

Embrapa

*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa de Hortaliças
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218 CEP 70359-970, Brasília, DF
Fone: (61) 385 9110 - Fax: (61) 556 57 44
e-mail: sac.hortalicas@embrapa.br
<http://www.cnph.embrapa.br>*

Equipe Técnica

Eng. Agrôn. Jairo Vidal Vieira, D.Sc.
Eng. Agrôn. Patrícia Silva Ritschel, M.Sc.
Eng. Agrôn. João Maria Charchar, Ph.D.
Eng. Agrôn. Milza Moreira Lana, M.Sc.
Eng. Agrôn. Dejoel de Barros Lima, M.Sc.
Eng. Agrôn. Carlos Alberto Lopes, Ph.D.
Mat. Antonio Williams Moita, B.Sc.

Brasília, janeiro de 2003

**MINISTÉRIO DA AGRICULTURA
PECUÁRIA E ABASTECIMENTO**

**GOVERNO
FEDERAL**

 **Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento**

ALVORADA

CENOURA



Tiragem: 2000 exemplares

Equipe de Criação: Paula Cochrane, Amélia Elói, Marcos Esteves

Muito mais vitamina A

Embrapa

Cenoura **ALVORADA**



Origem

A cultivar **Alvorada** foi desenvolvida pela Embrapa Hortaliças a partir de um cruzamento entre as cultivares de cenoura Brasília, Kuronan e um germoplasma coletado pela Embrapa Hortaliças (população de ocorrência natural) oriundo do Rio Grande do Sul. Utilizou-se o método de seleção recorrente com base na performance de progênie de meio-irmãos e progênie de primeira autofecundação.

Recomendações técnicas

A cultivar **Alvorada** é recomendada para o plantio no verão, nas principais regiões produtoras de cenoura do Brasil, requerendo tratos culturais similares aos adotados para a cultivar Brasília.

À semelhança da cultivar Brasília, poderá florescer prematuramente se plantada na primavera das regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul do Brasil.

Características

Alta resistência à queima-das-folhas (similar à da cultivar Brasília);

Alto teor de carotenóides totais (cerca de 35% superior ao encontrado nas cultivares do grupo Brasília);

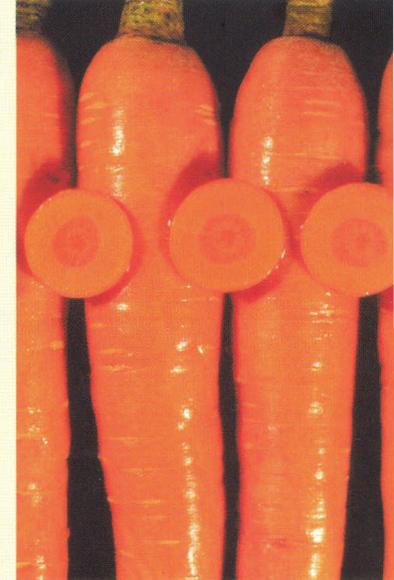
Alta resistência aos nematóides formadores de galhas nas raízes (nível superior ao encontrado nas cultivares do grupo Brasília);

Produtividade de 30-35 toneladas de raízes comerciais por hectare nas principais regiões produtoras (similar à da cultivar Brasília);

Formato de raiz predominantemente cilíndrico, com coloração externa alaranjada intensa;

Coloração interna alaranjada e uniformemente distribuída entre o xilema e o floema (ausência de "miolo branco");

Baixa incidência de ombro verde (inferior à das cultivares do grupo Brasília).



Sementes

A Embrapa Hortaliças mantém um estoque de sementes genéticas desta cultivar para distribuição às companhias de sementes interessadas na multiplicação da mesma.