



plantoria

Productos para la agricultura sustentable.

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2017



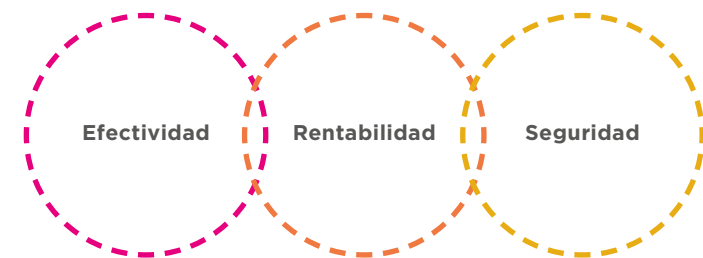


PLANTORIA

Plantoria es un portafolio de soluciones efectivas y naturales para la producción de alimentos de calidad, que cumplen con las principales certificaciones de inocuidad y buenas prácticas agrícolas, haciéndolos exportables a cualquier parte del mundo.

El objetivo de **Plantoria** es ofrecer al agricultor una alternativa, con productos efectivos, elaborados a partir de moléculas biodegradables de bajo impacto para el medio ambiente y que no dañan la salud humana.

NUESTRA PERSONALIDAD



ÍNDICE

LÍNEA PREMIUM 2

N PREMIUM
P PREMIUM
K PREMIUM
Ca PREMIUM
Mg PREMIUM

LÍNEA BIOESTIMULANTES 4

BIOALUMINIUM
QUIVER RAÍZ
QUIVER CUAJE
SETTING 4
MOLIBORO
FRUCTÓN
HORTAMÍN
SOILDOR

LÍNEA BIOFUNGICIDAS 7

SYSTEM Cu
SYSTEM MAX
EQUIMAX
M PLUS
TRIBAC
BIOAZUFRE
RADOR

LÍNEA BIOINSECTICIDAS 10

FOS SOAP
CANDOR
CRISATOP
SPIDER MAX
COMBAT PLUS

LÍNEA NEMATICIDAS 12

NEMACEM

LÍNEA COADYUVANTES 12

BOOSTER GL

LÍNEA PREMIUM

Fertilizantes líquidos de alta asimilación, basada en tecnología pionera en absorción pasiva de macromoléculas y micromoléculas nanoemulsionadas, complejadas con **HPC Nanotechnology** (Ácidos HidroxiPoliCarboxílicos).



Plantoria utiliza la tecnología HPC en la formulación de toda su LÍNEA PREMIUM de fertilizantes minerales líquidos, logrando de esta manera la máxima eficiencia en la nutrición de los cultivos.



Fertilizante mineral a base de Nitrógeno (N), complejado con ácidos hidroxipolycarboxílicos.

N PREMIUM 32-0-0

N PREMIUM es una formulación nutritiva líquida del macroelemento Nitrógeno (N), complejado con una alta cantidad de ácidos hidroxipolycarboxílicos, para uso edáfico y foliar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N) total	32.00 % p/p
Nitrógeno (N) Ureico	16.00 % p/p
Nitrógeno (N) Amoniacal	8.00 % p/p
Nitrógeno (N) Nítrico	8.00 % p/p
Ingredientes inertes	68.00 % p/v

Registro sanitario de nutriente vegetal No. RSCO-046/V/16



Fertilizante mineral a base de fósforo (P), complejado con ácidos hidroxipolycarboxílicos.

P PREMIUM 0-50-0

P PREMIUM es una formulación nutritiva líquida del macroelemento Fósforo (P), complejado con una alta cantidad de ácidos hidroxipolycarboxílicos, para uso edáfico y foliar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Fósforo (F) total	50.00 % p/p
Fósforo (P ₂ O ₅) disponible	50.00 % p/p
Ingredientes inertes	50.00 % p/p

Registro sanitario de nutriente vegetal No. RSCO-047/V/16



Fertilizante mineral a base de Potasio (K), complejado con ácidos hidroxipolycarboxílicos.

