

Enraizamento de brotações caulinares de diferentes cultivares de framboeseira

Marchi, P. M.¹, Gonçalves, M. A.¹, Pereira, I. S.², Hohn, D.¹, Cruz, J. G.¹,
Antunes, L. E. C.³

¹Universidade Federal de Pelotas, Pelotas, Brasil. *priscilammarchi@yahoo.com.br*
Embrapa Clima Temperado, Pelotas, Brasil.; ²Eng. Agr., Bolsista Capes-Embrapa Clima
Temperado; ³Dr., pesquisador Embrapa Clima Temperado, bolsista do CNPq.
E-mail: luis.antunes@embrapa.br

A framboeseira é uma planta arbustiva que é dificilmente propagada por estaquia caulinar. Diante disto, objetivou-se verificar o enraizamento de brotações caulinares de diferentes cultivares de framboeseira (*Rubus idaeus*). O experimento foi realizado de março a junho de 2014, na Embrapa Clima Temperado. As plantas-matrizes, plantadas em vasos, com substrato e adubo comerciais, foram mantidas em estufa agrícola. Retirou-se o ápice e as folhas para estimular o desenvolvimento de brotações. Após 15 dias, as brotações, medindo de 1 a 3 cm de comprimento, foram destacadas e colocadas em bandejas de poliestireno com 72 células, contendo vermiculita como substrato. As bandejas foram mantidas em estufa com nebulização intermitente. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, constituído de oito cultivares de framboeseira (Schoenmann, Willamette, Heritage, Polana, Indian Summer, Fall Gold, Golden Bliss e Bababerry), quatro repetições e dose estacas por repetição. Após 90 dias, estas foram avaliadas quanto às variáveis: plantas vivas (%), plantas com calo (%), plantas enraizadas (%) e comprimento da maior raiz (cm). Os dados obtidos foram submetidos à análise de variância (ANOVA), e as médias, comparadas pelo teste de Tukey ($P \leq 0,05$). Observou-se que a cultivar Bababerry apresentou maior percentual de plantas vivas (97,92%), plantas com calo (95,83%) e plantas enraizadas (93,75%), não diferindo estatisticamente de 'Schoenmann' e 'Golden Bliss'. Indian Summer foi a cultivar que apresentou os menores valores, sendo 18,75% de plantas vivas, 2,08% de calos e 6,67% de enraizadas, diferindo estatisticamente das demais. Para o comprimento da maior raiz, não houve diferença significativa entre as cultivares, sendo que os valores variaram de 5,77cm (Willamette) a 3,80cm (Indian Summer). Conclui-se que o processo de enraizamento de brotações caulinares de framboeseira é uma alternativa viável para a produção de mudas, com destaque para as cultivares Bababerry, Schoenmann e Golden Bliss.