

E. Ciências Agrárias - 1. Agronomia - 4. Fitotecnia

Potencial rizogênico de rebentos de framboesiras coloridas

Maraisa Hellen Tadeu, bolsista CNPq - DAG¹

Rafael Pio, Orientador - DAG¹

Cynthia Natally de Assis, bolsista CNPq - DAG¹

1. Universidade Federal de Lavras

RESUMO:

O cultivo da framboeseira (*Rubus idaeus*) no Brasil ainda é recente, estimando-se uma área próxima a 40 ha cultivados com essa frutífera. No Sul de Minas Gerais e Serra da Mantiqueira, já existem alguns plantios destinados a comercialização local e ao turismo rural. No entanto, há carência de pesquisas quanto a recomendação de cultivares adaptadas as condições climáticas de pouco frio invernal, técnicas de manejo cultural, bem como o processo de produção de mudas. A framboeseira pode ser propagada por rebentos e raízes, removidas durante o período invernal. No entanto, o potencial rizogênico dos cultivares disponíveis no Brasil é desconhecido. Sendo assim, o presente trabalho foi desenvolvido com o intuito de quantificar a porcentagem de enraizamento de rebentos de framboesiras coloridas. Rebentos de aproximadamente cinco cm de diâmetro das framboesiras 'Heritage', 'Golden Bliss', 'Polana' e framboesa negra foram coletados em um plantio comercial localizado no município de Campos do Jordão-SP, no dia 08 de julho de 2010. Os rebentos foram transportados em caixas térmicas para o Setor de Fruticultura da UFLA e foram enterrados individualmente em sacolas plásticas (22 x 28 cm), contendo terra e compostagem como substrato. Passados 14 dias do plantio, os rebentos foram avaliados quanto a porcentagem de brotação, sendo essa avaliação repetida por mais quatro vezes, a cada quatro dias. Nas três primeiras avaliações, a framboesa negra foi superior entre as demais, já apresentado 90,7% de brotação aos 18 dias após o plantio. Nas duas últimas avaliações, não houve diferença na porcentagem de brotação entre a framboesa negra (90,7%) e a framboesa amarela 'Golden Bliss' (89%). As framboesas vermelhas apresentam resultados inferiores, mas não diferiram entre si ('Polana' - 74% e 'Heritage' - 72%). Conclui-se que as framboesiras coloridas podem ser propagadas através de rebentos, mas há variação na obtenção de mudas entre os cultivares.

Instituição de Fomento: CNPq

Palavras-chave: *Rubus idaeus*, framboesa, produção de mudas.