



*Nutrición
Vegetal*

*20 años sembrando
el futuro del Perú.*



Acondicionadores de Suelo





HUMICOS

PRODUCTO LÍQUIDO
CON UN ALTO CONTENIDO
EN ÁCIDOS HÚMICOS

- Es una enmienda orgánica de altísima calidad, contiene ácidos húmicos y fúlvicos derivado de leonardita muy bioactivos y solubles.
- Aumenta la CIC.
- Reduce las sales y cloruros, amortigua el pH.
- Abre los suelo compactados (mejora estructura del suelo)
- Mejora el enraizamiento.
- Intensifica la vida microbiana y favorece la germinación de las semillas.



Presentación:
1L, 5L, 20L, 220L y 1000L

Acondicionadores de Suelo

COMPOSICIÓN %p/p

Extracto Húmico Total: 15.0%
Ácidos Húmicos: 10.0%
Ácidos Fúlvicos: 5.0%
Alto grado de CIC: 300 a 500 meq/100 g

Aspectos Fisiquímicos:

pH: 9.0
Densidad: 1.20 - 1.24 g/cc

Suelo:

Dosis General: 5-8L/cil
Dosis Hectárea: 10-15L/ha





FULVICOS

COADYUVANTE DE TIPO CARRIER
(TRANSPORTADOR ORGÁNICO)
DE NUTRIENTES

- Es un suplemento líquido de ácido Fúlvico concentrado.
- Alto poder complejante (ácidos orgánicos), permite la asimilación de nutrientes.
- Libera los minerales del suelo individualmente.
- También aumenta la capacidad de desarrollo radicular al mejorar las propiedades de los suelos.
- Está especialmente indicado para suelos devastados por agriculturas intensivas y para preparar a los cultivos en épocas de estrés.



Presentación:
1L, 5L, 20L, 220L, 1000L

Acondicionadores de Suelo



COMPOSICIÓN %p/p

Ácidos Fúlvicos: 29%
Nitrógeno (N): 1.2%
Fósforo (P₂O₅): 2.5
Potasio (K₂O): 3.5%
Carbono Org.: 16%

Aspectos Fisiquímicos

pH: 3.5 - 5.5

Dosis Foliar: 2 - 5/ha

Dosis fertiirrigación: 10 - 15 L/ha

*Repetir de 2 a 4 veces por campaña.



BIODESALINATOR

ENRAIZADOR Y DESALINIZADOR DEL SUELO

- Agregado de algas unicelulares verdes y verdes amarillas suspendidas en agua dulce.
- Poseen celulosa diferenciándose al grupo de algas verdes azules o cianobacterias y del grupo de Diatomeas.
- Es lo último en agrobiotecnología en inóculos al suelo.
- Limpia los reservorios de agua que contienen algas verdes azuladas (Cianobacterias).
- Limpia los sistemas de irrigación de sales (cloruros y carbonatos).
- Puede reproducirse rápidamente para proveer estructura benéfica a los suelos (inoculante).



Presentación:
1L, 4L, 20L

Acondicionadores de Suelo

- Su uso esta dirigido a la recuperación de suelo marginales (suelos salinos - sódicos, calcáreos) o en un programa orgánico y/o sustentable.
- Bioremediador que elimina metales pesados, compuestos orgánicos tóxicos, malos olores de aguas servidas y agua de tratamiento municipal.



Aspectos Físicoquímicos:

Solubilidad en agua: 99%

pH: 7.5

Apariencia y olor: líquido
color verdusco, olor a algas.

Dosis Hectárea (suelo): 4 - 10 L/ha
Dosis en Reservorio (5000m³): 20 L



BIO ISOLER

INOCULANTE MICROBIAL BIOFUNGICIDA
BIOBACTERICIDA - NEMATICIDA

- Inoculante bioprotector que contiene una acumulación propia de microorganismos benéficos (cepas desarrolladas en laboratorio).
- Produce y libera enzimas y toxinas que degrada las paredes celulares de los patógenos tanto en el suelo como en la hoja.
- Ayuda a la rizosfera con la colonización de microorganismos benéficos y a fijar nitrógeno atmosférico.
- Ayuda a liberar nutrientes atados a los suelos, disolviendo el fósforo y el potasio de los fertilizantes y las arcillas de los suelos.



