

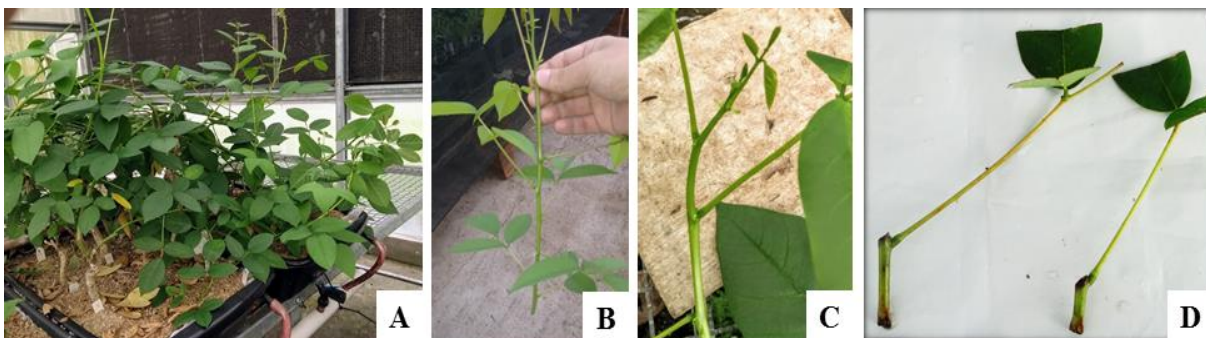


INTRODUÇÃO

- As sementes de corticeira-do-banhado (*Erythrina crista-galli* L.) apresentam dormência e são atacadas por insetos, o que dificulta a produção de mudas seminais;
- A escolha do substrato pode afetar o potencial de enraizamento;
- Objetivo do trabalho foi de avaliar o enraizamento adventício de dois clones em quatro composições de substrato.

METODOLOGIA

Figura 1: Minijardim clonal em sistema de cultivo fechado sem solo, com fertilização por inundação (A), brotações herbáceas usadas na confecção de miniestacas (B e C) e miniestacas herbáceas de gema única (D).



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Tabela 1: Porcentagem de sobrevivência (S) e de enraizamento (E), número (NR) e comprimento das raízes (CR) de miniestacas de *Erythrina crista-galli* cultivadas em diferentes substratos em câmara úmida por 30 dias.

Tratamentos		S (%)	E (%)	NR	CR (cm)
Clones	15SM05	99,1 a*	83,0 a	4,4 a	3,9 a
	15SM08	94,6 a	78,9 a	3,1 b	2,9 b
Substratos	SC	98,2 a	82,1 ab	3,1 b	2,7 b
	AG	92,9 a	69,1 b	3,3 b	2,5 b
	V	98,2 a	96,4 a	5,1 a	4,5 a
	SC+V	98,2 a	76,2 b	3,5 b	4,1 a
Média geral		96,9	81,0	3,8	3,4
CV (%)		12,0	24,0	13,4	17,6

*Os tratamentos seguidos pela mesma letra não diferiram significativamente entre si ($p < 0,05$) de acordo com o teste de Tukey. Substratos: vermiculita (V), areia grossa (AG), substrato comercial à base de casca de pinus (SC) e a combinação do substrato comercial à base de casca de pinus com vermiculita (SC+V 2:1v/v). CV = coeficiente de variação.

CONCLUSÃO

Para produção de miniestacas de corticeira-do-banhado é recomendado o uso da vermiculita.