

Estádio de maturação dos frutos e ambiência na germinação de sementes de uvaieira

Alberto Ricardo Stefani^{1*}; Ana C. Julio¹; Américo W. Júnior¹; Cristian M. Canonico¹; André F. C. Felini¹; Alexandre H. Porto¹

¹Universidade Tecnológica Federal do Paraná; *Email: albertostefeni@yahoo.com.br

A uvaieira, fruteira nativa que compõe a família Myrtaceae, apresenta excelente capacidade adaptativa as diferentes condições edafoclimáticas brasileiras, produzindo frutos pequenos de cor amarela quando maduros, de sabor agradável ao paladar. A propagação dá-se quase que exclusivamente via sementes, o que demanda estudos na área. O objetivo é avaliar a germinação de sementes de uvaieira de acordo com estágio de maturação dos frutos e do ambiente usado para propagação. O experimento foi conduzido no Laboratório de Fisiologia Vegetal da UTFPR/Dois Vizinhos-PR. As sementes foram obtidas de frutos de duas plantas matrizes da referida instituição, cuja extração deu-se de forma manual, em água corrente. Após extração, as sementes permaneceram em secagem em temperatura ambiente (20°C) por 48 horas. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com esquema fatorial 2 x 2 (estádio de maturação x ambiência), com 4 repetições de 25 sementes. O fator estágio envolveu a maturação completa e incompleta. As sementes foram semeadas sobre papel Germitest[®] umedecido, mantido em Gerbox[®] com tampa. As caixas gerbox[®] foram acomodadas em condição ambiente com presença de luz natural ou em B.O.D à 25°C±1°C na ausência de luz. Após 60 dias, avaliaram-se a germinação, índice de velocidade de germinação e tempo médio de germinação. Somente o fator estágio de maturação fisiológica dos frutos foi significativo para porcentagem de germinação com superioridade obtida naqueles em estágio de maturação completa. O fator ambiente não influenciou sobre o processo germinativo das sementes. Tal resultado pode estar relacionado com o estágio fisiológico da sementes, recomendando-se o uso de sementes oriundas de frutos maduros para propagação sexuada da uvaieira. O uso da luz ou ausência desta não teve influência nestas sementes de uvaieira.

Palavras-chave: *Eugenia pyriformis*, Myrtaceae, propagação sexuada.

Número SISGEN: A6EC8E3

Apoio: CNPq e CAPES