

Desarrolla CUCBA productos naturales contra el acné y plagas en las plantas

Están hechos con piña, canela, chile y la planta del té de limón

Académicos del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (Cucba) de la Universidad de Guadalajara desarrollan un producto antiacné, así como un repelente de insectos para cultivos a base de sustancias naturales, que no son nocivos para el medio ambiente.

El investigador del Departamento de Botánica y Zoología de ese centro, Jorge Álvarez Ousset encabeza los estudios para desarrollar ambos productos que podrían ser comercializados y están basados en sustancias derivadas de alimentos como la piña, la planta del té de limón, la canela y el chile.

Álvarez Ousset, quien hace unos años generó un medicamento contra la gastritis con extracto de la planta para el té de limón, anunció que estos nuevos descubrimientos se encuentran en proceso de pruebas en laboratorio y en humanos, para definir las variantes de sus productos y del tratamiento que se debe de dar a cada problema.

En el caso del tratamiento contra el acné, el académico explicó que elaboraron un polvo a partir de una sustancia conocida como bromelina, que se encuentra en la piña cuyas propiedades antiinflamatorias y antibióticas que ayudan a eliminar bacterias, quitar la grasa y bajar la hinchazón de la piel, causada por el acné simple o en los casos más graves.

Por ahora, el grupo de universitarios está ensayando con algunas sustancias como el agua de coco y el aceite mineral con la finalidad de que este polvo pueda ser diluido sin ser agresivo para la piel de los jóvenes, actividad que durará al menos un semestre más.

Para el insecticida, Álvarez Ousset realiza ensayos de laboratorio a fin de generar una sustancia capaz de repeler y eliminar a los insectos y pequeñas plagas que se encuentran en la mayoría de los cultivos, con la particularidad de que no causan daño al ambiente, pues contienen bioquímicos de la planta para el té de limón y aceites esenciales de la canela, el neem y el chile.

Para esta investigación, la UdeG realizó convenio con el ministerio de Sanidad Agropecuaria de Cuba para desarrollar la investigación y las pruebas de manera conjunta desde hace tres años, explicó.

Este producto tendría funciones de insecticidas para cultivos de arándanos y de frutas de la familia de las moras, cuya exportación exige que esté libre de residuos químicos además de inhibir a plagas propias de la mayoría de los cultivos con un enfoque ecológico, advirtió el universitario.

Guadalajara, Jal., 07 de agosto de 2012

Texto: Mariana González

Fotografía: Wikipedia. (01 de Octubre de 2008). WIKIPÉDIA A enciclopédia livre. Recuperado el 07 de Agosto de 2012, de

http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Centro_Universitario_de_Ciencias_B... ^[1](CUCBA).jpg

Edición de noticias en la web: Lupita Cárdenas Cuevas

Etiquetas:

[acné](#) ^[2]

[Jorge Álvarez Ousset](#) ^[3]

URL Fuente: <https://comsoc.udg.mx/noticia/desarrolla-cucba-productos-naturales-contra-el-acne-y-plagas-en-las-plantas>

Links

[1] http://pt.wikipedia.org/wiki/Ficheiro:Centro_Universitario_de_Ciencias_Biol%C3%B3gicas_y_Agropecuarias_

[2] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/acne>

[3] <https://comsoc.udg.mx/etiquetas/jorge-alvarez-ousset>