



Tailandia amplía su programa de modificación del clima para combatir la sequía

Description

El Departamento de Lluvia Real y Aviación Agrícola es responsable de la implementación del programa

Tailandia está ampliando su programa de modificación del clima, conocido comúnmente como lluvia real, para enfrentar la sequía y apoyar las actividades agrícolas en todo el país. El Departamento de Lluvia Real y Aviación Agrícola es el encargado de ejecutar el programa, según informó Vietnam News Agency, socio de TV BRICS.

El éxito del programa ha despertado interés internacional. Sin embargo, su implementación en otros países se ve limitada por la necesidad de experiencia técnica especializada y la dependencia de condiciones atmosféricas específicas, incluyendo suficiente humedad y formaciones nubosas adecuadas.

La operación estándar involucra tres aeronaves que desempeñan roles secuenciales. El primer avión inicia la siembra de nubes, el segundo potencia el desarrollo de las nubes y el tercero provoca la precipitación. Utilizar una sola aeronave para todos los pasos reduce la probabilidad de éxito en comparación con operaciones simultáneas. Cada aeronave requiere una tripulación mínima de siete personas.

Entre febrero y agosto de 2025, el departamento realizó más de 2.000 vuelos de siembra de lluvia a lo largo de 161 días. Se logró precipitación en más del 95 % de estas operaciones. Estos esfuerzos contribuyeron a aliviar las condiciones de sequía en más de 141 millones de rai de tierras agrícolas en 63 provincias.

El Maipo/BricsTV

Fotografía: wiratgasem / iStock

Date Created

Septiembre 2025