



## Hortaliças

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento  
BR 060 Km 09 Brasília / Anápolis  
Caixa Postal 218, CEP 70351-970, Brasília-DF  
Fone: (61) 3385-9110 - Fax: (61) 3556-5744  
E-mail: sac@embrapa.br  
www.embrapa.br/hortaliças

### Equipe Técnica

Francisco Vilela Resende  
Lenita Lima Haber  
Fernanda Rausch Fernandes  
Werito Fernandes de Melo  
Alexandre Furtado Silveira de Mello

### Equipe de Apoio de Laboratório & Campo

Nivaldo Aparecido de Oliveira  
José Luiz Pereira  
Antônio Ribeiro Pereira  
Josimar Ribeiro do Couto  
Romildo Cavalcante de Assis  
Raimundo Gomes da Silva  
Rivaldo Pereira Gomes

### Colaboração

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

### Agradecimentos

Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural de Minas Gerais (Emater/MG),  
Empresa Baiana de Desenvolvimento Agrícola (EBDA), Casa da  
Agricultura de Guataparã (CATI/SP) e aos produtores José Borges de Brito (Valdez) e  
Hilton Aparecido Pereira pela colaboração na condução das unidades de validação  
da cultivar Amaranthe.



Ministério da  
Agricultura, Pecuária  
e Abastecimento



# AMARANTE

ALHO - Cultivar Recomendada



Cultivar de alho seminobre livre de vírus



# Alho AMARANTE



**Amarante** é uma cultivar de alho (*Allium sativum* L.) do grupo comum/seminobre da região de Ouro Preto/MG, distrito de Amarantina e resultou, provavelmente, de uma seleção da cultivar Cateto Roxo. Na Embrapa, foi submetida a uma seleção clonal para eliminação da “mistura” do Cateto Roxo e posteriormente ao cultivo *in vitro* de ápices caulinares para eliminação de vírus.

## Características Agronômicas

**Amarante** não necessita de vernalização para produção nas principais regiões produtoras de alho do país. É uma cultivar de ciclo médio, que varia de 130 a 150 dias. Os bulbos são redondos, com túnicas de cor creme e estrias de antocianina, conferindo um aspecto arroxeadado. Possui bulbos com 8 a 15 bulbilhos (dentes), 39 g de peso, em média, e 87% correspondente a bulbos de diâmetro superior a 42 mm. Os dentes são rosados, curtos e perfeitamente encaixados na estrutura do bulbo. **Amarante** é bastante tolerante ao pseudoperfilhamento, mesmo em condições de alta umidade e excesso de nitrogênio.

## Regiões indicadas para o plantio

**Amarante** é indicada principalmente para produtores das regiões do Brasil que cultivam alho comum, permitindo a substituição de cultivares com número excessivo de bulbilhos.

## Recomendações técnicas

O cultivo do **Amarante** deve ser feito seguindo as recomendações técnicas para a cultura nas regiões indicadas. O plantio deve ser realizado entre 15 de março e 15 de maio, adotando-se uma população de aproximadamente 350.000 plantas por hectare (200 a 250 cm<sup>2</sup>/planta). Recomendam-se espaçamentos de linhas simples (25 cm x 10 cm) ou linhas duplas (35 cm x 12 cm x 10 cm).

## Pós-colheita

A cultivar **Amarante** apresenta melhoria aparente no aroma e sabor com o armazenamento em condições não refrigeradas (houve aumento na pungência e acidez). A perda de massa fresca chegou a 15% com 150 dias de armazenamento, acompanhada de decréscimo no teor de massa seca.

## Produtividade e qualidade dos bulbos

**Amarante** foi avaliada durante três anos em regiões produtoras de alho comum com diferentes níveis tecnológicos:

Região	Bulbos nas classes 5,6 e 7(%)	Bulbos não comerciais (%)	Peso (g)	Produtiv. (t/ha <sup>3</sup> )
Guataporá/SP	97,23	2,28	44,42	11,83
Cristópolis/BA	94,45	0,42	30,93	11,28
Boninal/BA	81,18	0,84	25,18	8,99
Bueno Brandão/MG	93,11	0,66	59,58	20,58
Francisco Sá/MG	88,42	1,26	37,41	11,08
Brasília/DF	71,60	2,49	35,13	12,29

Classe 7 (Ø > 56 mm), Classe 6 (Ø entre 47 e 56 mm), Classe 5 (Ø entre 42 e 47 mm)

## Sementes

**Amarante** 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 protegidos com tela antiafideos conforme informações da Circular Técnica n° 99 da Embrapa Hortaliças, Dezembro, 2011 (Produção de alho-semente livre de vírus em pequenas propriedades). Interessados em alho-semente da **Amarante** deve contatar a Embrapa Produtos e Mercado, pelo site [www.embrapa.br/cultivares](http://www.embrapa.br/cultivares)