

COMPORTAMENTO DE GENÓTIPOS DE MILHO DE DIFERENTES CICLOS EM SEMEADURA TARDIA.

Durães, F.O.M.¹; Magalhães, P.C.¹; Fancelli, A.L.²; Ribeiro, L. de S.³

Objetivou-se avaliar a influência de diferentes épocas de semeadura na performance vegetativa e reprodutiva de genótipos de milho, de diferentes ciclos. As épocas de semeadura foram 13 de fevereiro e 05 e 26 de março de 1992, em Piracicaba, SP. Os genótipos utilizados foram de ciclos Normal: AG 672, C 141, Contimax 133, XL 380; Precoce: AG 122, BR 201, G 85; Superprecoce: AG 513, G 100C, P 3207. Verificou-se que, época de semeadura altera características de planta associadas a rendimento de grãos e que genótipos apresentam comportamento diferencial em relação ao período cultivado; sobretudo, com variações amplas como em semeadura tardia (safrinha). Os rendimentos médios de grãos foram superiores para os genótipos dos três ciclos, nas primeiras duas épocas de cultivo, e menores na terceira época. Os genótipos de ciclos Normal e Precoce se comportaram melhor nas duas primeiras épocas. Na terceira época, o rendimento médio de grãos foi maior com a característica precocidade dos genótipos. Os resultados indicam que a maior habilidade de partição, relacionada aos genótipos Superprecoces e Precoces, somente poderá se manifestar quando forem satisfeitas as exigências climáticas e nutricionais relativas aos materiais genéticos considerados.

¹ Pesq. EMBRAPA/CNPMS, CP 151, 35701-970, Sete Lagoas - MG
² Professor Dept. Agricultura/ESALQ/USP, CP 9, 13418-900 - Piracicaba - SP

³ Estagiária da EMBRAPA/CNPMS e estudante de Agronomia UFLA/Depto. de Agricultura

Revisores: A.M. Coelho e L.M.A. Sans (CNPMS)