

AVALIAÇÃO DOS DANOS DO PERCEVEJO-DE-RENDA NA CULTURA DA MANDIOCA.

FIALHO, J. de F.*, OLIVEIRA, M.A.S.; JUNQUEIRA, N.T.V.; SALVIANO, A.

Visando avaliar os efeitos do ataque percevejo-de-renda, Vatiga illudens, no rendimento de variedades de mandioca nas condições do Distrito Federal, instalou-se no período de 1992/93/94/95 um experimento no CPAC/EMBRAPA. O delineamento foi de blocos casualizados com quatro repetições e parcelas subdivididas. As parcelas receberam as variedades de mandioca Mantiqueira, Jaçanã, IAC 12.829 e EAB 670, e as subparcelas os tratamentos com e sem controle químico. Avaliou-se o número de ninfas, número de adultos e níveis de danos obtidos quinzenalmente nas folhas das plantas; e os de altura da planta, da primeira ramificação, peso das raízes, parte aérea, e teor de amido das raízes, aos doze meses após o plantio. Houve diferenças significativas nos tratamentos para produtividade de raízes e de parte aérea nas variedades, onde as pulverizações provovaram um incremento na produção de raízes e de parte aérea na ordem de 23% e 22%, respectivamente. Os dados referentes às variedades não apresentaram diferença significativa entre si, embora tenha sido verificado uma graduação na preferência dos insetos entre as variedades.

* CPAC

Km 18 BR 020 C.Postal 08223, 73301-970 Planaltina - DF.