Presentación:
1L, 4L, 20L, 208L

Acondicionadores de Suelo

- Aportan nutrientes mediante la producción de compuestos bioactivos como hormonas, vitaminas, polifenoles y exudados que estimulan al desarrollo y crecimiento de las plantas.
- Ayuda en la conversión de materia orgánica a humus.

ASPECTOS QUÍMICOS Y FÍSICOS

pH: 9.3

Solubilidad en agua: 99%.

Aspecto: líquido color marrón oscuro,
olor a moho.

Dosis Suelo: 2 - 12 L/ha

Dosis Foliar: 2 - 4 L/ha



Bioestimulantes

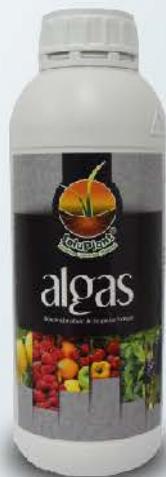




ALGAS

POTENTE BIOESTIMULANTE
DE ALGAS MARINAS (ASCOPHYLLIUM
NODOSUM 100% NATURAL)

- Contiene polisacáridos que son agentes quelantes e inductores de defensas (Resistencia sistémica inducida).
- Contiene Betaínas donde las membranas celulares no se arrugan ni sufren estrés por falta de agua.
- Tiene actividad antioxidante (Peroxidasa) que fortifican a las plantas de plagas y enfermedades.
- Es una fuente biológica precursora de Fitohormonas.
- Estimula el crecimiento de nuevas raíces.
- Ayuda en el amarre y desarrollo de frutos.



Presentación:
1L, 4L, 20L, 208L

Bioestimulantes

- Mejora la calidad postcosecha de los frutos.
- Potencia los efectos de los fitosanitarios, en especial productos a base de Azufre que pueden llegar a niveles fitotóxicos para la planta.

COMPOSICIÓN %p/p:

Contiene extracto de Ascophyllum nodosum
100%
Potasio (K₂O): 4.5
Acido Algínico: 3.0
Manitol: 1%

Aspectos Físicoquímicos:

pH : 7
Densidad: 1.25 - 1.27 g./cc
Dosis Foliar: 0.5L - 2.0L/cil
Dosis Suelo: 2 - 4 L/ha



*No mezclar ni con cobres ni Fosetil Al.

*Este producto tiene una reacción alcalina. Se aconseja ajustar el pH en caso de mezcla.



KELP MAX

ESTIMULANTE BIOLÓGICO
FOLIAR Y RADICULAR
ACTIVADOR DE LOS PROCESOS METABÓLICOS

- Solución compleja de algas: Kelp (Ecklonia m.), algas pardas y marrones (Laminaria d. y Ascophyllum sp.) de elevada riqueza en auxinas y citoquininas.
- Regula la diferenciación floral y el cuajado.
- Aumenta la calidad de las cosechas: mayor rendimiento, calibre, coloración y grados Brix.
- Potencia el vigor del sistema radicular y de la vegetación (biomasa) de calidad.
- Mejora la absorción, transporte y asimilación de los nutrientes y agua.
- Fortalece los cultivos frente al estrés abiótico.
- Fortalece el sistema natural de defensa contra enfermedades.



