

## Israel exporta 400 millones de moscas a Europa

**S**í leyó bien: Israel exporta 400 millones de moscas estériles que se dispersarán en huertos en Croacia y Bosnia para ayudar a los agricultores a combatir plagas de modo ecológico.

BioBee, una empresa de biotecnología en el kibutz Sde Eliyahu que se dedica a la investigación de combate biológico de plagas en la agricultura, ha ganado una licitación masiva con la Agencia Internacional de la Energía Atómica, a raíz de un proyecto similar que tuvo éxito anteriormente.

Según BioBee, las moscas se dispersarán en huertos a lo largo de las zonas fronterizas de Croacia y Bosnia durante un período de varios meses. Se espera que esto ayude a reducir las moscas de la fruta que atacan los cultivos, ayudando así a los agricultores en Europa a completar una temporada de crecimiento exitoso.

La compañía informa que las

moscas fueron cultivadas en un laboratorio, y se les realizó la esterilización especial en la instalación radiactiva de la planta, que opera bajo la supervisión de la Comisión de Energía Atómica de Israel.

Las moscas se criarán en el extranjero, mientras que todavía están en estado de pupas, y serán incubadas sólo cuando lleguen a su destino. La Agencia Internacional de Energía Atómica, de acuerdo con la empresa israelí, apoya el proyecto como parte de su política de fomento del uso de la tecnología nuclear para fines no militares.

Al ganar la licitación, BioBee venció a una empresa española que anteriormente llevó a cabo un proyecto similar en los Balcanes.

Mediante el uso de las moscas, los agricultores pueden reducir el uso de pesticidas tóxicos, preservar el medio ambiente y proporcionar a los consumidores un producto más limpio.



*Ceratitís capitata*  
"mosca mediterránea de la fruta". En Argentina también se utiliza la técnica del insecto estéril (TIE) para controlar la mosca del mediterráneo. Foto de Scott Bauer, U.S. Department of Agriculture (de Wikimedia Commons). Gentileza del Dr. Arnaldo Maciá.