

Precocidade em antúrio cultivado em sistema hidropônico com substrato.

Leme, José Marcos¹; Honório, Sylvio Luis².

¹Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Engenharia Agrícola (UNICAMP-FEAGRI), Cidade Universitária Zeferino Vaz, Caixa Postal 6011, CEP 13083-875, Campinas, São Paulo, fone (19) 3521-1075, email: jmleme@hotmail.com; ²Professor da Faculdade de Engenharia Agrícola (UNICAMP-FEAGRI), Cidade Universitária Zeferino Vaz, Caixa Postal 6011, CEP 13083-875, Campinas, São Paulo, fone (19) 3521-1078, email: honorio@agr.unicamp.br.

Entre as vantagens do cultivo sem solo encontra-se a antecipação da colheita. No sistema de cultivo em canteiros, com a utilização de solo e matéria orgânica, estima-se que o início do florescimento e o início da produção de flores comerciais ocorrem aos 18 meses e 24 meses, respectivamente. Sabendo-se do aumento da demanda por produtos de qualidade e da elevação da competitividade dos mercados nacionais e internacionais, a hidroponia pode auxiliar o pequeno e o grande produtor de antúrio na busca da maior produção por área, da melhor qualidade e de melhores preços. Com a finalidade de estimar o início do florescimento e o início da produção comercial de flores de antúrios cultivados em sistema hidropônico com substrato, realizou-se o presente trabalho. O sistema hidropônico foi o cultivo em canaletas (canaletões), com fibra de coco como substrato (Golden-Mix-Misto-80) e fertirrigação por gotejamento; a variedade de antúrio cultivada foi a 'IAC Eidibel'; as mudas utilizadas foram adquiridas de laboratório de cultura de tecidos. O início do florescimento foi observado no 9º mês de cultivo (aos 270 dias após o plantio) com 11% das plantas em florescimento (106 plantas com botões florais). Quando comparado com o início do florescimento no cultivo tradicional dessa espécie, que é de aproximadamente 540 dias, esse sistema de cultivo sem solo antecipou o início da produção de flores em 270 dias, ou seja, um ganho de 50% em termos de tempo. A produção de flores comerciais iniciou-se no 13º mês de cultivo (aos 390 dias após o plantio) com 100% das plantas em florescimento e tamanho das flores variando entre 6 e 10 cm, o que resultou num ganho de 46% em termos de tempo. Portanto, o cultivo de antúrio 'IAC Eidibel' em sistema hidropônico em canaletas com fibra de coco permitiu as antecipações do início do florescimento e da produção de flores comerciais.

PALAVRAS-CHAVES

'IAC Eidibel'; *Anthurium andraeanum*; flor de corte; cultivo sem solo; florescimento.