Presentación:
1L, 5L

Bioestimulantes



COMPOSICIÓN %p/p:

Solución compleja de algas.: 70%
AA libres: 6 %
N total: 1 %
N orgánico: 1 %
Aux. naturales: 12 mg/kg
Cito. naturales: 480 mg/kg

Aspectos Fisicoquímicos:

Densidad: 1.1 g./cc
pH: 4,5

Dosis Foliar: 1 - 2.5 L/ha
Dosis Suelo: 1.5 - 3 L/ha



ACTIVER

BIOESTIMULANTE ORGÁNICO
DE AMINOÁCIDOS LIBRES
CONCENTRADOS DE ORIGEN VEGETAL

- Aminoácidos de origen vegetal (levogiros) producidos por fermentación bacteriana.
- Supera fases de estrés (trasplante, condiciones climáticas, fitotoxicidad, ataque de plagas o enfermedades, etc.).
- Tiene poder complejante de microelementos (ac. fúlvicos).
- Mejora la estructura del suelo potenciando el sistema radicular.
- Regenera la flora microbiana (materia orgánica).
- Ayuda a superar las etapas críticas del cultivo (enraizamiento, crecimiento, brotación, floración, calibre y calidad de fruto).



Presentación:
1L, 5L, 20L, 220L

Bioestimulantes

COMPOSICIÓN% p/p:

Aminoácidos libres: 13 %
Nitrógeno (N) Total: 7,8 %
Ácidos Fúlvicos: 25,4%

Aspectos Físicoquímicos:

pH: 5,5 - 7,5
Densidad: 1.27 g./cc

Foliar:

Dosis General: 1 - 2 L/cil
Dosis Hectárea: 3 - 5 L/ha

Suelo:

Fertirrigación: 5 - 10 L/ha





AMINOLEAF

BIOESTIMULANTE - FRUTOS DE EXCELENTE CALIDAD, MEJOR ACABADO Y COLOR.

- Bioestimulante orgánico, compuesto de L-alfa-aminoácidos libres, péptidos de origen animal procesado en frío y crema de Ascophyllum nodosum.
- Favorece la polinización y la formación de frutos.
- Mejorar la calidad de los frutos, y a la correcta maduración de los frutos. Estimula el crecimiento de pelos absorbentes.
- Aumentan la resistencia a las condiciones climáticas adversas.
- Reduce el ataque de fitopatógenos e insectos como áfidos, trips y ácaros.
- Además, la crema de Ascophyllum nodosum, que contiene, causa estragos en los fitopatógenos e insectos.
- Posee efecto quelante cuando se aplica junto con micronutrientes.



Presentación:
1L, 4L, 20L, 200L

Bioestimulantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno Total (N): 2.00%
Fósforo Disponible (P₂O₅): 1.00%
Potasio Soluble (K₂O): 1.00%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH : 3.5
Solubilidad en agua: 85%
Apariencia y olor: líquido color café, olor a pescado fuerte.

Foliar:

Dosis General: 0.5 - 2 L/ cil
Dosis Hectárea: 2 - 8 L/ha





AMINOROOT

AMINOACIDOS DISEÑADOS ALTAMENTE ASIMILABLE CON
NPK Y MICROELEMENTOS PARA UNA BUENA ESTIMULACIÓN RADICULAR.

- Fortalece el sistema radicular de la planta, debido al aumento de las raíces laterales.
- Mejora el proceso de la fotosíntesis.
- Confiere resistencia al estrés: heladas, sequía, enfermedades e insectos.
- Incrementa el número y diversidad de microorganismos benéficos del suelo.
- Ayuda al crecimiento robusto y profuso del sistema vegetativo.
- Reduce de la caída de flores y frutos
- Mejora la distancia de entrenudos.
- Mayor rendimiento del cultivo.
- Mejor calidad de conservación.



Presentación:
1L, 4L, 20L, 200L

Bioestimulantes

COMPOSICIÓN%p/p:

Nitrógeno Total: 4.00%

Fósforo Disponible(P₂O₅): 1.00%

Potasio Soluble(K₂O): 1.00%

pH : 5.4

Solubilidad en agua: 40%

Apariencia y olor: líquido color negro, olor a pescado penetrante.

