



Hortalças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
BR 060 Km 09 Brasília/Anápolis
Caixa Postal 218, CEP 70359-970, Brasília, DF
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744
E-mail: cnph.sac@embrapa.br
<http://www.cnph.embrapa.br>

Equipe Técnica

Embrapa Hortalças

Francisco Vilela Resende
Lenita Lima Haber
Fernanda Rausch Fernandes
Sabrina Isabel C. Carvalho
João Alves de Menezes Sobrinho

Embrapa Secretaria de Relações Internacionais

Werito Fernandes de Melo
André Nepomuceno Dusi
José Amauri Buso

Equipe de Apoio de Laboratório & Campo

Nivaldo Aparecido de Oliveira
José Luiz Pereira
Antônio Ribeiro Pereira
Romildo Cavalcante de Assis
Raimundo Gomes da Silva
Rivaldalvo Pereira Gomes

Colaboração

Rita de Cássia M. R. Nassur -
Universidade Federal de Lavras

Agradecimentos

Empresa de Assistência Técnica e
Extensão Rural do Estado de Minas
Gerais (Emater/MG), Empresa Baiana
de Desenvolvimento Agrícola (EBDA),
Casa da Agricultura de Guataporá
(CATI/SP), IFGoiano – campus de Rio
Verde e aos produtores José Borges
de Brito (Valdez) e Hilton Aparecido
Pereira pela colaboração na
condução dos ensaios regionais de
avaliação da cultivar BRS Hozan.

Tiragem: 1.000 exemplares
Brasília, Setembro de 2013

BRS HOZAN

ALHO



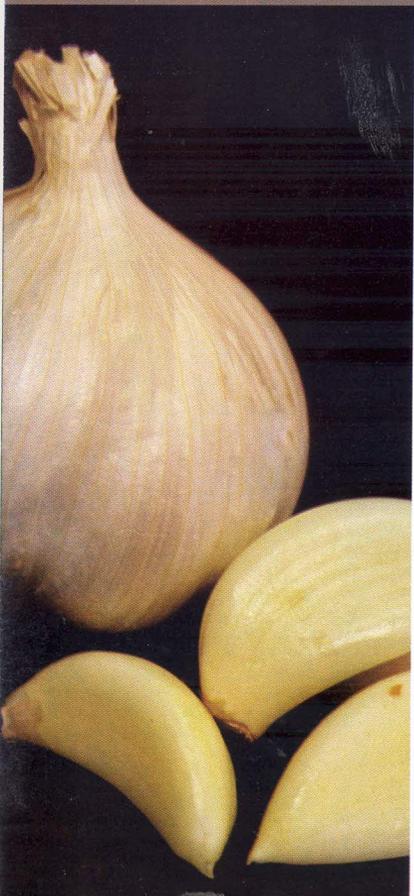
Cultivar de alho semi-nobre com alta qualidade de bulbos



Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento



Alho BRS HOZAN



BRS Hozan é uma cultivar de alho (*Allium sativum* L.) do grupo comum/semi-nobre obtida por seleção clonal a partir de uma introdução do Banco de Germoplasma de Alho da Embrapa Hortaliças.

Características Agronômicas

Produz bulbos semelhantes aos dos alhos nobres e não necessita de vernalização para ser produzido nas regiões Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste. O ciclo da cultivar é de 150 dias.

As folhas são largas de cor verde clara e dobram-se logo acima da bainha. Os bulbos são de formato oval e apresentam túnicas brancas, finas e de aparência delicada. Possui bulbos com 15 bulbilhos (dentes), 35 g de peso, em média, e 70% da produção com bulbos de diâmetro superior a 42 mm. Os dentes são perfeitamente encaixados na estrutura do bulbo, são de formato alongado e película com coloração acastanhada. **BRS Hozan** tem susceptibilidade moderada ao pseudoperfilhamento, necessitando estresse hídrico para controle deste distúrbio fisiológico.

Regiões Indicadas para Plantio

BRS Hozan é indicado principalmente para produtores das regiões Sudeste, Centro-Oeste e Nordeste que cultivam alho comum, permitindo a substituição de cultivares com número excessivo de bulbilhos e baixa aceitação comercial.

Recomendações Técnicas

O cultivo da **BRS Hozan** deve ser feito seguindo as recomendações técnicas para cultura nas regiões indicadas. O plantio deve ser realizado entre a segunda quinzena de março até a primeira quinzena de maio, adotando-se uma população de aproximadamente 350.000 plantas por hectare (250 a 300 cm²/planta, utilizando-se espaçamentos de linhas simples ou linhas duplas.

Pós-colheita

Os bulbilhos de **BRS Hozan** após secos e curados descascam com facilidade, característica desejável pelo consumidor. A firmeza dos dentes mantém-se constante durante 120 dias de armazenamento. Com elevado teor de sólidos solúveis totais, mostra-se com boa aptidão para processos industriais.

Resistência a Doenças

BRS Hozan apresenta resistência parcial à mancha púrpura (*Alternaria porri* e *Stemphylium vesicarium*) e ferrugem do alho (*Puccinia allii*) em condições de campo.

Produtividade

BRS Hozan foi avaliada durante três anos em regiões produtoras de alho comum com diferentes níveis tecnológicos em São Paulo, Minas Gerais, Bahia e no Distrito Federal:

Região	% Bulbos (classes 5,6 e 7)	% Bulbos não comerciais	Peso (g)	Produtiv. (t.ha ⁻¹)
Guatapar/SP	97,2	0,0	51,7	16,8
Cristópolis/BA	80,7	2,2	31,4	10,8
Boninal/BA	51,2	2,8	24,3	8,0
Bueno Brandão/MG	85,5	1,5	55,8	13,4
Francisco S/MG	38,3	20,3	21,2	8,9
Brasília/DF	62,9	7,8	30,9	8,9
Rio Verde/GO	71,6	3,4	29,4	9,3

Classe 7 ($\varnothing > 56$ mm), Classe 6 (\varnothing entre 47 e 56 mm), Classe 5 (\varnothing entre 42 e 47 mm)

Sementes

BRS Hozan é uma cultivar de alho livre de vírus e para manutenção da qualidade fisiológica e sanitária do material recomenda-se a multiplico/manuteno de estoques de alho-semente em telados anti-afideos conforme informaçoes da Circular Técnica n 99 da Embrapa Hortaliças, Dezembro, 2011 (Produo de alho-semente livre de vírus em pequenas propriedades). Interessados em alho-semente da BRS Hozan deve contatar a Embrapa Produtos e Mercado: www.embrapa.br/cultivares ou pelo Fone: (61) 3448-1823.