

PERÍODO PARA CONDUÇÃO DO TESTE DE GERMINAÇÃO EM SEMENTES DE AMENDOIM FORRAGEIRO (*Arachis pintoi*) ASSIS, G.M.L.<sup>1</sup>; SILVA, R.A.<sup>2\*</sup>; AZEVEDO, H.N.<sup>3</sup> (<sup>1</sup>Embrapa Acre, Rio Branco - AC, Brasil, giselle.assis@embrapa.br) (<sup>2</sup>UNINORTE, Rio Branco - AC, Brasil) (<sup>3</sup>UNINORTE, Rio Branco - AC, Brasil)

Apesar de haver cultivares registradas no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, ainda não constam nas Regras para Análise de Sementes as instruções para o teste de germinação em *A. pintoi*. Este trabalho teve como objetivo avaliar curvas de germinação de sementes de *A. pintoi* cv. BRS Mandobi, com o intuito de subsidiar a recomendação do número de dias necessários para o teste de germinação desta espécie. Foram realizadas contagens diárias do número de sementes (com a vagem) germinadas, até os 28 dias após a semeadura, em sementes imersas anteriormente em solução de etefom a 0,3% por 16 horas. Os testes de germinação ocorreram aos 0, 2, 4, 6, 8, 10 e 12 meses após a colheita, sendo realizadas quatro repetições de 50 sementes cada. O início da germinação ocorreu, em média, em  $5,4 \pm 0,8$  dias. O período para verificação da última germinação foi de  $24,4 \pm 3,3$  dias, com mínimo de 20 e máximo de 27 dias. O tempo médio de germinação foi de  $9,4 \pm 0,8$  dias. A porcentagem final de germinação foi de  $67,0 \pm 17,5\%$ , com mínimo de 31,5% (logo após a colheita) e máximo de 81,0% (8 e 10 meses após a colheita). Apesar de ocorrer germinação de novas sementes até 27 dias após o início do teste, verificou-se pelas curvas de germinação, que o incremento após os 21 dias foi baixo, com média de  $1,8 \pm 1,7\%$ , com mínimo de 0,0% e máximo de 4,4%. Por outro lado, o incremento na germinação entre os 14 e 21 dias foi de  $8,0 \pm 7,8\%$ , com mínimo de 2,6% e chegando ao valor máximo de 22,8%. Em todas as avaliações foram encontradas sementes dormentes entre as não germinadas, variando de 50,0% (logo após a colheita) até 6,0% (aos 12 meses). Essas sementes não responderam ao tratamento com etefom, indicando a necessidade de se aprimorar o método para superação da dormência, principalmente logo após a colheita. Conclui-se que os testes para germinação de sementes de amendoim forrageiro devem ser realizados por um período de 21 dias, sendo a primeira contagem realizada aos nove dias.

Palavras-chave: dormência; leguminosa forrageira; regressão.