Aplicación al suelo:

Dosis Cilindro: 5 - 20 L/ cil

Dosis Hectárea: 20 - 100 L/ha





REBROTE

ADELANTA Y UNIFORMIZA LA FLORACIÓN Y BROTACIÓN

- Producto a base de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), solubles de pescado, ácidos orgánicos y minerales iónicos y quelatados.
- Induce o mejora la brotación de plantas caducifolias después de la dormancia.
- Excelente promotor del desarrollo vegetativo, cuajado; inductor y estimulante natural de brotes en plantas siempre verdes y hortalizas (solanáceas y leguminosas).
- Inhibe la formación de auxinas y reduce el crecimiento debido al acortamiento de entre nudos (*Ascophyllum nodosum* tiene elevada concentración de citoquininas naturales).



Presentación:
1L, 4L, 20L, 200L

Bioestimulantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno Total: 0.5%
Fósforo Disponible(P₂O₅): 0.2%
Potasio Soluble(K₂O): 0.1%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH : 3.5
Apariencia y olor: líquido verdoso, olor ligero a pescado.

Foliar:

Dosis General: 2 - 4 L/cil
Dosis Hectárea: 10 - 20 L/ha



Correctores Nutricionales Líquidos





CABO

- De alta concentración en calcio orgánico (calcio 100% asimilable) complejo con ácido lignosulfónico y el ácido glucónico.
- Fortalecido con Boro y formulado con aminoácidos específicos (mayor absorción tanto vía radicular como foliar).
- Soluciona los problemas de inmovilidad, bloqueos y asimilación de calcio.
- Aumenta consistencia y dureza de los frutos.
- Aumenta la vida post-cosecha.
- Previene y corrige los síntomas de carencia de calcio.

100% CALCIO ACTIVO
CONSISTENCIA
DUREZA



Presentación:
1L, 4L, 20L

Correctores

COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno total (N): 0.4%
Nitrógeno (N) orgánico: 0.4%
Oxido de Calcio (CaO) soluble en agua: 15%
Boro (B) soluble en agua: 0.7
Aminoácidos Libres: 2.3

Aspectos Físicoquímicos:

pH : 3-4

Dosis General: 0.3 - 0.6 L/cil
Dosis Hectárea: 1 - 3 L/ha





CALCIO

CALCIO DE ALTA
DISPONIBILIDAD



Presentación:

1L, 4L, 19L, 20L, 208L

- Fortalece y promueve el desarrollo celular de las plantas.
- Mejora la calidad y prolonga la vida útil de la producción.
- Corrige deficiencias de calcio en cualquier tipo de cultivo.
Es rápidamente asimilado a través del sistema radicular, tallo y células en las hojas.
- Contiene un quelante natural (ácidos orgánicos) permitiendo que el calcio y los nitratos sean más móviles.

Correctores



COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno total (N): 6.0%

Nitrógeno de Nitratos: 6.0%

Calcio soluble en agua (Ca): 8%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH: 5.7

Solubilidad en agua: 100%

Apariencia y Olor: líquido café oscuro.

Foliar:

Dosis General: 0.5 - 1.5 L/cil

Dosis Hectárea: 1 - 4 L/ha

*Incompatibilidad (materiales a evitar): No mezclar con fertilizantes a base de fosfatos en riego de bajo volumen. Evite mezclar con S. Húmicos, hidróxido de amonio, ácido sulfúrico, fumigantes de suelo ni materiales a base de fósforo o sulfatos.



HIERRO

EXTRACTOS DE QUELPO MARINO
Y HIERRO QUELATADO

- Ideal en aplicaciones al suelo para incrementar el desarrollo radicular.
- Reduce clorosis en las hojas.
- Los compuestos orgánicos de este producto ayudan a incrementar la producción fotosintética de la planta.
- Los extractos de queipo marino contienen hormonas reguladoras (auxinas, citoquininas y giberelinas) estas estimulan el desarrollo radicular.



