



BIOTECNOLOGIAS DE PRODUCCION SOSTENIBLE EN EL CULTIVO DE PASTURAS

1. A manera de sugerencia sería muy importante iniciar con un análisis físico-químico de suelos, microbiológico y de simbiontes radiculares; a nivel foliar un monitoreo de plagas y una incidencia de la enfermedad causada por el hongo y a nivel de suelo un monitoreo de larvas de chizas por unidad de medición, con el fin de realizar una recomendación de manejo precisa. Sin embargo adjunto un protocolo general sujeto a los ajustes de acuerdo a la situación actual de las praderas:

BIOTECNOLOGIA "MG" (MICORRIZAGRO+GALILEO+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/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
MICORRIZAGRO	50 kilos	Durante los primeros 15 días después del pastoreo.	Se puede aplicar con la abonada
GALILEO	100 a 150 kilos		
GEDEON	1 litro	En cualquiera de las aplicaciones al suelo que se realizan durante los primeros 30 días después del pastoreo.	Aplicación diluido en agua

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



MICORRIZAGRO: Bioestimulante radicular con base en simbiontes 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.

GALILEO: Biorganico mineral de alto poder que trabaja sobre los fundamentos agrícolas, Física-Química y Biología.

BIOTECNOLOGIA 'FBP'

(FITOTRIPEN+BALIENTE+PERFECCIONADOR)

Controla 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 APLICACION	OBSERVACIONES
FITOTRIPEN+ BALIENTE+ PERFECCIONADOR	125 g + 125 cc + 1 a 2 cc por litro	Durante los primeros 15 días después del pastoreo	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.

BALIENTE: Bioinsumo con base en Bacillustatinas a partir de Bacillus amyloliquefaciens único con alta capacidad antagonista de hongos y bacterias fitopatógenas, además biomineraliza nutrientes.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



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

BIOTECNOLOGÍA 'ÁCN'

(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.

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.

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 Chinchas, miones, loritos.

FORMA DE USO

PRODUCTO	DOSIS/HA	MOMENTO DE APLICACION	OBSERVACIONES
BASSAR+TIGRE+PERFECCIONADOR	250 a 500 g+ 500 cc + 1 a 2 cc por litro	Durante los primeros 15 días después del pastoreo	Aplicación foliar con mínimo 200 litros de agua por hectárea.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE



NATURAL CONTROL

BIOLÓGICOS Y SERVICIOS PARA UNA AGRICULTURA MÁS LIMPIA



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.

PERFECCIONADOR: Acondicionador natural de aguas y coadyuvante enzimático con filtros UVC. Ideal para acompañar aplicaciones biológicas.

MICORRIZAGRO-FITOTRIPEN-BOTRYCID-SAFELOMYCES-VERCANI-BASSAR-ANISAGRO
GÉDEON-CÉNTURION-BÁLIENTE

PBX 553 6232. Celular: 314 740 2623. Dirección: Km. 3 Paraje San Nicolás.La Ceja, Antioquia-Colombia
e-mail: info@naturalcontrol.com.co www.naturalcontrol.com.co