

# Programa Moscamed



## Países involucrados

Estados Unidos, Guatemala y México con el apoyo del IICA



## Objetivo de la iniciativa

Detectar y erradicar la presencia de la mosca del Mediterráneo en la frontera entre México y Guatemala, a través de **áreas libres y de baja prevalencia** en todos los países centroamericanos.

"El **control integrado** de la mosca del Mediterráneo es sumamente significativo en países donde la producción hortofrutícola desempeña un papel muy importante en el **desarrollo rural**".



## Resultados

1. Mantenimiento del territorio libre de la plaga de la Mosca del Mediterráneo;
2. Retención y generación de empleo en el campo;
3. Reducción en el uso de agroquímicos y producción en condiciones de sostenibilidad;
4. Aumento de las superficies cultivadas, rendimientos, producción y acceso a los mercados de exportación de frutas y hortalizas;
5. Mayor consumo de frutas y hortalizas de calidad y mejora de la nutrición de la población;
6. Beneficiados los productores mexicanos que cultivan las frutas y hortalizas hospedantes, los exportadores y los consumidores nacionales de dichos productos.



"Por tanto,

la posible erradicación de la mosca del Mediterráneo en el ámbito regional traería consigo **beneficios significativos** para los países involucrados en futuras iniciativas".

# Moscamed Program



## Countries involved

United States, Guatemala and Mexico with the support of IICA



## Objective of the initiative

Detect and eradicate the presence of the Mediterranean fly on the border between Mexico and Guatemala, through **free and low-prevalence areas** in all Central American countries.

"The **integrated control** of the Mediterranean fruit fly is tremendously important to these countries, in which fruit and vegetable production plays a critical role in **rural development**".



## Results

1. Maintenance of the territory free from the plague of the Mediterranean Fly;
2. Retention and generation of employment in the field;
3. Reduction in the use of agrochemicals and production in sustainable conditions;
4. Increase in cultivated areas, yields, production and access to export markets for fruit and vegetables;
5. Increased consumption of quality fruit and vegetables and improved nutrition of the population;
6. Benefited are the Mexican producers who grow the host fruits and vegetables, the exporters and the national consumers of said products.



"Thus,

the possible eradication of the Medfly at the regional level would bring **significant benefits** to the countries involved in future initiatives".