

SISTEMA PARA DETECÇÃO DA POSSIBILIDADE DE ATAQUE DE VASSOURA DE BRUXA (Crinipellis perniciosa, Sthael Singer) DO CACAUEIRO ¹

Luiz Carlos Eduardo Milde /2

RESUMO

O cacau é responsável por quase um bilhão de dólares em exportações todos os anos, mas essa meta depende da não ocorrência de vários fatores para ser atingida.

No tocante a doenças, a vassoura-de-bruxa ataca os ramos do cacaueteiro e pode acabar com a produção, se sua presença não for detectada onde ela já ocorre e controlando a existência das condições para seu desenvolvimento onde ela ainda não ocorre.

O presente protótipo fornece um diagnóstico rápido baseado nas condições climáticas e culturais existentes nas regiões que se quer analisar, após confrontar as informações que solicita ao usuário com as regras de decisão que possui.

Baseado nesse diagnóstico, o técnico parte para o campo em busca de algum sinal da existência da doença e, talvez, uma tentativa de erradicação caso ela esteja muito no começo e localizada.

/1 - Trabalho apresentado no XIX Congresso Nacional de Informática.

/2 - Pesquisador-Analista, Climatologia, Caixa Postal 7,45600, Itabuna-Bahia