

069 AVALIAÇÃO DE HÍBRIDOS DE MILHO PARA A PRODUÇÃO DE SILAGEM. L. G. Mayx, M. G. Rocha, D. C. A. Filho, L. E. Quadros. (Setor de Forragicultura, Departamento de Zootecnia, Centro de Ciências Rurais, UFSM).

Foram avaliados nove híbridos de milho quanto à produção de matéria verde, produção de matéria seca, produção de espigas, e relação espiga/planta, para determinar os híbridos mais adequados à produção de silagem. Os tratamentos, testados pelo delineamento de blocos ao acaso, com quatro repetições, foram os seguintes: AG 28C, AG 122, AG E 8909, AG 510, AG 415, AG 6601, AG 303, CARGIL 525 e CARGIL 511A. A adubação foi feita de acordo com as recomendações da análise de solo. O corte foi feito a 15 cm do nível do solo, quando foi atingido o estágio de grão farináceo. O híbrido AG 28C foi o que apresentou maior produção de matéria verde, sendo que sua média não diferiu estatisticamente dos híbridos AG 510, AG 303, AG 6601 e AG 122. Quanto à produtividade de matéria seca, o melhor desempenho foi do híbrido AG 122, mas apenas os híbridos AG 6601 e CARGIL 525 apresentaram médias significativamente inferiores. O híbrido AG 510 proporcionou a melhor produção de espigas, não diferindo dos híbridos AG E 8909 e AG 303. A maior relação espiga/planta foi alcançada pelo híbrido AG 303, sendo que não diferiu da média dos híbridos CARGIL 511A, AG 510, AG E 8909 e CARGIL 525. (FAPERGS).