



OUTROS

675

Doenças e pragas incidentes em genótipos de pimentas malaguetas (*Capsicum frutescens*) cultivadas na cidade de Urutaí, GO

(Diseases and pests incidence of genotypes cultivated chilli in city of Urutaí, GO)

¹Silva, R. C.; ²Melo, W.F.; ¹Pereira, A.I.A.; ¹Paz-Lima, M.L.

¹IFGoiano campus Urutaí; ²Embrapa Hortaliças E-mail: fitolima@gmail.com

As pimentas (*Capsicum frutescens*-Solanaceae) amplamente consumidas e utilizadas nas culinárias tradicionalmente são cultivadas nos estados de MG, BA e GO. O objetivo desse trabalho é apresentar a ocorrência de pragas e doenças em três genótipos de pimenta malagueta cultivados na cidade de Urutaí, GO. A ocorrência foi avaliada sob uma população de aproximadamente 100 plantas para cada genótipo (3462, 3835 e 2744) aos 180 dat. Dez repetições aleatórias, para cada genótipo, foram utilizadas através do método de diagnose indireta aos 180 dat (dias após o transplântio). A área experimental foi composta de três parcelas, em delineamento inteiramente casualizado, contendo 5 linhas em uma área equivalente a 360 m², com 100 plantas por parcela e espaçamento de 1,2 x 1,0 m. Os genótipos apresentaram as seguintes descrições sintomatológicas. O genótipo 3462 obteve sintomas de cercosporiose, presença de ácaro, incidência de percevejos, sintomas e incidência de vírus causando mosaico, manchas foliares e porosidade nas plantas. Na cultivar 3835, obteve sintomas de cercosporiose, presença ácaro, incidência de deformação viral, sintomas e incidência de vírus causando mosaico, manchas foliares, bolhosidade nas plantas, epinastia, ataque de percevejos e incidência de mosca branca e na cultivar 2744, apresentou presença de mosca-branca, incidência de mosaico causado por vírus, presença ácaro, epinastia, encurvamento, bolhosidade. Devido à agressividade do patógeno (*Cercospora capsici*) o genótipo que apresentou resistência a cercosporiose foi a cultivar 2744, porém, todas as cultivares apresentaram sintomas doença. Dentre as principais doenças merece destaque as viroses (complexos) e as cercosporioses e as pragas principais foram o ácaro e a mosca branca.