



252 - PRODUÇÃO DE BULBOS DE CINCO VARIEDADES DE CEBOLA, NO NORTE DE MINAS GERAIS

ÉRICA LIMA ARAUJO¹; CÂNDIDO ALVES DA COSTA¹; MARCO TÚLIO BOSSI PIMENTA COSTA¹; MARIA FÁTIMA GONÇALVES FERNANDES¹; IZABELA THAIS DOS SANTOS¹; NICOLLE DE OLIVEIRA SOARES¹

¹ UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, CAMPUS MONTES CLAROS, MG

INTRODUÇÃO

A cebola (*Allium cepa* L.) é uma das hortaliças mais importante do mundo. E o estado de Minas Gerais é considerado uns dos maiores produtores de cebola do Brasil. Todavia, em algumas regiões, como é o caso do Norte de Minas Gerais, a produção de cebola não é tão difundida devido às condições edafoclimáticas e carência de informações sobre variedades adaptadas à região.

Objetivo do trabalho foi avaliar a produção e qualidade de bulbos de cinco variedades de cebola em Montes Claros, Norte de Minas Gerais.

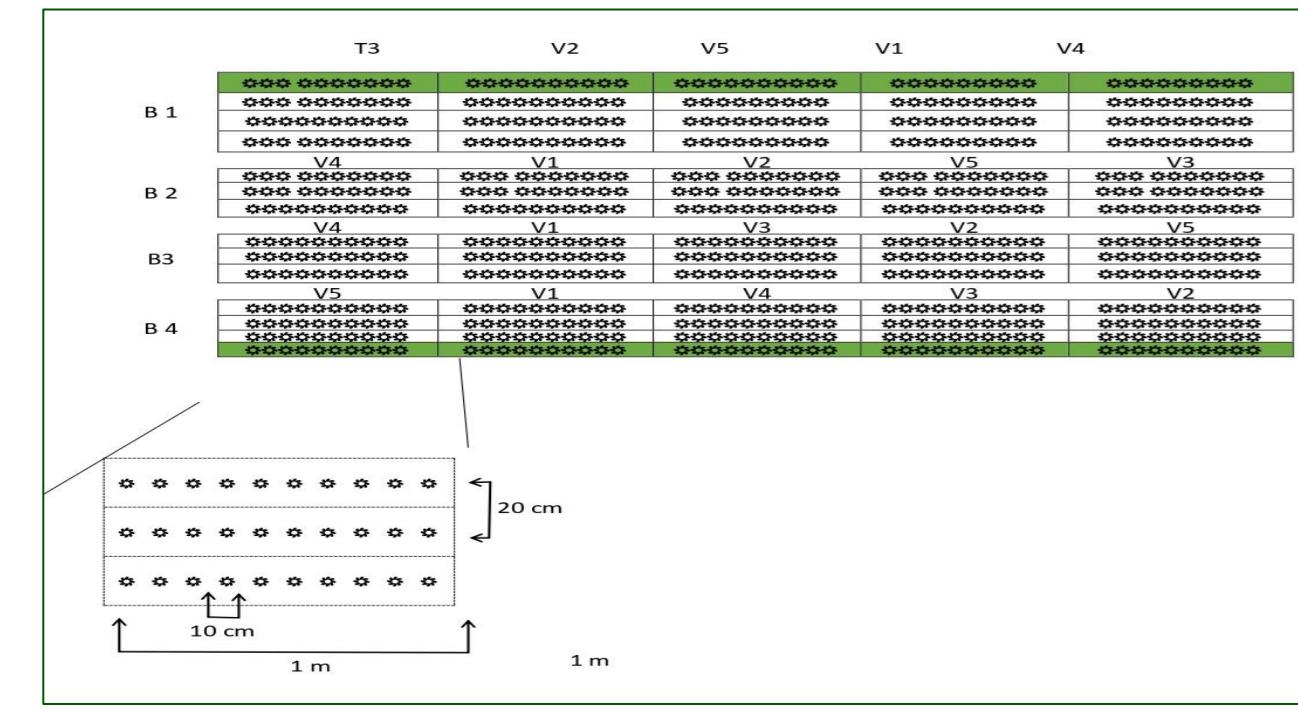
METODOLOGIA

Localização: ICA – UFMG.

Delineamento experimental: blocos ao acaso.

Tratamentos: BRS Alfa São Francisco, Alfa Tropical, BRS 367, BRS Sustentare e IPA 11, com cinco repetições.

Croqui da área experimental



Área experimental



Produção de mudas



Canteiros



Colheita



Cura



Avaliações



Avaliações



Avaliações

Massa fresca de bulbos;

Massa seca dos bulbos;

Porcentagem de bulbos comerciais;

Produtividade;

RESULTADOS

Observou-se diferença significativa apenas entre as variedades BRS 367 e Alfa Tropical na variável massa fresca dos bulbos (215,52 e 153,59 gramas) e na variável produtividade de bulbos (86,46 e 62,54 t ha⁻¹), respectivamente.

Os valores de massa seca dos bulbos variaram entre 17,95 a 20,30g e os de porcentagem de bulbo comercial foram de 89,17 a 97,50%, mas não diferiram estatisticamente entre si.

Os valores da produtividade encontrados foram de 62 a 79 t ha⁻¹ cujos, os resultados estão presentes na Tabela 1.

Tabela 1- Valores médios e desvio padrão de massa fresca dos bulbos (MFB), massa seca dos bulbos (MSB), produtividade de bulbos (PROD) e porcentagem de bulbos comerciais (PBC) de cinco variedades de cebola.

Variedade	MFB	MSB	PROD	PBC
	----- g -----	t ha ⁻¹	%	
BRS 367	215,52a	20,30±1,90a	86,46a	92,50a
BRSSUST	188,18ab	17,95±0,45a	79,15ab	97,50a
IPA 11	204,95ab	18,15±0,25a	85,09ab	94,17a
ALFATROP	153,59b	18,70±0,70a	62,54b	91,67a
ALFASF	171,21ab	18,60±1,10a	72,21ab	89,17a
CV (%)	14,05	6,35	13,19	5,17

As médias seguidas da mesma letra não diferenciam entre si pelo teste Tukey a 5% de significância.

CONCLUSÕES

De acordo com os dados encontrados, todas variedades estudadas são viáveis economicamente para a produção de bulbos no região do Norte de Minas Gerais.

A região do Norte de Minas Gerais apresentou, valores altos de produtividade variando de 62 a 79 t ha⁻¹.

AGRADECIMENTOS

UFMG
CAMPUS
MONTES CLAROS

ICA
INSTITUTO
DE CIÊNCIAS
AGRÁRIAS

PRPG
PRÓ-REITORIA DE
PÓS-GRADUAÇÃO

CAPES

Embrapa

UFMG