

CALI

AGRO / NOVEDOSO BIOFUNGICIDA SALE DE LABORATORIOS DEL CIAT

Planta para los cercos acaba con hongos

Floricultores de la sabana son los principales beneficiados con el descubrimiento de un técnico del CIAT.

Con extracto de swinglea, planta que se utiliza para cercar las fincas y las unidades residenciales, se pueden combatir algunos hongos que atacan el frijol, el café, la uva Isabella y hasta las rosas de exportación.

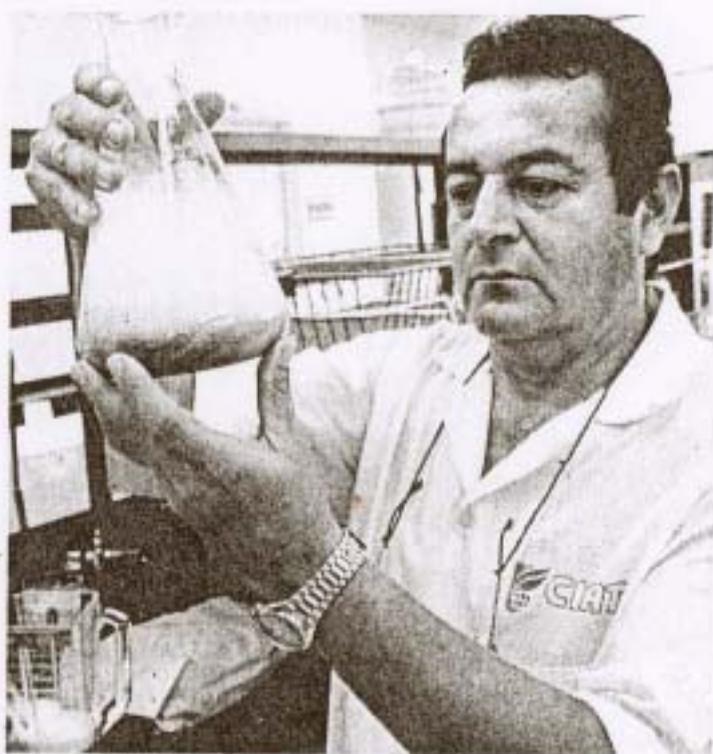
El descubridor del biofungicida es Guillermo Castellanos, técnico del área de Patología de Frijol del Ciat.

Basándose en su observación, Castellanos notó que el swinglea crecía libre de enfermedades. Empezó a ensayar con el extracto de la planta y pudo comprobar que combatía, en forma eficaz, el Oidio, conocido como cenicilla, hongo que ataca el frijol.

"Soy un vocero de la naturaleza. Ella tiene las soluciones a muchos males, pero hay que saber observar y buscar sus enseñanzas", dice Castellanos, a quien el Ciat le ha reconocido su aporte científico.

Aunque el descubrimiento del biofungicida ocurrió hace casi dos décadas, época en que dominaban los productos químicos, solo hasta ahora se le reconoce su eficacia.

Asocolflores contactó a la jefe de patología de la yuca del Ciat, Elizabeth Álvarez, por el hongo que atacaba los rosales.



GUILLERMO CASTELLANOS, descubridor del biofungicida.

Archivo particular

La investigadora, quien conocía del trabajo de Castellanos, decidió someter el extracto de swinglea a rigurosos ensayos en diferentes zonas de la sabana de Bogotá.

"A partir de un conocimiento empírico y la observación de una persona motivada por la investigación, se logró, a través de la experimentación científica, la obtención de un producto ecológico que contribuye a solucionar problemas de los agricultores", dice Álvarez.