



BIOTECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN EL CULTIVO DE CAUCHO

BIOTECNOLOGÍA MG (MICORRIZAGRO+GEDEON)

Para aumentar su rentabilidad a través del aumento de su cosecha y optimizar su plan de fertilización.

Esta Biotecnología da como resultado activación radicular, mayor área de suelo en exploración, mayor absorción de nutrientes, de agua, solubilización de nutrientes, protección física contra patógenos, Generación de resistencia y aporte de minerales. Esta Biotecnología logra en el tiempo la disminución del uso de fertilizantes de síntesis química.

Finalmente y lo más importante para nuestros agricultores es que aumenta la producción de sus cosechas, mejora su rentabilidad y optimiza la abonada química ya que hay un mayor reciclo de los nutrientes aplicados.

FORMA DE USO:

PRODUCTO	DOSIS/PLANTA	EDAD DE CULTIVO	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
MICORRIZAGRO	100 gr	Primer año	Cada 6 meses	Aplicar al plateo buscando raíces de absorción. Se puede mezclar con los fertilizantes
	200 gr	Segundo año		
	400 gr	Tercer año		
	750 gr	Cuarto año		
	1 kl	A partir del quinto año		
GEDEON	1 litro	Todas	Cada 6 meses	Aplicación diluido en agua dirigida a zona de raíces de absorción



MICORRIZAGRO

Bioestimulante radicular con base en simbioses radiculares que se establecen en la raíz de la planta ayudándole en todas sus funciones vitales, actualmente con su Reingeniería MINDERRE aporta minerales e inductores de resistencia.

GEDEON

Inoculante natural de suelos con base en Fitasas y Fosfomonoesterasas único capaz de solubilizar fósforo orgánico e inorgánico.

BIOTECNOLOGÍA FBP

(FITOTRIPEN+BOTRYCID+PERFECCIONADOR)

Controle preventiva y eficazmente las enfermedades foliares

Esta Biotecnología controla a través de formar un sistema homeostático que impide la germinación y establecimiento de hongos y bacterias patógenas del área foliar.

FORMA DE USO:

PRODUCTO	DOSIS/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
FITOTRIPEN+ BOTRYCID+ PERFECCIONADOR	200 a 500 gramos + 200 a 500 cc + 1 a 2 cc por litro	Quincenalmente	Aplicación foliar, se puede mezclar con insecticidas y fertilizantes foliares.

FITOTRIPEN

Bioinsumo con base en Trichoderminas a partir de 3 especies de Trichodermas único con alta capacidad antagonista de hongos fitopatógenos edáficos y foliares y biomineralizador de nutrientes.





BOTRYCID

Es un producto Biológico Bactericida y fungicida endófito y promotor de crecimiento vegetal y de sistemas defensivos.

PERFECCIONADOR

Acondicionador natural de aguas y coadyuvante enzimático con filtros UVC, ideal para acompañar aplicaciones biológicas.

BIOTECNOLOGÍA FBC

(FITOTRIPEN+BOTRYCID+CENTURION)

Devuelva la vida al suelo y evite el ataque de Fitopatógenos radiculares.

El suelo ha perdido su capacidad de autorregular las poblaciones de hongos y bacterias que atacan las plantas debido al uso indiscriminado de productos de síntesis química que han dañado este equilibrio microbiológico.

La BIOTECNOLOGIA FBC´ ha sido diseñada para recuperar el equilibrio microbiológico de los suelos y así ejercer un control efectivo contra hongos y bacterias fitopatógenas.

FORMA DE USO:

PRODUCTO	DOSIS/HA	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
FITOTRIPEN+	100 gr +	Cada dos meses	Aplicación en agua dirigida a zona radicular.
BOTRYCID+	100 cc +		
CENTURION	500 cc		

FITOTRIPEN

Bioinsumo con base en Trichoderminas a partir de 3 especies de *Trichodermas* único con alta capacidad antagonista de hongos fitopatógenos edáficos y foliares y biomineralizador de nutrientes.



BOTRYCID

Es un producto Biológico Bactericida y fungicida endófito y promotor de crecimiento vegetal y de sistemas defensivos.

CENTURION

Producto de origen natural con base en ácidos húmicos y fúlvicos, carbono orgánico oxidable y organismos potasoreductores que colonizan el suelo y ayudan en la transformación de nutrientes de origen orgánico y mineral.

BIOTECNOLOGÍA ACN (ANISAGRO+CENTURION)

La revolucionaria alternativa natural para control de Chizas.

FORMA DE USO:

PRODUCTO	DOSIS/HA	FRECUENCIA	OBSERVACIONES
ANISAGRO+ CENTURION	250 gramos+ 1 litro	Cada 3 meses	Aplicación en agua dirigida a zona radicular.

ANISAGRO

Bioinsumo con base en Lipasas, Quitinasas y Destrujina A y B a partir de cepas únicas de Metarhizium y Bacillus popilliae que causan toxemia en el insecto.

NOTA: Complemente el control de esta plaga instalando la trampa de luz 'L-9-12' o 'L-6-12', 1 por hectárea.



BIOTECNOLOGÍA BTP (BASSAR + TIGRE + PERFECCIONADOR)

Regulación natural de Gusano Cachón, hormiga arriera y termitas.

FORMA DE USO:

PRODUCTO	DOSIS/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
BASSAR+ TIGRE+ PERFECCIONADOR	500 g+ 1 lt + 1 a 2 cc/lt	Cada que sea necesario, inicie aplicaciones con incidencias medias-bajas	Aplicación foliar, se puede mezclar con insecticidas y fertilizantes foliares.

BASSAR

Bioinsumo único en Colombia con Beauvericinas y cristales de protoxinas que degradan la cutícula de los insectos y causan la muerte por septicemia a partir de los microorganismos *Beauveria bassiana* y *Bacillus thuringiensis*.

TIGRE

Es un producto de origen Orgánico - Mineral con base en Rotenonas, Alcaloides y Minerales (Boro y Cobre) enzimas especializadas en inhibir el sistema respiratorio de los insectos, además es promotor de división celular en estructuras vegetales y actúa como quelatante del Nitrógeno.