K PREMIUM 0-0-40

K PREMIUM es una formulación nutritiva líquida del macroelemento Potasio (K), complejado con una alta cantidad de ácidos hidroxipolycarboxílicos, para uso edáfico y foliar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Potasio (K) total	40.00 % p/p
Potasio (K ₂ O) disponible	40.00 % p/p
Ingredientes inertes	60.00 % p/p

Registro sanitario de nutriente vegetal No. RSCO-045/V/16



Fertilizante mineral a base de Calcio (Ca), complejado con ácidos hidroxipolycarboxílicos.

Ca PREMIUM 8-0-0 + 10 Ca

Ca PREMIUM es una formulación nutritiva líquida del macroelemento Calcio (Ca), enriquecido con macroelemento Nitrógeno (N), complejado con una alta cantidad de ácidos hidroxipolycarboxílicos, para uso edáfico y foliar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Calcio (Ca) total	10.00 % p/p
Calcio (CaO) disponible	10.00 % p/p
Nitrógeno (N) total	8.00 % p/p
Ingredientes inertes	82.00 % p/v

Registro sanitario de nutriente vegetal No. RSCO-044/V/16



Fertilizante mineral a base de Magnesio (Mg) y Azufre (S), complejado con ácidos hidroxipolycarboxílicos.

Mg PREMIUM 5.3 S + 4.5 Mg

Mg PREMIUM es una formulación nutritiva líquida de los macroelementos Magnesio (Mg) y Azufre (S), complejado con una alta cantidad de ácidos hidroxipolycarboxílicos, para uso edáfico y foliar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Magnesio (Mg) total	4.50 % p/p
Magnesio (Mg) soluble	4.50 % p/p
Azufre (S) total	5.30 % p/p
Azufre (S) combinado	5.30 % p/p
Ingredientes inertes	90.70 % p/v

Registro sanitario de nutriente vegetal No. RSCO-048/V/16



LÍNEA BIOESTIMULANTES



Los bioestimulantes vegetales o fitoestimulantes son sustancias que promueven el crecimiento y desarrollo de las plantas, además de mejorar su metabolismo. Esto último hace que las plantas puedan ser más resistentes ante condiciones adversas, estrés (abiótico, biótico, hídrico), plagas o enfermedades.



Mezcla de micronutrientes complejados con lignosulfonato de aluminio.

BIOALUMINIUM

BIOALUMINIUM es un bioestimulante natural, que favorece la formación de compuestos de autodefensa en savia, como fitoalexinas y fenoles, resultando un excelente propulsor de la brotación y el desarrollo vegetativo en los cultivos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Óxido de Zinc (ZnO)	0.6 % p/p
Carbonato de Manganeso (MnCO ₃)	1.7 % p/p
Óxido de Cobre (CuO)	2.0 % p/p
Agente Complejante: Lignosulfonato de Aluminio	

Registro Sanitario de Nutriente Vegetal: N° RSCO-010/I/15.
OMRI LISTED: (Mezcla de micronutrientes) /ida-485.



QUIVER RAÍZ

Es un enraizante líquido, a base de promotores del desarrollo radicular de las plantas estabilizados en una disolución de L-Aminoácidos seleccionados, de origen vegetal, obtenidos por doble hidrólisis enzimática. El producto está especialmente preparado para facilitar su absorción vía raíz y favorecer la asimilación de las hormonas de enraizamiento.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N)	1.7 % p/v
Potasio (K ₂ O)	0.3 % p/v
Aminoácidos	8.3 % p/v
Promotores del enraizamiento	3,600 ppm

Registro Sanitario de Nutriente Vegetal: N° RSCO-167/XII/14



Fitorregulador para el Cuajado.

QUIVER CUAJE

Es un promotor del amarre de las flores a base de Antiauxinas naturales, cuidadosamente elegidas y estabilizadas en una disolución de algas (*Ascophyllum nodosum*) y molibdeno.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N)	0.5 % p/v
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.0 % p/v
Potasio (K ₂ O)	3.2 % p/v
Molibdeno (Mo)	0.5 % p/v
Antiauxinas naturales	1.1 %

Registro Sanitario de Nutriente Vegetal: N° RSCO-070/IV/14



Promotor de la floración en condiciones desfavorables.

SETTING 4

Promotor de la floración gracias a la acción de antiauxinas naturales, aminoácidos y excipientes bioestimulantes (vitaminas) que incorpora.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N)	1.00 % p/v
Azufre (SO ₃)	24.2 % p/v
Silicio (Si)	33.6 % p/v
Aminoácidos libres	16.0 % p/v
Antiauxinas naturales	18.2 %

*De uso exclusivo para riego

Registro Sanitario de Nutriente Vegetal: N° RSCO-072/IV/14



Abono Foliar.

