

Características agrônômicas de híbridos de milho para safrinha, avaliadas no Cone Sul de Rondônia, safrinha 2014

Alan Rodrigo Teófilo¹, Jucilene Correa Martendal², Carlos Henrique Neres Geremia³, Vicente de Paulo Campos Godinho⁴, Marley Marico Utumi⁵, Rodrigo Luis Brogin⁶

Atualmente, o Brasil é o terceiro maior produtor mundial de milho, cultivando aproximadamente 16 milhões de hectares, com produção de 84,7 milhões de toneladas, o que resulta um rendimento médio de 5.382 kg.ha⁻¹. A expansão do cultivo de milho é uma oportunidade lucrativa para o produtor, diante da demanda do mercado externo. O milho destaca-se entre as culturas de maior importância econômica para Rondônia, sendo o terceiro maior produtor na região Norte, com uma área de 165.000 ha, produção estimada de 651,3 mil toneladas e rendimento médio de 3.935 kg/ha. Com o objetivo de avaliar o desempenho de híbridos de milho na safrinha, um experimento foi conduzido no campo experimental da Embrapa Rondônia, em Vilhena, na safrinha 2014. O experimento foi semeado em 28/02/14 em blocos casualizados, com 34 tratamentos e quatro repetições. A parcela experimental era constituída de quatro linhas de 5 m de comprimento, espaçadas em 0,48 m entre linhas, sendo a parcela útil constituída por duas linhas centrais de 4 m. Foram avaliadas as cultivares: BRS 1060, SG 6302, SG 6418, SG 6011, LG 6030 PRO, LG 6036 PRO, LG 6038 PRO, SG 6304 YG, 30A95 PW, 30A91 PW, 30A37 PW, 20A55 PW, 20A78 PW, MG 652 PW, MG 699 PW, AS 1555 PRO, PROMAX PRO2, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5560, 2B 339 HX, SHS 7915, SHS 7920, SHS 7910, SHS 7990, GNZ 2005 YG, GNZ 9626 PRO, GNZ 9505 PRO, GNZ 9501 PRO, RB 9210 PRO, RB 9110 PRO, RB 9006 PRO, AS 1581 PRO, AS 1575 PRO. As características avaliadas foram: dias para floração, altura das plantas e rendimento. O número de dias para a floração das cultivares variou de 38 a 42 dias; a maturação variou de 51 a 60 dias; a altura de plantas variou de 191 a 257 cm. O rendimento variou de 3.946 a 8.810 kg/ha. Foram realizadas análises de variância e teste de comparação de médias. De acordo com os resultados obtidos nas análises de variâncias, houve diferença significativa entre os tratamentos para todas as características avaliadas, sendo os híbridos mais produtivos PROMAX PRO2, LG 6036 PRO e 30A95 PW. Todos os híbridos testados são comerciais e estes resultados possibilitam o produtor conhecer as características agrônômicas dos mesmos, facilitando a escolha dos mais adequados para cultivo de acordo com sua necessidade.

Palavras-chave: *Zea mays*, produtividade, híbridos.

Apoio financeiro: Embrapa, CNPq.

¹ Graduanda em Agronomia da FAMA, bolsista da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO.

² Graduando em Agronomia da FAMA, bolsista Embrapa Rondônia, Vilhena, RO.

³ Graduando em Agronomia da FAMA, bolsista PIBIC CNPq/Embrapa, Vilhena, RO.

⁴ Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisador da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO.

⁵ Engenheira-agrônoma, D.Sc. em Fitotecnia, pesquisadora da Embrapa Rondônia, Vilhena, RO.

⁶ Engenheiro-agrônomo, D.Sc. em Genética e Melhoramento de Plantas, pesquisador da Embrapa Soja, Vilhena, RO.