

Trips de la flor del frijol (*Megalurothrips usitatus*)

Para determinar el daño del **Trips de las flores del frijol**, en el año 2024 se vigilaron 1,400.00 hectáreas en 1,079 sitios encontrándose presencia de la plaga 255 sitios correspondientes a 436.50 hectáreas de áreas cultivadas con frijol en las principales zonas productoras del país.



Presencia de Trips e flores y daños en vainas en el cultivo del frijol

Entre los departamentos que se reportaron en el año 2024 mayor incidencia de *Megalurothrips usitatus* se encuentran:

Departamento	Sitios con presencia	Areas infestadas (Hectáreas)
Nueva Segovia	49	68.30
Masaya	43	81.32
Rio San Juan	35	54.04
Jinotega	42	106.75
Estelí	24	35.60
Madriz	15	12.00
RACCN	15	14.04
Matagalpa	14	15.72
León	12	44.40
Chinandega	8	9.00

Entre las recomendaciones que el IPSA orienta a los productores en las zonas productoras de frijol para hacerle frente a la plaga están:

- Realizar una correcta preparación de suelo (control de pupas), eliminando todos los restos de arvenses (malezas).
- Evite plantar cerca de cultivos infestados.
- Rotar cultivos con plantas que no sean hospedantes para romper el ciclo de vida.
- Uso de barreras o cultivo intercalado con una planta que no sea hospedante para frenar el movimiento de trips a través del cultivo (maíz o sorgo).
- Destruya los restos de cultivos después de la cosecha para evitar que los trips se propaguen de cultivos viejos a jóvenes.
- Aceites agrícolas (aceite mineral parafínico, aceite parafínico de petróleo, aceite mineral, aceites vegetales y aceite de neem), Jabón potásico.
- Acetamiprid, abamectina, spirotetramat, entre otros