Presentación:
1L, 4L, 20L, 208L

Correctores



COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno: 0.05%

Nitrógeno soluble en agua: 0.05%

Potasio soluble (K₂O): 0.20%

Hierro (Fe): 4.00%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH: 2.0

Dosis (foliar): 2.5 - 3 L/ha

Dosis (fertirrigación): 19 - 75 L/ha

*En pastos: aplicar 90 - 180 ml por cada 93 metros cuadrados



ZINC

ACTIVADOR DE ENZIMAS-INDUCTOR DE LA SÍNTESIS DE AUXINAS

- A nivel óptimo, maximiza la producción de yemas.
- Activa la síntesis de proteínas, regula la síntesis de auxinas y la formación de polen.
- Afecta el crecimiento de flores, frutos después del cuaje (fase de elongación) y el llenado del fruto.
- Disminuye la infección por enfermedades causadas por hongos y ácaros.
- La tolerancia de estrés ambiental en plantas son dependientes al zinc.



Presentación:
1L, 4L, 20L, 208L

Correctores

COMPOSICIÓN %p/p:

Zinc (Zn) 7.00%

Aspectos Fisicoquímicos:

Solubilidad en agua: 100%

Apariencia y olor: color café oscuro, olor suave

pH : 3.9

Dosis Suelo: 2.5-7.5 L/Ha

Dosis Foliar: 1-2.5 L/Ha

* En deficiencia severa aplicar 5 - 10 L/ha de conformidad a las necesidades.





KELPMIX

MICRONUTRIENTES Y ELEMENTOS TRAZA
PROTOCITOQUININAS DE ORIGEN ORGÁNICO

- Permite un adecuado desarrollo enzimático de los aminoácidos, proteínas y carbohidratos.
- Formulado en base a quelpo marino (*Ascophyllum nodosum*).
- Enriquecido con sulfato de cobalto, sulfato de cobre, sulfato ferroso, sulfato de manganeso, sulfato de zinc, octoborato de sodio y óxido de molibdeno.
- Recomendado para atender deficiencias de micronutrientes en todos los cultivos.
- Maximiza la producción de frutos de calidad hortalizas y cultivos no alimenticios y ornamentales.



Presentación:
1L 4L, 20L, 208L

Correctores

COMPOSICIÓN %p/p:

Magnesio (Mg): 1.00%

Azufre (S): 4.00%

Boro (B): 0.02%

Cobalto (Co): 0.01%

Cobre (Cu): 0.05%

Hierro (Fe): 1.00%

Manganeso (Mn): 0.20%

Molibdeno (Mo): 0.01%

Zinc (Zn): 1.00%

Dosis (foliar): 1 - 4 L/cil

Dosis (fertirrigación): 3 - 10 L/ha

Aspectos Físicoquímicos:

pH: 4.5

Solubilidad en agua: 100%



Fertilizantes Sólidos Solubles





INICIO

- Es un fertilizante NPK, de una excelente solubilidad y con alta concentración de fósforo, enriquecido con micronutrientes para estimular el desarrollo radicular de la planta.



Presentación:
1 Kg, 25 Kg

Fertilizantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno total: 10
Pentóxido de Fósforo (P2O5): 39,5
Soluble en agua
Óxido de Potasio (K2O) : 10,3
Soluble en agua
Azufre (S): 7,22
Soluble en agua
Micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn)





CRECIMIENTO

- Es un fertilizante NPK, con una formulación rica en nitrógeno, enriquecida con micronutrientes; con un adecuado balance de fósforo y potasio diseñada para apoyar el crecimiento vegetativo de la planta buscando aumentar el área fotosintética de la misma.



Presentación:
1 Kg, 25 Kg

Fertilizantes



COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno total: 25

Pentóxido de Fósforo (P2O5): 9,9

Soluble en agua

Óxido de Potasio (K2O) : 10,1

Soluble en agua

Azufre (S): 7,62

Soluble en agua

Micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn)



DESARROLLO

- Es un fertilizante equilibrado en NPK, mas elementos menores de alta solubilidad, diseñado para proporcionar a la planta cantidades iguales de NPK y obtener un desarrollo equilibrado.



