

Cultivo do morangueiro em substrato: uma abordagem no ensino da agropecuária

¹Jenifer Jannes, ¹Laura Dal Ben

*Gabriel Marques

*Orientador(a)

¹Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul (IFRS) - *Campus Vacaria*.
Vacaria, RS, Brasil

O morango é uma fruta bastante consumida em todo o mundo que além de oferecer alguns benefícios para a saúde dos consumidores, proporcionam ótimo retorno para os produtores. O cultivo do morangueiro em substrato possibilita menor uso de agrotóxicos e otimiza a mão de obra, visto que se trabalha com postura ereta. Sabendo dos bons resultados que essa prática vem trazendo, o projeto “Uso de Bioestimulantes no Cultivo do morangueiro em substrato” visa analisar a produção e qualidade de duas cultivares de morangueiro: Albion e San Andreas, em substrato. O projeto de ensino “ Construção e manutenção do pomar e da horta didáticos do IFRS campus Vacaria visa contribuir com a condução da pesquisa e auxiliar nas aulas práticas dos cursos de agropecuária e Agronomia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul campus – Vacaria. Os trabalhos realizados na estufa de morangos são em conjunto com outros bolsistas do mesmo projeto, assim sendo possível ter muita troca de conhecimentos entre os bolsistas e também o orientador. O substrato usado nesse cultivo é composto por Vermiculita, Turfa, Casca de arroz carbonizada. É feita a irrigação com um sistema de água e outro com fertirrigação composta por macro e micro nutrientes. Desde a data do plantio (01/07/2022) as práticas de manejo se baseiam no monitoramento para controle e técnicas de prevenção de pragas e doenças fazendo a limpeza do ambiente de trabalho e acabando com indícios de pragas nas proximidades da estufa evitando que sejam prejudiciais para os morangueiros, também sendo feita a coleta dos excedentes nos drenos para medição da condutividade e pH, para análise da absorção dos macro e micronutrientes pelo substrato. Os morangos apresentam um ótimo desenvolvimento, resistindo a doenças e com produtividade e qualidade admiráveis, também vale ressaltar que as abelhas que são muito importantes, pois fazem a polinização nos morangos e evitam a deformidade aumentando sua produtividade, estão presentes contribuindo para nossos resultados. Por fim, o projeto tem contribuído para a qualificação profissional dos bolsistas e com as aulas práticas dos cursos de agropecuária e Agronomia.

Palavras-chave: Morango, Substrato, Ensino.

Nível de ensino: Ensino Médio/Técnico

Área do conhecimento: Ciências Agrárias

Trabalho executado com recursos Edital PIBEN (Bolsas de Ensino).