

Semana del 18 al 24 de septiembre de 2003

## Hormigas que protegen la palma de aceite

En los cultivos de palma de aceite de Tumaco viven dos especies de hormigas que podrían ser la alternativa para acabar con una de las plagas que afecta el 70 por ciento del área sembrada, de acuerdo con las cifras de la Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite, Cenipalma.

Las hormigas *Pachycondyla harpax* y *P. obscuricomis* son depredadoras y se caracterizan por vivir en áreas húmedas, hacen sus nidos en el suelo y en la materia orgánica en proceso de descomposición, donde pueden capturar con facilidad sus presas.

Las observaciones muestran que las hormigas se adaptan fácilmente a las condiciones del cultivo. Les gusta vivir en la base de la palma y aprovechan la oportunidad para cazar las larvas de *Sagalassa valida*, plaga que ataca las palmas de cualquier edad, pero que tiene cierta preferencia por aquellas menores de seis años.

Esta presencia de las hormigas en los cultivos de palma de aceite ubicados en Tumaco puede evitar que la plaga continúe creciendo en las plantaciones. Juan Carlos Salamanca, investigador de Cenipalma, explicó a NOTICyT que la investigación entró a una segunda fase, la cual consiste en buscar los métodos para criar y multiplicar las colonias de hormigas en cautiverio para después liberarlas en el campo. Agregó que las hormigas utilizadas como control biológico para combatir la *Sagalassa valida*, serán de la misma región donde se encuentre la plantación.

Regularmente el control de esta plaga se ha hecho con el uso de insecticidas, una alternativa que para los palmicultores representa un alto costo económico y un riesgo en el ecosistema propio de la palma de aceite.

El presidente de Fedepalma, Jens Mesa Dishington, explicó que el último balance económico presentó un aumento de las exportaciones de aceite de palma a los mercados de Europa, Perú y México. Durante el primer trimestre de este año se registraron 34.333 toneladas, lo que significa un aumento del 31,4 por ciento, frente a las 26.128 toneladas exportadas el año pasado. "Si la alternativa de control biológico logra reducir el actual porcentaje de los cultivos afectados, probablemente podrían aumentar las exportaciones", aseguró Mesa.

Los resultados preliminares de esta investigación serán presentados en el marco de la XIV Conferencia Internacional sobre Palma de Aceite, que se llevará a cabo del 23 al 26 de septiembre en el Centro de Convenciones de la ciudad de Cartagena.

Más información:

[www.cenipalma.org](http://www.cenipalma.org)

[www.fedepalma.org](http://www.fedepalma.org)