Presentación:
1 Kg, 25 Kg

Fertilizantes

COMPOSICIÓN %p/p::

Nitrógeno total: 20

Pentóxido de Fósforo (P2O5): 19,5

Soluble en agua

Óxido de Potasio (K2O) : 20,1

Soluble en agua

Azufre (S): 0

Soluble en agua

Micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn)





PRODUCCION

- Es un fertilizante NPK, enriquecido con elementos menores altamente concentrado en Potasio, con un adecuado balance de Nitrógeno y Fosforo, apropiado para usar en la fase de cuajado, llenado y maduración de frutos, aumenta el rendimiento.



Presentación:
1 Kg, 25 Kg

Fertilizantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Nitrógeno total: 10
Pentóxido de Fósforo (P2O5): 9,9
Soluble en agua
Óxido de Potasio (K2O) : 42
Soluble en agua
Azufre (S): 3,2
Soluble en agua
Micronutrientes (B, Cu, Fe, Mn, Mo y Zn)





CALIDAD

- Es un fertilizante de contenido de fosforo, potasio y Boro (B) apropiado para utilizarlo en la parte final del ciclo vegetativo para mejorar la calidad, color y aspecto de la cosecha.



Presentación:
1 Kg, 25 Kg

Fertilizantes



COMPOSICIÓN %p/p:

Pentóxido de Fósforo (P2O5): 15

Soluble en agua

Óxido de Potasio (K2O) : 45

Azufre (S): 3,2

Soluble en agua

Boro (B) : 0,1

Soluble en agua



SOLUPLANT

Sólidos Solubles: Dosis y Características

CULTIVOS	DOSIS
Volúmenes normales de aplicación foliar	
Hortalizas (tomate, sandía, melón, etc.)	0.5 - 2 kg. (cil)
Vegetales verdes (lechuga, acelga, etc.)	0.4 - 1 kg. (cil)
Cebolla	0.5 - 1 kg. (cil)
Arboles frutales (palto, melocotonero, manzano, etc.)	0.5 - 2 kg. (cil)
Cereales	0.42 - 1 kg. (cil)
Ornamentales	0.2 - 0.5 kg. (cil)
Dosis de Fertirrigación	
Promedio	50 Kg. /Ha

- ✓ 100% Soluble
- ✓ Libre de impurezas
- ✓ Libres de úrea
- ✓ Bajo índice salino
- ✓ Acidifican la solución concentrada haciendo innecesario el uso de ácidos (fosfórico, sulfúrico o nítrico)
- ✓ No cristaliza ni produce deposiciones de sales nivel de gotero
- ✓ No corroen componentes metálicos
- ✓ Doble propósito: A nivel de suelo y foliar
- ✓ Contienen micronutrientes quelatizados en proporciones equilibradas (balance de nutrientes)

Fortificantes e Inductores de Autodefensa





MAXIMO

FORTIFICANTE DE CONTACTO Y SISTÉMICO,
DE AMPLIO ESPECTRO (PRINCIPALMENTE VASCULARES)

- De alta absorción y transporte sistémico en la planta.
- Actúa contundentemente frente a enfermedades vasculares.
- Induce a la planta a producir sustancias de defensa, fortaleciéndola frente a enfermedades de suelo e internas.
- Sanidad completa en programa preventivo.
- No causa fitotoxicidad.



Presentación:
1L, 5L

Fortificantes



COMPOSICIÓN % p/p:

Cu total: 5,0 %

Cu complejado: 4,5 %

Complejante: Aminoácidos y extractos biomarinos (Plancton marino y microalgas ricas en ácidos orgánicos): 20,5%

Aspectos Físicoquímicos:

pH: 9,2

Líquido Soluble

Alternar vía radicular y foliar.

Preventivo: 2,0 a 2,5 L/Ha

Curativo: 3,0 a 4,0 L/Ha

*Incompatibilidad: con aminoácidos, aceites, compuestos muy ácidos o de reacción alcalina.



KIMERA

COBRE COMPLEJADO CON
ACIDO GLUCÓNICO.

- Corrector de deficiencias de cobre.
- Mejora el sistema de autodefensa de la planta y previene ataques fúngicos y bacterianos.
- Manifiesta sistemática en los cultivos tanto en tratamiento radicular como foliar fortaleciéndolos frente a situaciones de adversidades.
- No produce fitotoxicidad ni manchas sobre el cultivo y fruto.



