

237

EFEITO DE DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO EM PORTA- ENXERTOS CÍTRICOS.*Abel Todeschini, Paulo de Tarso Lima Teixeira, Gilmar Schäfer, Paulo Vitor Dutra de Souza (orient.) (UFRGS).*

A produção de mudas de citros em ambiente protegido vem sendo cada vez mais freqüente, pois é uma forma de obtenção de mudas de qualidade em pouco tempo. Quando se utiliza adubação em doses corretas, além de propiciar um bom desenvolvimento dos porta-enxertos, obtém-se um crescimento acelerado dos mesmos. Este trabalho visa estudar o efeito do nitrogênio sobre o tempo em que os porta-enxertos tornam-se aptos para a enxertia. O experimento está sendo realizado em casa de vegetação da Estação Experimental Agronômica da UFRGS. Estão sendo avaliados dois porta-enxertos cítricos e quatro doses de nitrogênio (0; 5, 0; 10, 0; e 20, 0 g planta⁻¹) sob delineamento experimental de blocos casualizados com três blocos, totalizando oito tratamentos e cada unidade experimental é constituída por 5 plantas. Os porta-enxertos são o citrumeleiro 'Swingle' (Poncirus trifoliata x Citrus paradisi) e o Limoeiro 'Cravo' (Citrus limonia (L.) Osbeck). Na enxertia e quando as mudas estiverem prontas serão determinados o (N) total, P, K, Ca e Mg das raízes e parte aérea. Os seguintes caracteres são avaliados no decorrer do experimento: diâmetro do tronco; comprimento da parte aérea; área foliar; e, massa seca da raiz, da parte aérea e total. Aos 76 DAR (dias após a repicagem) o porta-enxerto Limoeiro 'Cravo' apresenta maior desenvolvimento vegetativo que o citrumeleiro 'Swingle', para as características altura da planta e diâmetro ao nível do colo. Tem-se verificado um maior desenvolvimento dos porta-enxertos nas doses de 10, 0; e 20, 0 g planta⁻¹ de nitrogênio, mas cabe salientar que estes resultados são apenas parciais. (CNPq).