

PRODUÇÃO DE MUDAS DE CRAVINA EM DIFERENTES COMPOSIÇÕES DE SUBSTRATOS

Lara Olivieri Oliveira^{1*}; Davi de Abreu Fortaleza¹; Bruno Bertolazzo Mazzei¹; Janine Farias Menegaes³

¹ Acadêmico (a) do curso de Eng. Agrônoma, Faculdade de Ciências Agrônomicas (FCA) da Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” (UNESP) câmpus Botucatu, SP, *lara.olivieri@unesp.br; davi.fortaleza@unesp.br; bruno.bertolazzo-mazzei@unesp.br

² Eng.^a Agr.^a, Dr.^a, Professora do Departamento de Produção Vegetal – Horticultura, FCA da UNESP, janine.menegaes@unesp.br

Resumo

A cravina, pertencente à família Caryophyllaceae, nativa da Ásia e da Europa, é uma espécie herbácea ornamental com intenso florescimento e muito apreciada no Brasil como forração de jardim, além do que suas flores são comestíveis. Assim, o objetivo do presente trabalho foi avaliar a produção de mudas de cravina cultivadas em diferentes composições de substratos, visando uma agricultura de baixo impacto ambiental. O experimento realizado em delineamento inteiramente casualizado com cinco composições de substratos, em proporções volumétricas, de S1:100% casca-de-arroz-carbonizada (CAC); S2: 100% substrato comercial Carolina Soil[®] (CS), S3: 50% CAC + 50% CS; S4: 75% CAC + 25% CS; S5: 25% CAC + 75% CS, com quatro repetições, sendo cada unidade experimental composta por dez alvéolos. A semeadura ocorreu em bandeja de 200 alvéolos com irrigação por aspersão. Aos 28 dias após a semeadura, verificou-se que as médias de emergências foram de 51%, 75%, 78%, 72% e 81%; o número de folhas de 4,3, 4,7, 6,0, 5,2 e 6,1 unidades; a nota de cobertura de alvéolos de 1,1, 1,8, 2,8, 2,1 e 3,2, e a nota de estabilidade do torrão de 1,1, 3,0, 4,2, 3,5 e 4,9 para as composições S1, S2, S3, S4 e S5, nesta ordem. Conclui-se que as composições de substratos apresentaram propiciaram boas condições de emergência para produção de mudas, em destaque para as composições S3 e S5, sendo essas recomendadas.

Palavras-chave: *Dianthus chinensis* L.; floricultura; forração de jardim.

Agradecimentos: PROPE - UNESP

Organizadores:

