

APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS QUÍMICOS

Agrocadena:	Yuca
Categoría de la tecnología:	Control de plaga
País (es):	Honduras
Desarrollada por:	Consortio de yuca: Héctor Padilla, Luciano Arriola 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 yuca variedad Valencia son:

Plagas:	Enfermedades
Trips	Cuero de Sapo
Ácaros	Mancha Parda
Gallina Ciega	Mancha Blanca
Gusano Cachón	Superalargamiento
Mosca del Cogollo (muy esporádico)	
Barrenador del Tallo (muy esporádico.	

Todas las plagas que afectan la yuca se pueden prevenir y controlar si son detectadas a tiempo y controladas adecuadamente. Por ello se recomienda hacer muestreo, al menos una vez cada 7 a 10 días para evitar tener problemas serios y hacer las aplicaciones pertinentes a cada plaga:

Para el control de trips, se recomienda: la aplicación de un insecticida (Perfekthion, Actara, Confidor, Asana, Lorsban, Malathion, Decis, Azufres, Thiodan, Tracer y Neemex).

Para el control de ácaros: aplicación de un insecticida. Sunfire, Vertimec, Verlaq, Regent, Thiodan, Danitol, Herald, Talstar, y Vydate. Para controlar gallina ciega: insecticidas granulados como Thimet, Mocap, Furadan y Lorsban.

Control de gusano cachón: insecticidas amigables con los Parasitoides como Dipel, VPN ultra, Tracer, Nomolt, etc.

Para control de mosca del cogollo y barrenador del tallo no hay recomendaciones porque sus niveles de presencia en la yuca en Honduras se estima bajo (< a un 5 %).

El único producto que se debe de aplicar a la yuca para control de enfermedades es *Tricoderma sp.* que debe de aplicarse cuando la yuca haya brotado. La aplicación se debe de realizar drench al pie de cada estaca. La dosis del producto es de 500 g por hectárea del producto que El Zamorano está comercializando (concentración de esporas por g 8 X 10⁹).

BENEFICIOS CON LA UTILIZACIÓN:

La aplicación de esta tecnología permite mantener libre de plagas y enfermedades las plantaciones de yuca para la adecuada producción de yuca. Se incrementan los rendimientos y se produce material vegetativo libre de enfermedades.