



Nº 240 – DESEMPENHO E VARIABILIDADE DE HÍBRIDOS DE LÚPULO CULTIVADOS EM CASA DE VEGETAÇÃO

MARCIO DOS SANTOS ⁽¹⁾; Paulo Henrique Cerruti ⁽¹⁾; Patrícia Maria Oliveira Pierre ⁽²⁾; Lírio Luiz Dal Vesco ⁽²⁾; Altamir Frederico Guidolin ⁽¹⁾,

¹ Universidade do Estado de Santa Catarina

² Universidade Federal de Santa Catarina

OBJETIVOS

O objetivo desse trabalho foi verificar o desempenho vegetativo e a variabilidade de híbridos de lúpulo cultivados em casa de vegetação comparando aos seus genitores.

MATERIAL E MÉTODOS

- Local e data
- Tratamentos:

Genitores femininos.

Genitores masculinos.

Hibridações.

- Caracteres Avaliados: estatura de plântulas (cm), o diâmetro do caule principal (mm), o número de ramos laterais (un.), número de folhas (un.) e os valores de clorofila (a, b e total).
- Análises estatísticas

RESULTADOS

- Os resultados dos contrastes de médias demonstraram que existem diferenças entre grupo formados.
- Os híbridos apresentaram maiores valores apenas para índices de clorofila.
- A Heterose estimada médias de -84 cm para a estatura e 0.68 mm para diâmetro.
- Os valores de herdabilidade obtidos por componentes de variância foram entre 0.20-0.60

CONCLUSÃO

- Existe variabilidade para os caracteres avaliados.
- Estudos no campo devem ser realizados para avaliar o potencial produtivo e qualitativo dos genótipos ou, possivelmente.

AGRADECIMENTOS

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES) e Programa de Bolsas Universitárias de Santa Catarina/Fundo de Apoio à Manutenção e ao Desenvolvimento da Educação Superior (UNIEDU/ FUMDES) para concessão de bolsas.

