



DESEMPENHO AGRONÔMICO DE LÚPULO NA REGIÃO NORTE DO RS

Emanuele Finatto Carlot¹, Giovani Finatto Carlot¹, Jenifer Filipini de Oliveira¹, Suélen Giacomini¹, Juçara Elza Hennerich², Daniela Meira²

¹Acadêmico de Engenharia Agrônoma, Cesurg Sarandi. Rodovia Leonel de Moura Brizola (BR 386), Km 138, Cesurg, 99560000, Sarandi, RS. ²Prof. Agronomia. Cesurg Sarandi. Rodovia Leonel de Moura Brizola (BR 386), Km 138, Cesurg, 99560000, Sarandi, RS.

O lúpulo (*Humulus lupulus* L) está tomando grandes proporções em seus investimentos, uma vez que utilizado para cerveja, hoje já ocupa lugares para fabricação farmacêutica. No presente estudo buscou-se avaliar o desempenho agrônomo de duas cultivares na região norte do Rio Grande do Sul. O experimento foi realizado na área experimental do Centro Superior Norte do Rio Grande do Sul. O solo da área é classificado como Latossolo Vermelho distrófico típico, e clima Cfa com temperatura média de 19,1°C, e precipitação média anual de 2.100 mm. Foi realizado correção de pH e adubação de acordo com a exigência da cultura. Para a estrutura palitos de 6m com 4 de espaçamento, nas bordas palanque mestre, catraca e haste ancora. Para o tutoramento das plantas foram amarrados arames nos palitos de madeira e coloca barbante de sisal. Além disso, foi utilizado como cobertura verde o milheto (*Pennisetum glaucum*). As cultivares utilizadas foram Cascade e Chinook. As mudas foram transplantadas no dia 22 de dezembro de 2021, o experimento tem área total de 640m², totalizando 160 mudas, sendo 80 de cada variedade. No estágio de maturação, 28 plantas de cada cultivar foram avaliadas quanto à altura de planta, altura da inserção do primeiro cone, massa verde da planta, massa verde do cone, número de cones por planta, massa verde e seca de 10 cones, comprimento dos cones, diâmetro dos cones e número de brácteas. Em questão de cultivares, a Cascade mostrou maior comprimento e largura de cones. Enquanto que a cultivar Chinook mostrou maior média para massa verde de planta, massa seca dos cones uma vez que se mostrou superior em avaliações de comprimento, largura e número de brácteas dos seus cones colhidos e avaliados. Pelas experiências vivenciadas com a duas cultivares de lúpulo, foi possível constatar que ambas apresentam desenvolvimento satisfatório para o primeiro ciclo, e que cada uma tem suas particularidades.

Palavras-chave: *Humulus lupulus*, produtividade de cone, cultivares.

Apoio: Cesurg Sarandi, Ambev