MOLIBORO

Es un producto corrector de carencias de Molibdeno y Boro especialmente diseñado para conseguir una mayor floración y fructificación.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Fósforo (P ₂ O ₅)	8.65 % p/v
Potasio (K ₂ O)	4.25 % p/v
Boro (B)	6.70 % p/v
Molibdeno (Mo)	0.33 % p/v
Silicio (Si)	33.6 % p/v

Registro Sanitario de Nutriente Vegetal: N° RSCO-072/IV/14





Promotor de las funciones fisiológicas

FRUCTÓN

Es un promotor del engorde de los frutos, hidrosoluble, con elevada concentración de Potasio, Molibdeno y Boro que favorece la bioestimulación del crecimiento tridimensional de los frutos frente a condiciones desfavorables de los cultivos (estrés, toxicidades, etc.).

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N)	1.50 % p/v
Potasio (K ₂ O)	5.00 % p/v
Molibdeno (Mo)	5.00 % p/v
Boro (B)	13.5 % p/v
Promotores de α y β expansinas	1.70 % p/v
Silicio (Si)	33.6 % p/v

Registro Sanitario de Nutriente Vegetal: N° RSCO-022/1/11



Abono Orgánico Líquido. Activador del Crecimiento.

HORTAMÍN

Es un fertilizante orgánico líquido a base de una elevada concentración de L-Aminoácidos de origen vegetal, procedentes de doble hidrólisis enzimática.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Nitrógeno (N)	2.50 % p/v
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.40 % p/v
Aminoácidos libres	16.0 % p/v

Registro Sanitario de Nutriente Vegetal: N° RSCO-167/XII/14
OMRI LISTED: (Aminoácidos) / IaQ-7530



Fertilizante inorgánico líquido.

SOILDOR

Es un producto que actúa como promotor y estimulador del crecimiento de la planta a base de extractos de fermentación, hongos promotores y estimuladores del crecimiento radicular y bacterias secretoras de fitohormonas. La efectividad del producto se debe a sus componentes principales: calcio en combinación con un extracto de metabolitos de microorganismos, especialmente seleccionados.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Calcio (CaO)	10.0 % p/p
Extracto de microorganismos	0.10 % p/p

COFEPRIS: Registro sanitario de Nutriente Vegetal:
N° RSCO-258/VIII/08



LÍNEA BIOFUNGICIDAS



Productos naturales, libres de residuos de síntesis química, elaborados a partir de extractos botánicos y fermentaciones de microorganismos, con propiedades bactericidas, fungicidas y fungistáticas, capaces de prevenir y controlar diversas enfermedades causadas por hongos fitopatógenos.



Gluconato de cobre + ácido galacturónico con acción bactericida y fungicida.

SYSTEM Cu

SYSTEM Cu es un producto formulado a base de ión Cobre (Cu), en el que el microelemento se encuentra en forma de complejo orgánico, como gluconato de cobre.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Cobre (Cu)	14.0 % p/p
Gluconato de cobre	35.6 % p/p
Ingredientes inertes	64.4 % p/p

OMRI Listed (Pest Crop) - Product number: ida-5605.
COFEPRIS: RSCO-FUNG-305G-X0050-375-35.676



Fungicida. extracto alcohólico de Mimosa tenuiflora 60% + Quercus robur 30%.

SYSTEM MAX

SYSTEM MAX es un fungicida sistémico natural con acción fungicida y fungistática, formulado a base de extractos alcohólicos de *Mimosa tenuiflora* (mimosa) y *Quercus robur* (roble), con alto contenido en ácido gálico y ácido pirogálico.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de <i>Mimosa tenuiflora</i>	60.0 % p/p
Extracto de <i>Quercus robur</i>	30.0 % p/p
Ácido gálico + Ácido pirogálico	8.30% p/v

OMRI Listed (Pest Crop) - Product number: ida-4639
COFEPRIS: Registro sanitario de plaguicidas
No. RSCO-FUNG-0386-0558-009-8.3





EQUI MAX

EQUI MAX es un producto natural, obtenido a partir de los tallos aéreos estériles de *Equisetum arvense L* (cola de caballo), con acción fungicida y fungistática de efecto secante.

