

## BIOTECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE EN EL CULTIVO DE GULUPA

### 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/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
<b>MICORRIZAGRO</b>	50 a 100 kilos	Cada 30 días	Se puede aplicar con los demás fertilizantes buscando zona de raíces de absorción
<b>GEDEON</b>	1 litro	Cada 60 días	Aplicación diluido en agua a zona radicular

#### MICORRIZAGRO

Bioestimulante radicular con base en simbiosis 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+BALIENTE+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
<b>FITOTRIPEN+</b> <b>BALIENTE+</b> <b>PERFECCIONADOR</b>	250 a 500 gramos +500 a 750 cc + 1 a 2 cc por litro	Cada 30 días	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.





## PERFECCIONADOR

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

## BIOTECNOLOGÍA FBC

(FITOTRIPEN+BALIENTE+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	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
<b>FITOTRIPEN+ BALIENTE+ CENTURION</b>	250 a 500 gr + 250 a 500 cc + 1 a 2 litros	Cada 30 días	Aplicación en agua dirigida al suelo.

## 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.

# NATURAL CONTROL

BIOLÓGICOS Y SERVICIOS PARA UNA AGRICULTURA MÁS LIMPIA



Bio  
Tecnología

## 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
<b>ANISAGRO+ CENTURION</b>	250 gramos+ 1 litro	Cada 3 meses	Aplicación en agua dirigida a zona radicular.

## ANISAGRO

Bioinsumo con base en Lipasas, Quitinasas y Destrucción 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 Trips, Minadores y Cogolleros.

### FORMA DE USO:

PRODUCTO	DOSIS/LT	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES
<b>BASSAR+</b> <b>TIGRE+</b> <b>PERFECCIONADOR</b>	1.5 g+ 3 cc + 1 a 2 cc	Incluir esta mezcla dentro de la rotación de la finca	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.