

APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS

Agrocadena:	Chile dulce
Categoría de la tecnología:	Control de malezas
País (es):	Honduras
Desarrollada por:	USAID/RED Recopilada por: Roldán Echeverría Institución / localidad: Consultor <i>Freelance</i>
Fuente:	INVENTARIO TECNOLÓGICO (DICTA/SAG) DE LAS CADENAS DE MAÍZ, FRIJOL, YUCA Y CHILE EN EL MARCO DEL PROYECTO REGIONAL PRESICA.

DESCRIPCIÓN Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA:

Las plagas y enfermedades de mayor importancia reportadas en el cultivo de chile son:

Plagas:	Enfermedades:
Mosquita blanca	Mancha de la hoja y del tallo
Minador de la hoja	"Damping off
Ácaro blanco	Marchitez
Pulgón	Mancha bacteriana
Barrenillo del chile	
Diabroticas, grillos, araña roja y algunas larvas defoliadoras y trozadores	

Todas las plagas que afectan el chile se pueden prevenir y controlar si son detectadas a tiempo y controladas adecuadamente. Por ello se recomienda hacer muestreo¹. Al menos

¹ Boletín Técnico FRINTRAC.CDA. No. 17 Metodología de muestreo

una vez cada 7 a 10 días para evitar tener problemas serios y hacer las aplicaciones pertinentes a cada plaga:

Para el control de minadores, se recomienda: la aplicación de un insecticida (Perfekthion, Lorsban, Malathion, Decis).

Para el control de Ácaros: aplicación de un insecticida. Thiodan, Danitol y Vydate.

Control de Barrenadores: insecticidas amigables con los Parasitoides como Dipel. Para el control de mosca blanca, se recomienda usar sistémicos, ya que se alimenta de sabia.

Los productos que se debe de aplicar en el Chile para control de enfermedades deberá estar relacionados con las recomendaciones de las casas agropecuarias, ya que existe escasa investigación local en esta materia.

En cuanto al plan adecuado para el control de plagas y enfermedades; la utilización prolongada de químicos tiene un efecto negativo sobre el ambiente, por lo que requiere un plan integrado con otras prácticas agronómicas.

BENEFICIOS CON LA UTILIZACIÓN:

La aplicación de esta tecnología permite mantener libre de plagas y enfermedades las plantaciones de Chile para la adecuada producción de Chile. Se incrementan los rendimientos.