Extracto de *Equisetum arvense*.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de *Equisetum arvense* (Cola de caballo) 100.0 % p/p

OMRI Listed (Pest Crop) - Product number: ida-5602.
COFEPRIS: Registro sanitario en proceso de certificación.



M-PLUS

M-PLUS es un formulado microbiológico con acción fungistática, a partir de dos cepas diferentes de *Bacillus subtilis*, para la prevención y control selectivo de enfermedades denominadas genéricamente *Mildiu*, *Pythium* y *Phytophthora*, ocasionadas por hongos *Oomycetos*.

Antibióticos y metabolitos procedentes de caldos de fermentación de *Bacillus subtilis* + fosfito potásico.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de Fermentación 5.00 % p/p
Ingredientes inertes 45.0 % p/p
Pentóxido de fósforo (P₂O₅) soluble 30.0 % p/p
Óxido de Potasio (K₂O) 20.0 % p/p

TRIBAC

TRIBAC es un formulado microbiológico, a partir de tres cepas diferentes de *Bacillus subtilis*, para la prevención y control frente a primeras postulaciones de enfermedades denominadas Oídios, causadas por hongos *Ascomicetos*.

Antibióticos y metabolitos procedentes de caldos de fermentación de *Bacillus subtilis* + microelementos.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extractos vegetales (*Ascophyllum nodosum*) 15.0 % p/p
Hierro (Fe soluble) 0.40 % p/p
Óxido de Zinc (ZnO) 0.20 % p/p
Carbonato de Manganeso (MnCO₃) 1.70 % p/p
Elementos Inertes 77.7 % p/p
Extracto de fermentación 50.0 % p/p



BIOAZUFRE

BIOAZUFRE es un producto elaborado a base de azufre bioasimilable con propiedades fungicidas, fungistáticas y desinfectantes, de sistema ascendente y descendente dentro de la planta.

Biopesticida con acción fungicida, fungistática y desinfectante.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Trióxido de azufre (SO₂) 32.0 % p/p
Ingredientes Inertes 68.0 % p/p



RADOR

RADOR es un producto curativo de diferentes tipos de oídios (*Leveillula taurica*, *Sphaeroteca fuliginea*, *Erysiphe cichoracearum*,...). Actúa por contacto, por lo que se debe llegar a todas las partes verdes de la planta. Tiene una buena sinergia con otro tipo de productos específicos contra oidio ya que lo que actúa no son los microorganismos sino las toxinas que estos desprenden.

Fungicida antioídio.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de algas, flavonoides, alcaloides, fenoles 10.0 % p/p
Oigo y polisacáridos 10.0 % p/p
Extracto de Microorganismos 0.80 % p/p

COFEPRIS: Registro sanitario de nutriente vegetal
No. RSCO-136-VI-09



LÍNEA BIOINSECTICIDAS

Productos naturales, libres de residuos de síntesis química, elaborados a partir de extractos botánicos, con propiedades insecticidas, acaricidas y repelentes, capaces de controlar diversas plagas fitófagas que afectan a los cultivos.



Jabón fosfórico,
insecticida y coadyuvante.

FOS SOAP

FOS SOAP es un jabón fosfórico, producto único en el mercado mexicano, con propiedades humectantes, mojantes, dispersantes, tensioactivas y acidificantes.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Oleato Fosfórico	55.0 % p/p
Aceite vegetal	47.0 % p/p
Fosfato débil	8.00 % p/p
Ingredientes inertes	45.0 % p/p



Biopesticida acción
insecticida y repelente.

CANDOR

CANDOR actúa como Fito-Fortificante frente a los efectos depresivos que determinadas plagas fitófagas, ácaros y enfermedades como oidio, bacteriosis y virosis generan en cultivos de hortalizas, frutales y ornamentales.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Aceite esencial de cítricos	25.0 % p/p
Extracto de canela	7.00 % p/p
Otros extractos vegetales	10.0 % p/p



Bioplaguicida con acción
insecticida.
Piretrinas naturales del
grupo I y II.

