

## PRODUÇÃO DE ALHO ITO E SAN VALENTIN EM GUARACIABA - SC

Pesquisador(es): POSSATO, Adriano; ROOS, Alessandro; BIEGELMEIER, Dolvan; SANTIN, Edivan; SORDI, André; KLEIN, Claudia.

Curso: AGRONOMIA

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A cultura do alho é considerada uma fonte rentável para os agricultores familiares de Santa Catarina. O objetivo deste projeto foi avaliar o desempenho e adaptabilidade das cultivares de alho Ito e San Valentin para fomentar o cultivo de alho no extremo Oeste Catarinense. O delineamento utilizado foi de blocos completos casualizados com dois tratamentos e dezesseis repetições, utilizando dois cultivares de alho, Ito e San Valentin. As sementes de alhos foram submetidas antes da semeadura ao processo vernalização por 45 dias em temperatura de aproximadamente dois graus célsius. O número de folhas e a altura de plantas foram crescentes até o dia 10 de outubro, nesta data foi observado plantas com pseudoperfilhamento e evidenciou-se o início da senescência das plantas. As cultivares avaliadas não tiveram diferença estatística no diâmetro dos bulbos, observa-se que embora a cultivar Ito na média tenha diâmetro de bulbo maior a massa dos bulbilhos é menor, bem como, o número de bulbilhos. Portanto, nas condições de cultivo do presente estudo, a cultivar São Valentin demonstrou melhor adaptação, maior produção e lucratividade por hectare.

Palavras-chave: Bulbo. Massa. Folhas.

E-mails: [adriano.possato@hotmail.com](mailto:adriano.possato@hotmail.com); [claudia.klein@unoesc.edu.br](mailto:claudia.klein@unoesc.edu.br)

