

NOTAS TECNICAS

Híbrido resistente a las enfermedades para hacer frente al amarillamiento letal en palma de coco

Tomado de Market Insights, vol. 4 No. 4

En el número de septiembre de 1991 *Market Insights* presentó un informe según el cual se había detectado en Belice la *enfermedad del amarillamiento letal (AF)*, cuyo efecto destructivo sobre el cocotero se observa en la región mexicana de Yucatán. Siete meses después, Richard Illingworth, presidente de Sacrac S.A. en Costa Rica, declaró a *Market Insights* lo siguiente: "Hasta el momento desconozco cualquier tipo de identificación confiable de amarillamiento letal en Latinoamérica, fuera de México". Esto fue confirmado el 25 de marzo por el ingeniero Escamillo, de Cicy Mérida, experto en amarillamiento letal, en una conferencia en San Salvador, quien anotó, según Illingworth, que dos cocotereros, en el estado de Tabasco, en México, "estaban prácticamente confirmados (como casos de amarillamiento letal) y esa región está a "las puertas de Belice".

Patrick Blake, de Dole Fresh Fruit Company de Honduras, quien manifestó a esta revista que existía una "probable identificación" de amarillamiento letal a

lo largo del Golfo de Honduras, en Tela, nos aclaró que ninguna de esas observaciones había sido comprobada. Si bien Illingworth señaló que estaba comprobado que las observaciones hechas en Hon-

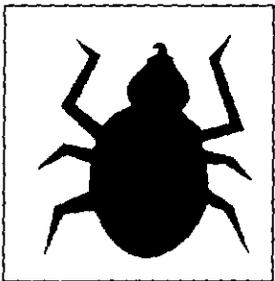
Sacrac, cuyo mandato es en parte facilitar la expansión de la siembra de cocotereros en Centro y Suramérica, produce un híbrido resistente al AF en el semillero de Costa Rica.

duras "eran incorrectas", concluyó que es absolutamente lógico pensar que tarde o temprano (el AF) avanzará por Belice y Honduras hacia el resto de Centroamérica, lo cual exige la siembra de híbridos resistentes". Sacrac, cuyo mandato es en parte facilitar la expansión de la siembra de cocotereros en Centro y Suramérica, produce un híbrido resistente al AF en el se-

millero de Costa Rica. Estos híbridos se están cultivando actualmente en Bolivia, Costa Rica, El Salvador, Honduras y Nicaragua. Conforme a Blake, Dole acaba de adquirir algunas de las semillas híbridas, que están en proceso de crecimiento en el vivero de la compañía: "Las mantendré en vivero entre seis y nueve meses antes de sembrarlas en lugar definitivo". El híbrido es un cruce entre el Malayan Yellow Dwarf y el Rennell Tall. Blake señaló que a pesar de que no sabe de ningún híbrido que esté produciendo fruto en Honduras, espera que los cocotereros empiecen a producir en 3-4 años. Los cocotereros corrientes tardan bastante más tiempo en comenzar a producir. Según Sacrac, el híbrido produce un fruto con un contenido de aceite del 65% y en el Lejano Oriente la producción por hectárea llega a 4.5 toneladas de copra. Sacrac sostiene que, en condiciones óptimas, la producción por hectárea puede ser de 6 toneladas en la etapa de madurez. Esto es alentador para las entidades gubernamentales y para las empresas privadas que promueven la industria del coco en esta parte del mundo.

NOTI BICHOS

Se inician trabajos con *Rhynchophorus palmarum*



El proyecto "Manejo de Nemátodos Causantes de Enfermedades en Palma de Aceite", contempla el estudio y control del nemátodo, por una parte, y por otra el control de *Rhynchophorus palmarum*, insecto considerado como el principal diseminador del nemátodo *Radinaphelenchus cocophilus*. En este aspecto se ha consi-

derado el control biológico, para cuyo efecto ya se iniciaron reconocimientos de entomopatógenos y el control mecánico mediante el uso de trampas para la captura de adultos, utilizando atrayentes altamente eficientes.

Esta actividad se inició en el mes de abril/92 en una plantación

del municipio de Paratebueno (Meta), con la participación de una estudiante de la Universidad de Nariño. Durante los meses de abril y mayo, los niveles de captura subieron significativamente. Los atrayentes que consistentemente han registrado los índices más altos de captura de adultos son caña de azúcar más melaza; palma de moriche más melaza; palma de aceite más melaza. La eficiencia de estos atrayentes se ha mejorado con la adición al cebo de uno o dos adultos vivos de *R. palmarum*, machos. Además del número de insectos capturados diariamente, se está evaluando la durabilidad del cebo, como parte fundamental de su eficiencia.

Un trabajo similar se está iniciando en una plantación del municipio de Villanueva (Casanare), con la participación del personal técnico de la plantación.