

DOSES DE ÁCIDO GIBERÉLICO SOBRE A GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PORTA-ENXERTOS CÍTRICOS

Humberto Umbelino de Sousa¹; José Darlan Ramos²; Moacir Pasqual² e Mariney de Menezes²

Com objetivo de avaliar o efeito do ácido giberélico sobre a germinação de sementes de porta-enxertos cítricos um experimento foi instalado no Laboratório de Cultura de Tecidos da UFLA. Utilizou-se o delineamento de blocos casualizados, com quatro repetições. Os tratamentos foram constituídos a partir do fatorial 5 x 4 (porta-enxertos: Limoeiro 'Cravo', Tangerineira 'Sunki', Tangerineira 'Cleópatra', UFLAD-4 e UFLAD-5; ácido giberélico: 0; 60; 120 e 180 mg L⁻¹). A parcela experimental foi constituída por 25 tubos de ensaio com uma semente/tubo, empregando-se a água + ágar à 7 g L⁻¹ como meio de cultura, sendo usado sementes intactas. Após a inoculação, os tubos foram armazenados em sala de crescimento sob temperatura de 25 °C e 80 % umidade relativa, com fotoperíodo de 16 h. O experimento foi avaliado a partir da determinação da percentagem de germinação, IVG e número de plântulas/semente (NPS). O limoeiro 'Cravo' apresentou maior taxa de germinação e IVG, enquanto que o híbrido UFLAD-5 apresentou maior NPS, não havendo efeito da aplicação do GA₃ sobre as características avaliadas.

¹Embrapa Meio-Norte. C.P 01, teresina-PI. CEP: 64006-220.
E-mail: humberto@cpamn.embrapa.br

²Universidade Federal de Lavras. C.P 37, Lavras-MG. CEP: 37200-000.