

BESTRIJDING VAN *LOCUSTANA PARDALINA* WALKER.

De bruine zuid Afrikaanse treksprinkhaan *Locusta pardalina* WALKER (*Orthoptera Acrididae*) kan volgens een onderzoek van E.J. Muller (Pretoria) effectief bestreden worden door het bestrooien van de insecten met een spray van *Metarhizium anisopliae* var. *Acridum*, een parasitaire draadzwam. (*Deuteromycotina, Hyphomycetes*) die chemische insecticiden voordelig kan vervangen. Vooral als men de legplaatsen van de sprinkhanen ermee besproeit bij een dosis van 108 conidien van de zwam per insect worden alle sprinkhanen in het 5^e vervellingstadium gedood na 3 à 4 dagen. De resultaten gesteund op laboratoriumproeven laten toe chemische producten te vervangen door een natuurlijk afbreekbaar myco-insecticide.