CRISATOP

CRISATOP es un bioplaguicida natural, formulado a base de extracto de pelitre o piretro con acción insecticida y larvicida.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de piretro	5.0 % p/p
Piretrinas naturales I - II Equivalente a 25.73 g/l de i.a.	2.50 % p/v
Ingredientes inertes	95.0 % p/p

OMRI Listed: (Pest Crop) - Product number: ida-4853
COFEPRIS: Registro sanitario de plaguicidas
No. RSCO-INAC-11-42-0631-009-2.5



Insecticida acaricida.
Extracto de Quassia
amara + Aceite de karanja
(Pongamia glabra) +
Aceite de neem (Aceite
de Azadirachta indica).

SPIDER MAX

SPIDER MAX es un bioplaguicida natural formulado a base de extracto de *Quassia amara*, Aceite de *Azadirachta indica* y Aceite de *Pongamia glabra*, con acción acaricida, insecticida y larvicida.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de <i>Quassia amara</i>	20.0 % p/p
Extracto de Neem	20.0 % p/p
Aceite de Karanja	20.0 % p/p
Ingredientes inertes	40.0 % p/p

OMRI Listed: (Crop Pest) - Product number: ida-5603.
COFEPRIS: Registro sanitario en proceso de certificación.



Bioplaguicida con acción
insecticida (Mosca blanca)
Extracto de Torvisco
(*Daphne Gnidium*) +
extracto de ruda (*Ruta
Chalepensis*) + extracto
de menta limón (*Popper
Aurantium*).

COMBAT PLUS

COMBAT PLUS es un bioplaguicida formulado a base de *Daphne gnidium* (torvisco), *Ruta chalepensis* (ruda) y *Pipper aurantium* (Mentha limón), con acción específica, insecticida y larvicida, frente a Mosquita blanca (*Bemisia tabaci* y *Trialeurodes vaporariorum*).

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto de <i>Daphne gnidium</i>	20.0 % p/p
Extracto de <i>Ruta chalepensis</i>	20.0 % p/p
Extracto de <i>Pipper aurantium</i>	15.0 % p/p
Ingredientes inertes	45.0 % p/p

OMRI Listed: (Crop Pest) - Product number: ida-7328.
COFEPRIS: RSCO-MEZC-INAC-1106R-X0009-375-050



LÍNEA NEMATICIDAS

Productos naturales, libres de residuos de síntesis química. Elaborados a partir de extractos botánicos. Propiedades nematocidas y nematostáticas. Prevención y control de nematodos.



Bioplaguicida con acción nematocida y nematostática.

NEMACEM

NEMACEM es un bioplaguicida formulado a base de extractos de raíces y cabezas florales de *Tagetes erecta* (cempasúchil), con acción nematocida y nematostática.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Extracto Acuoso de <i>Tagetes erecta</i> (cempasúchil)	100.0 % p/p
Alfa - Terpileno + Luteína Equivalente a 100.0 g/l de i.a.	10.00 % p/p
Ingredientes inertes	40.00 % p/p
Materia orgánica	30.00 % p/p
Algas	10.00 % p/p

OMRI Listed: Product number: ida-4852.
COFEPRIS: Registro sanitario de plaguicidas
No. RSCO-MEZC-1001Q-0689-375-10.



LÍNEA COADYUVANTES

Productos que influyen por medio de la tensión superficial como efecto potencializador para lograr una mejor aplicación y prolongar los efectos de cualquier molécula.



Coadyuvante de combinación química.

BOOSTER GL

Booster GL es un coadyuvante con efecto antievaporante. Mejora las aplicaciones de cualquier molécula (Insecticida, fungicida, bactericida, herbicida). Posee filtros UV que hacen tener una menor degradación, por radiación solar.

RIQUEZAS GARANTIZADAS

Ácido fosfórico	30 gr
Alcohol Graso Etoxilado	15 gr
Solventes, colorantes e inertes	100 cc



Plantoria es una línea de productos que ofrece soluciones efectivas y naturales para la producción de alimentos de calidad.

Gracias a su formulación de origen natural, reduce costos de producción y los resultados a cosecha garantizan la apertura a cualquier mercado internacional.

PRODUCTOS CON LICENCIA:



plantoria.com.mx

01 800 248 88 00
innovacionagricola.com

DE VENTA EN:

