

PESQUISA DEMONSTRA QUE HÁ INTERAÇÃO ENTRE ÉPOCA E DENSIDADE DE SEMEADURA NO SUL DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Marcos Cardoso Martins Júnior¹, Jussara Cristina Stinghen², Luis Sangoi³, Hugo François Kuneski², Lucieli Santini Leolato², Thais de Lemos Turek¹, Vander de Liz Oliveira¹, André Felipe Hermann Deretti¹, Rafael Leandro Scherer⁴, Youriki Carvalho Casagrande⁴, Luiz Gabriel Dalmolin⁴;

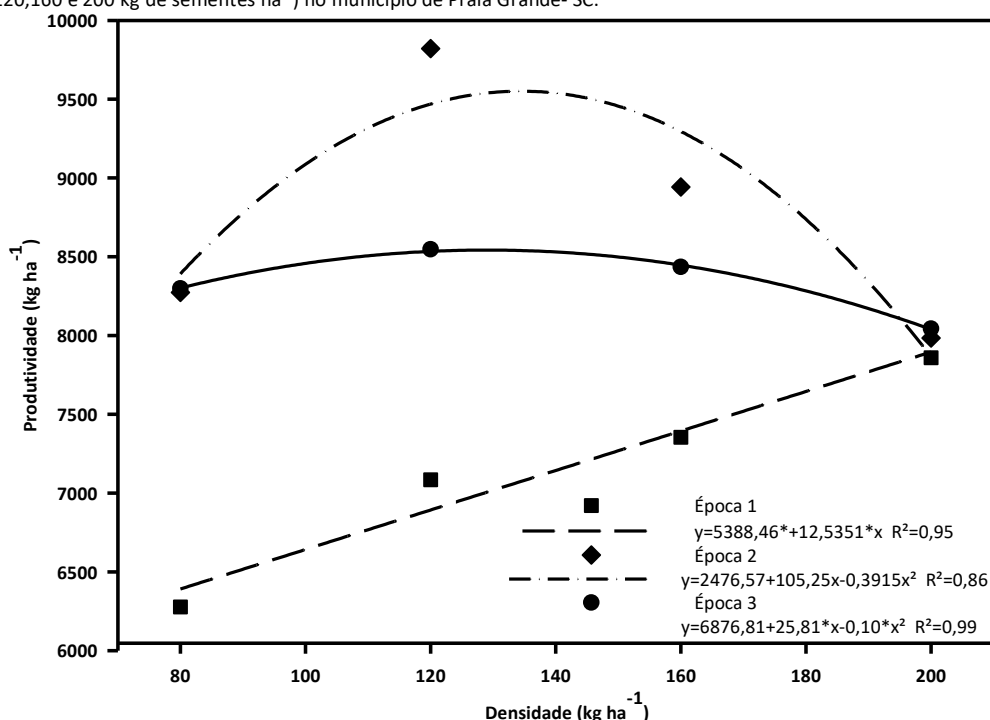
A PESQUISA

Durante a safra 2018/2019 foi desenvolvido um trabalho no município de Praia Grande, extremo sul do estado de Santa Catarina, com o objetivo de solucionar problemas recorrentes no manejo da época e densidade de semeadura. Foi utilizado o delineamento de blocos ao acaso, dispostos em parcelas subdivididas. Na parcela principal testaram-se três épocas de semeadura: 10/09/2018 (época 1), 15/10/2018 (época 2) e 20/11/2018 (época 3). Nas sub-parcelas avaliaram-se quatro densidades de semeadura: 80, 120, 160 e 200 kg de sementes ha⁻¹. O experimento foi conduzido no sistema de cultivo em pré germinado.

RESULTADOS DE DESTAQUE

As produtividades de arroz irrigado obtidas em função da época e densidade de semeadura estão apresentadas na Figura 1. Pode-se destacar que a melhor produtividade foi obtida na semeadura em 15/10 e com densidade de 120 kg de sementes ha⁻¹, onde foram produzidos 9.800 kg ha⁻¹. A pior produtividade foi registrada na semeadura de 10/09, na densidade de 80 kg de sementes ha⁻¹, com cerca de 6.300 kg ha⁻¹. Concluiu-se que a melhor densidade de semeadura depende da época de semeadura.

Figura 1: Produtividade em função das épocas de semeadura (10/09/2018 (época 1), 15/10/2018 (época 2) e 20/11/2018 (época 3) e densidades de semeadura (80, 120, 160 e 200 kg de sementes ha⁻¹) no município de Praia Grande- SC.



¹ Mestrando, Universidades do Estado de Santa Catarina, AV. Luiz de Camões, Conta Dinheiro, Lages-SC, marcos.martins.agro@hotmail.com.

² Doutorando, Universidade do Estado de Santa Catarina.

³ Professor Ph.D, Universidade do Estado de Santa Catarina, luis.sangoi@udesc.br.

⁴ Graduando, Universidade do Estado de Santa Catarina