

APLICACIÓN DE HERBICIDAS QUÍMICOS

Agrocadena:	Yuca
Categoría de la tecnología:	Control de malezas
País (es):	Honduras
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:

El control de malezas de la yuca es esencial durante los primeros 4 meses ya que después la cobertura de su follaje logra hacer la suficiente sombra para evitar tener competencia. Si antes de la siembra existe un poco de maleza se debe de realizar una aplicación de un quemante como Paraquat.

El uso de herbicidas pre-emergentes va a depender del tipo de malezas presente en el lote de siembra. A continuación una lista de algunos herbicidas que se pueden utilizar.

1. Lasso 48 EC (ALACHLOR) 3,0 L/Ha
2. Prowl 50 EC (PENDIMETHALINA) 1,5 L/Ha
3. Gesaprim 90 WG (ATRAZINE) 1,2 K/Ha
4. Gesapax 80 WG (AMETRINA) 2,5 K/Ha
5. Goal 24 EC (OXYFLUORFEN) 1,2 L/Ha
6. Karmex 80 WP (DIURON) 2,0 K/Ha
7. Afalon 50 WP (LINURON) 2,0 K/Ha

La aplicación de estos productos se debe de realizar el día antes de la siembra o inmediatamente después de la siembra. Si el cangre ya está brotado cuando se empieza la siembra se debe aplicar el día antes. Con la yuca brotada no se pueden aplicar estos herbicidas así que no debe dejarse la labor de aplicación de herbicidas para después que va ser muy tarde. La aplicación de estos herbicidas se debe de realizar con boquillas de abanico plano con el traslape recomendado por el fabricante de la boquilla. Se debe utilizar un volumen de 300 L de agua por hectárea para tener menos error en la aplicación. La mayoría de los herbicidas sellantes no ocupan adherente y no son muy sensibles a los diferentes pH.

Se recomienda usar Gesapax o Gesaprim + Prowl o Lasso el día antes de la siembra. El Prowl es para los lotes donde haya caminadora. Al usar estos productos siempre debe revisarse que la aplicación sea uniforme ya que son productos sellantes y si hay mala cobertura va a presentarse escape de maleza.

Herbicidas post emergentes se pueden usar selectivos o no selectivos. Por lo general los selectivos son para control de gramíneas (zacates). Selectivos:

1. Fusilade 12,5 EC (FLUAZIFOP-P-BUTYL) 1,0 L/Ha
2. Select 24 EC (CLETHODIM) 0,4 L/Ha
3. Nabu-S 12,5 EC (SETHOXYDIM) 0,5 L/Ha

No Selectivos:

1. Gramoxone Super 20 SL (PARAQUAT) 2,0 L/Ha
2. Round-up 35,6 SL (GLYPHOSATO) 3,5 L/Ha
3. Finale 15 SL (GLUFOSINATO DE AMONIO) 3,0 L/Ha

BENEFICIOS CON LA UTILIZACIÓN:

La aplicación de esta tecnología permite mantener libre de malezas y de competencia por nutrientes y energía solar para el adecuado para la producción de yuca. Se incrementan los rendimientos y se facilitan las labores de cosecha.