

SUPERAÇÃO DE DORMÊNCIA EM SEMENTES DE *Brachiaria humidicola* BRS Tupi PELO ARMAZENAMENTO **VERZIGNASSI, J.R.<sup>1</sup>; SILVA, J.I.<sup>2\*</sup>; FERNANDES, C.D.<sup>3</sup>; JESUS, L.<sup>4</sup>; CORADO, H.S.<sup>5</sup>; LIBÓRIO, C.B.<sup>6</sup>; SILVA, M.R.<sup>7</sup>; MONTEIRO, L.C.<sup>8</sup>; BENTEO, G.L.<sup>9</sup>; PUTRICK, T.C.<sup>10</sup>** (<sup>1</sup>Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil, jaqueline.verzignassi@embrapa.br) (<sup>2</sup> Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (<sup>3</sup>Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (<sup>4</sup>Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (<sup>5</sup>Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (<sup>6</sup>Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (<sup>7</sup>Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil) (<sup>8</sup>IF-Goiano, Rio Verde - GO, Brasil) (<sup>9</sup>IF-Goiano, Rio Verde - GO, Brasil) (<sup>10</sup> Embrapa Gado de Corte, Campo Grande - MS, Brasil)

As sementes de forrageiras, em especial *Brachiaria humidicola*, apresentam baixos percentuais de germinação em consequência da presença de fatores causadores de dormência. O objetivo deste trabalho foi verificar a germinação de lotes de sementes, colhidos no cacho ou no chão, após armazenamento em condições ambiente de laboratório (médias de temperatura e umidade relativa de 25°C e 35%, respectivamente). Em delineamento inteiramente casualizado, com 4 repetições, 4 lotes de sementes de BRS Tupi, safra 2011/12, foram avaliados. Para todos os lotes, não houve germinação imediatamente após a colheita. A germinação atingiu valores superiores a 60% apenas após sete meses de armazenamento, chegando a 71% em apenas um dos lotes. Após nove meses, observaram-se germinações de até 83% para um lote e, para os demais, valores acima de 60% foram obtidos somente após 12 meses de armazenamento. Assim, o tempo de armazenamento é determinante na superação de dormência de BRS Tupi e varia em função das características do lote.

Palavras-chave: sementes; forrageiras; colheita.