



2004年CORESTA会议 第58届烟草科学研究会议 论文集

中国烟草学会
青州烟草研究所科技信息中心
2005年8月



诱捕方法、记录器和数据处理软件组成的 新型烟草甲监控系统

SHINODA K; SASAKI R; TATENO A; CHUMAN T
Fuji Flavor CO.Ltd., Ecomone Division, 3-5-8,
Midorigaoka, Hamura-city, 东京, 日本.

信息索引诱烟草甲已经成为烟草甲的一个有效监控工具，被很多工厂和仓库采用。在工厂中利用诱捕器监控烟草甲时，使用者需要：(1)统计捕获数量；(2)在监控表上记录；(3)数据输入电脑；(4)利用软件在电脑上计算出结果。在统计烟草甲数量以及将数据输入电脑费时费力。即使这些软件专门设计或购买，软件中包含的参量往往存在不同程度的差异。可见，在有害生物综合治理中，使用诱捕器获得监控信息效率低下。

为解决上述问题，我们开发了一种新型监控系统。该系统采用一种使诱捕物数量统计、数据记录更方便的一种新诱捕方法，使用了可根据存储的记录数据自动计算某些参数的软件，并以图表的形式显示在电脑上。这些参数包括季节流行、分布模式、种群水平、控制水平和各处理控制效果的评价等。当工厂烟草甲发生情况出现异常时，该系统还可以根据以前的监控数据进行预警。

(张成省 译)

【打印】 【关闭】