sementes

A Embrapa abrirá edital de oferta pública para contratação de empresas interessadas na produção e na comercialização de **BRS Sustentare**. Para mais informações acesse <https://www.embrapa.br/editais-e-ofertas-publicas-para-licenciamento>