

002

AVALIAÇÃO DE CULTIVARES DE ALHO (*Allium sativum* L.) NA REGIÃO SERRANA DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.Antonio Alberto da Silva<sup>1</sup>, Lino Roberto Ferreira<sup>1</sup>

## RESUMO

Neste trabalho, componente do Ensaio Nacional de Cultivares, são apresentadas as médias das avaliações das cultivares de alho Peruano, Branco Mineiro, Juréia, Cajuru, Amarante, Dourados, Chinês, Seleção(1), Caturra, Gigante Roxo, Gigante Roxão, Gigante Inconfidente, Centenário e a cultivar Regional (Cateto Roxo), durante os anos 79, 80 e 81. Os ensaios foram conduzidos na Fazenda Experimental Mendes da Fonseca, município de Domingo Martins-ES, seguindo o delineamento de blocos casualizados com três repetições. Os plantios, nos três anos, foram realizados durante o mês de março.

Maiores produções comerciais, de bulbos curados/ha, foram obtidas pelas cultivares Cateto Roxo, Gigante Roxão, Gigante Roxo, Chinês, Gigante Inconfidente, Caturra e Amarante, que produziram 11,0; 10,9; 10,5; 9,5; 9,0; 8,7 e 8,1 t/ha, respectivamente. As cultivares Juréia, Seleção(1), Dourados e Branco Mineiro apresentaram uma produtividade em torno de 7,0 t/ha de bulbos comerciais, enquanto que a 'Cajuru', a 'Peruano' e a 'Centenário' foram as de menor rendimento, com produtividade em torno de 2,0 t/ha. Das cultivares mais produtivas, todas, à exceção da Regional (Cateto Roxo), apresentam excelentes qualidades comerciais. Esta apresenta o inconveniente de grande número de bulbilhos e de palitos/bulbo, além de elevada porcentagem de perda, durante o beneficiamento, devido à fácil debulha e ao elevado número de bulbos estourados. As cultivares Peruano, Dourados e Branco Mineiro foram as que mais perfilharam; a 'Dourados' e a 'Gigante Inconfidente' apresentaram as menores tolerâncias às doenças das folhagens (*Puccinia allii* e *Alternaria porri*). Com relação à conservação dos bulbos, observou-se que as cultivares Cateto Roxo, Caturra, Gigante Roxão e Chinês foram as que perderam menor porcentagem em peso, durante um período de seis meses de armazenamento.

---

<sup>1/</sup> Pesquisador da EMCAPA, C.P. 391, CEP - 29.000 - Vitória-ES