

MÉTODOS PARA SUPERAÇÃO DA DORMÊNCIA DE SEMENTES DE AZEVÉM CULTIVAR BRS PONTEIO. MONTEIRO, M.A.^{1*}; MARTINS, A.B.N.²; BEHENCK, J.P.O.³; SALAU, G.M.³; PERES, A.A.O.³; COSTA, C.J.⁴; MORAES, D.M.⁵ (¹Eng^a. Agr^a. Mestranda do PPG em Ciencia e Tecnologia de Sementes. FAEM/UFPel, Pelotas - RS, Brasil) (²ENG^a. AGR^a. DOUTORANDA DO PPG EM CIENCIA E TECNOLOGIA DE SEMENTES. FAEM/UFPEL, Pelotas - RS, Brasil) (³Graduando em agronomia / FAEM/UFPel, Pelotas - RS, Brasil) (⁴Embrapa Clima Temperado, Pelotas - RS, Brasil) (⁵UFPEL, Pelotas, BR) | manu_agro@hotmail.com

Devido ao fato do azevém ser uma forrageira de ampla utilização para formação de pastagens no RS, aspectos relacionados à qualidade das sementes, como período médio necessário para a superação natural da dormência e métodos a serem empregados para superação artificial da dormência ainda não são conhecidos. O presente trabalho teve o objetivo de avaliar diferentes métodos para superação da dormência de sementes de azevém cultivar BRS Ponteio, além de acompanhar o processo natural de superação da dormência, ao longo do armazenamento. Foram utilizadas sementes de azevém cultivar BRS Ponteio, colhidas em novembro de 2012, e avaliadas após 16,64, 128 e 176 dias de armazenamento sob condições ambientais. As sementes foram submetidas aos seguintes métodos para superação da dormência: pré-esfriamento (10 °C) durante 7 dias + KNO₃, seguido de semeadura em temperaturas alternadas de 15-25 °C e 20-30 °C; pré-esfriamento (5 °C) durante 7 dias + KNO₃, seguido de semeadura em temperaturas alternadas de 15-25 °C e 20-30 °C e sementes não submetidas a nenhum método para superação da dormência, semeadas a 20-30 °C. A percentagem de germinação foi determinada 14 dias após a semeadura. Aos 16 dias após a colheita, o método mais eficiente para superação da dormência de sementes de azevém foi o pré-esfriamento (10 °C) durante 7 dias + KNO₃, seguido de semeadura a 15-25 °C. A partir de 64 dias após a colheita, todos os métodos foram igualmente eficientes para superação da dormência. Sendo assim, conclui-se que há diferença na eficiência dos métodos empregados para superação da dormência em sementes recém-colhidas de azevém da cultivar BRS Ponteio e que as mesmas necessitam de 128 dias para superarem naturalmente a dormência, quando armazenadas sob condições ambientais.

Palavras-chave: *Lolium multiflorum*, pré-esfriamento, germinação..