

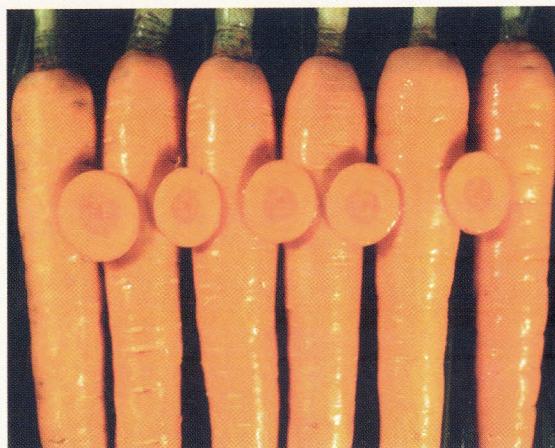
Recomendações técnicas

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.

Disponibilidade de sementes

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



Equipe

Jairo Vidal Vieira
Patrícia Silva Ritschel
João Maria Charchar
Milza Moreira Lana
Dejoel de Barros Lima
Carlos Alberto Lopes
Antonio Williams Moita

Brasília, fevereiro/2000



Alvorada



*Nova cultivar de cenoura
para plantio de verão.*

*Maior teor de
carotenóides totais*



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Hortaliças*

*BR 060, Km 09 Brasília-Anápolis – Caixa Postal 218
Cep 70359-970 Brasília, DF Fone: (61) 385-9000
sac.hortaliças@embrapa.br
www.cnph.embrapa.br*

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E DO
ABASTECIMENTO



A cenoura é uma das mais tradicionais hortaliças consumidas no Brasil. Em decorrência do seu conteúdo em carotenóides totais, substâncias com propriedades antioxidantes e com ação inibidora/preventiva contra algumas doenças, a cenoura pode ser considerada como um dos alimentos do próximo milênio.



Dentro deste cenário, a cultivar Alvorada, devido à sua característica de resistência às doenças de folhagem e resistência aos nematóides formadores de galhas, o que viabiliza a sua produção praticamente sem o emprego de agrotóxicos nas principais regiões produtoras, vem ocupar uma posição estratégica na cadeia produtiva de cenoura.

Além disso, esta cultivar representa um novo padrão de qualidade visual, com coloração interna da raiz mais uniforme, e menor incidência de ombro-verde em relação às cultivares atualmente em uso no verão. Possui ainda qualidade nutricional superior à das cultivares tradicionais, apresentando teor de carotenóides totais cerca de 35% maior.

Origem

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

Características da nova cultivar

- ✓ Alta resistência à queima-das-folhas (similar à 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 cultivar Brasília);
- ✓ Formato de raiz predominantemente cilíndrico, com coloração externa alaranjada intensa;
- ✓ Coloração interna alaranjada e uniformemente distribuída entre o xilema e floema (ausência de "miolo branco");
- ✓ Baixa incidência de ombro verde (inferior às cultivares do grupo Brasília);