

Avaliação da umidade de sementes de cevadilha vacariana

Evelise Ferreira da Silva¹; Monike Soares Ramires²; Ingrid Maciel Martins³; Maurício Marini Köpp⁴; João Carlos Pinto Oliveira⁴

Cevadilha vacariana (*Bromus auleticus* Trinius) é uma forrageira nativa do bioma Pampa, perene de crescimento hibernal. A qualidade das sementes está diretamente ligada ao momento da colheita, sendo a colheita das sementes de *B. auleticus* realizada nos meses de novembro a dezembro. O objetivo do trabalho foi avaliar a umidade de sementes de cevadilha vacariana durante novembro e dezembro dos anos de 2015 e 2016 para identificar o momento ideal de colheita das sementes. O experimento foi conduzido no Laboratório de Análise de Sementes da Embrapa Pecuária Sul. Procedeu-se a sete coletas de sementes, a partir da primeira semana de novembro até a primeira semana de dezembro dos anos de 2015 e 2016. Foram colhidas dez panículas em cada colheita, sendo cada uma repetição. Imediatamente após a colheita, as sementes foram colocadas em estufa por 24 horas a 105°C, para avaliação da quantidade de água, pela diferença do peso úmido, e o peso seco das sementes. Na primeira colheita as sementes apresentaram umidade de 64%, baixando gradativamente, atingindo 32% na primeira semana de dezembro. No ano de 2016, as sementes colhidas na primeira semana de novembro apresentaram umidade de 52%, porém na primeira semana de dezembro o valor encontrado foi de apenas 18%. Foi observado que a debulha natural ocorre quando o teor de água nas sementes é menor que 35%. Assim, a fim de se obter maior quantidade e melhor qualidade, para a cevadilha vacariana, o momento adequado para a colheita é quando a semente está com 35% umidade, o que acontece entre a última semana de novembro e a primeira semana de dezembro, dependendo das condições climáticas do ano.

Palavras-chave: carne ovina; sementes; umidade; cevadilha.

¹Acadêmica do Curso de Agronomia, Urcamp, Unipampa, Bolsista Fapeg. evelise.fs@gmail.com

²Acadêmica do Curso de Agronomia, Urcamp, Bolsista Embrapa

³Acadêmica do Curso de Agronomia, Urcamp, Bolsista CNPq

⁴Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. joao-carlos.oliveira@embrapa.br, mauricio.kopp@embrapa.br