

CONTRÔLE DA COCHONILHA DO ABACAXI (*Dysmicoccus brevipes* Ckll.) COM INSETICIDA SISTÊMICO GRANULADO APLICADO NAS AXILAS DAS FÓLHAS

NOTA PRÉVIA

OCTAVIO NAKANO e JOSE R. P. PARRA

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Universidade de São Paulo — Piracicaba

A planta do abacaxi, dispondo as fôlhas em forma de funil mais ou menos largo, permite que as águas pluviais e substâncias orgânicas nelas se acumulem.

A epiderme das fôlhas é revestida de escamas escudiformes, que servem para absorção direta da água e soluções nutritivas, substituindo parcialmente as funções das raízes.

Baseado nêsse fato, estabeleceu-se um ensaio de campo na propriedade do sr. ORLANDO INFORÇATO, no distrito de Dois Córregos, município de Piracicaba, visando o contrôle da cochonilha *Dysmicoccus brevipes* Ckll. com aplicação do Disyston granulado a 2,5% nas axilas das fôlhas, na proporção de 2 e 4 g respectivamente, por planta.

As contagens efetuadas 6 dias após a aplicação, nos dois tratamentos, mostraram um índice de mortalidade acima de 90%. As contagens realizadas 12 dias após a aplicação, mostraram um contrôle de 100% sôbre as cochonilhas; não houve diferença significativa entre os tratamentos.

Além das vantagens obtidas em relação ao contrôle desta praga, a utilização do inseticida nesta forma veio facilitar enormemente o processo de aplicação, pois êstes inseticidas são usualmente aplicados no solo ao redor das raízes.

Os resultados obtidos através da análise estatística serão publicados posteriormente, bem como a análise residual do inseticida no fruto, por ocasião da colheita.

SUMMARY

This work shows the advantages of applying 2,5% disyston granules in the basal leaf whorls of pineapple for the control of *Dysmicoccus brevipes* Ckll.

RHODIA

a serviço da lavoura

RHODIATOX

Fulminante • Universal • Econômico

Mortal para os insetos
Vital para a lavoura

Caixa de 12 frascos de 1 litro

ETHION RHODIA

Acaricida e Inseticida

Acaricida de grande efeito.
Mortal para todos os ácaros vermelhos, em
todas as fases: ovos, larvas e adultos.

Caixa de 12 frascos de 1 litro

RHODIATOX GRANULADO a 5%

Produto não fitotóxico
Não confere gosto
Proteção duradoura

O mais recomendado para pragas de solo,
principalmente nas culturas da batata,
tomate, hortaliças e cana-de-açúcar.

Tambor de 50 quilos

KILVAL

O mais moderno inseticida sistêmico

Experiências demonstraram que o Kilval,
além de se difundir nas plantas de baixo
para cima, é o único sistêmico que se
desloca para baixo, atingindo as raízes.

Frasco de 1 litro

SUPER GAITIU-TOX

Emulsão com 36% de
DDT e 12% de parathion
etilico - Rhodiatox

Formulação ideal para controlar
quase todas as pragas do algodão
e do amendoim.

Caixa de 12 frascos de 1 litro

RHODIAGAMA

Apresentado em misturas de várias
concentrações de DDT mais parathion
etilico - Rhodiatox.

Saco de papel de 30 quilos

DISTREPTINE-20

Antibiótico para a lavoura

A melhor arma para o combate ao
cancro bacteriano

Frasco de 200 g



RHODIA - INDÚSTRIAS QUÍMICAS E TÊXTEIS S. A.
DIVISÃO QUÍMICA
Departamento Fitossanitário
Rua Líbero Badaró, 119 - 5.º - Tel.: 37-3141 - SÃO PAULO 2, SP