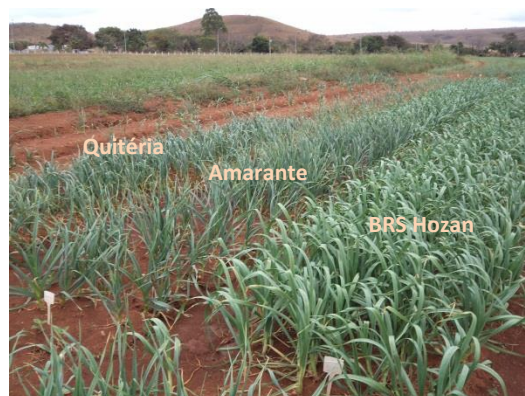


Alho BRS Hozan

Cultivar de alho semi-nobre com alta qualidade de bulbos



Origem

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

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 varia de 140 a 160 dias dependendo da região.

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, em média 15 bulbilhos (dentes) por bulbo, cada bulbo pesa em torno de 35 g e 70% da produção concentra bulbos com 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 suscetibilidade moderada ao pseudoperfilamento, 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.

Produtividade e qualidade de bulbos

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:

Local	Bulbos nas classes 5,6 e 7 (%)	Bulbos não comerciais (%)	Peso médio de bulbo (g)	Produtividade (t.ha ⁻¹)
Guatapar/SP	97,2	0,0	51,7	16,7
Cristópolis/BA	80,7	2,2	31,3	10,7

Boninal/BA	52,1	2,8	24,3	8,0
Bueno Brandão/MG	85,5	1,5	55,7	13,4
Francisco Sá/MG	38,2	20,3	21,1	8,9
Brasília/DF	62,9	7,8	30,9	8,8
Rio Verde/GO	71,6	3,3	29,4	9,3
Classe 7 (Ø>56 mm), Classe 6 (Ø entre 47 e 56 mm), Classe 5 (Ø entre 42 e 47 mm)				

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.

Alho-Semente

BRS Hozan é uma cultivar de alho livre de vírus e para manutenção da qualidade fisiológica e sanitária do material recomenda-se a multiplicação/manutenção de estoques de alho-semente em telados anti-afideos conforme informações da Circular Técnica nº 99 da Embrapa Hortaliças, Dezembro, 2011 (Produção de alho-semente livre de vírus em pequenas propriedades).

http://www.cnph.embrapa.br/paginas/serie_documentos/publicacoes2011/ct_99.pdf

A Embrapa Produtos e Mercados emitirá edital público específico para a assinatura de contratos de parceria com empresas interessadas na produção e comercialização de alho-semente da cultivar.

Equipe Técnica

Francisco Vilela Resende
 Lenita Lima Haber
 Fernanda Rausch Fernandes
 Werito Fernandes de Melo
 Sabrina Isabel C. Carvalho
 André Nepomuceno. Dusi
 José Amauri Buso
 João Alves de Menezes Sobrinho

Equipe de Apoio

Nivaldo Aparecido de Oliveira
 José Luiz Pereira
 Antônio Ribeiro Pereira
 Romildo Cavalcante de Assis
 Raimundo Gomes da Silva
 Rivadalvo 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 Guatapar (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.