



*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>*

Pesquisador responsável

Eng. Agrôn. Marcelo de Targa Araújo, Ph.D.
Pesquisador da Embrapa Hortaliças (aposentado)

Brasília, janeiro de 2003

BETA CRISTAL

CEBOLA



Tiragem: 2000 exemplares

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

Cebola **BETA CRISTAL**

Origem

Beta Cristal foi desenvolvida na Embrapa Hortaliças em Brasília, a partir do intercruzamento entre plantas selecionadas de seis cultivares de cebola branca em 1983. A população originada desse intercruzamento foi submetida a sete ciclos de seleção, sendo os três primeiros como progênies de meio-irmãos e os seguintes de seleção massal.



Características

Bulbos firmes com coloração branca. Ótimo rendimento industrial (com taxa de conversão para flocos de 5,43). Brix variando de 15,4° a 18° Pungente.

Época de Semeadura

Para a produção de bulbos destinados à desidratação ou ao consumo "in natura", recomendam-se os meses de março e abril. Para a produção de bulbinhos destinados à fabricação de pickles ou comercialização "in natura", recomenda-se o período de julho a meados de agosto.

Sistemas de Cultivo

Na produção de bulbos para desidratação ou consumo "in natura", pode-se utilizar tanto a sementeira direta no campo quanto o sistema por transplante de mudas.

O gasto com sementes será de 2,5 a 3,5 Kg/ha.

Para a produção de bulbinhos visando à fabricação de conservas, deve-se utilizar sempre o sistema de sementeira direta.

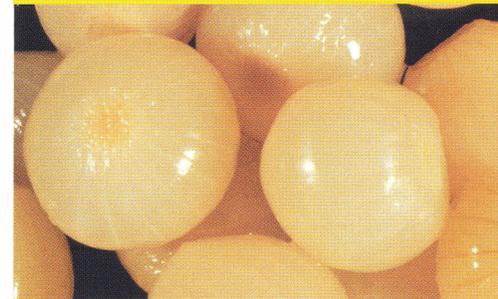
O gasto com sementes será de 15 a 20 Kg/ha, no espaçamento de 15 cm entrelinhas.

Regiões indicadas

São recomendados, até o momento, plantios nas regiões do Distrito Federal, Norte de Minas Gerais (Vale do São Francisco), São Gotardo-MG e São José dos Pinhais-PR.

Desempenho

Produtividade média de bulbos de 20 a 33 t/ha. Produtividade média de bulbinhos de 17 a 25 t/ha.



Sementes

A Embrapa Hortaliças multiplica e mantém estoque de sementes genéticas da cultivar e pode fornecer pequenas amostras de sementes comerciais aos produtores interessados.