Presentación:
1L, 20L, 200L

Fortificantes

COMPOSICIÓN % p/p:

Cobre (Cu) soluble en agua : 5%

Cobre (Cu) complejado: 5%

Ph: 2 - 4

Dosis (foliar): 0.6- 1 L/cil

Dosis (fertirrigación): 2.5 - 5 L/ha

*Incompatibilidad: con productos cálcicos, aminoácidos, productos que contengan fósforo, azufre (sulfatos), aceites minerales ni con productos muy alcalinos





GROWPHOS

FOSFITO DE POTASIO

- Producto nutricional con un alto contenido en fósforo y potasio.
- De fácil penetración y movilidad sistémica (distribución rápida del potasio y el fósforo).
- Activa el metabolismo después de situaciones de estrés en los cultivos.
- El fósforo (ión fosfito) potencia la autodefensa (fitoalexinas) de la planta frente a enfermedades fúngicas.



Presentación:
1L, 4L

Fortificantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Fósforo (P₂O₅) soluble en agua 30,0
Potasio (K₂O) soluble en agua 20,0

Aspectos Fisicoquímicos:

pH de 4 - 6

Dosis (foliar): 0.4 - 0.6 L/cil
Dosis (fertiirrigación): 5 - 10 L/ha

***Incompatible:** con aceites minerales, compuestos cúpricos, productos ricos en calcio y productos con fuerte reacción alcalina





KRYPTONITE / AVATAR

POTENCIADOR DE LOS MECANISMOS DE
TRANSPORTE Y DEFENSA DE LAS PLANTAS

- Fertilizante bio-activo de origen vegetal con propiedades protectoras y bio-estimulantes.
- Confiere a la planta la máxima eficacia y rendimiento energético de en los procesos de fotosíntesis, transpiración y otros relacionados con el metabolismo secundario.
- Activa los sistemas de defensa y de resistencia de las plantas frente a ataques de virus, bacterias u otros patógenos.



Presentación:
1L

Fortificantes

COMPOSICIÓN % p/p:

Aminoácidos: 6%
Nitrógeno orgánico: 1%
Nitrógeno total: 1%.
Materia orgánica: 65%

Aspectos Físicoquímicos:

pH: 9,5.

Foliar:
Dosis general: 0.2 - 0.4 L/cil.
Dosis hectárea: 1 - 1.4 L/ha.





BIOSILENCE

/ SECATOR

FORTIFICANTE CONTRA ENFERMEDADES
PRODUCIDAS POR HONGOS Y ALGUNAS BACTERIAS
CON EFECTO SECANTE

- Extracto vegetal que produce una barrera física protectora biodegradable que modifica la estructura y propiedades de la hoja.
- Produce un fuerte "secado" de la superficie de la hoja, lo que altera el comportamiento y previene el desarrollo de hongos (oidiosis, fulvia, septorias, botrytis, mildius y bremias) y algunas bacterias.



Presentación:
1L, 5L

Fortificantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Rutáceas y apiáceas (Citrus spp. y Coriandrum spp.): 10 %

Aspectos Físicoquímicos:

pH: 7.3

Dosis General: 0.4 - 0.5 L/cil

Dosis Hectárea: 2.0 - 2.5 L/ha

*En mezclas con fungicidas, aplicar a la dosis de 0.3 a 0.4 L/cil de agua, sin sobrepasar en ningún caso la dosis de 3,0 L/ha.





BIOSILENCE RICE

/ SECATOR RICE

FORTIFICANTE CON APOYO SECANTE
PARA PIRICULARIOSIS Y HELMINTHOSPORIOSIS
EN EL CULTIVO DEL ARROZ Y OTROS CEREALES

- Fertilizante que contiene Boro y Sílice transportado por un complejo de origen vegetal.
- Produce un efecto hidrófugo y secante que disminuye la humedad por transpiración
- (fortalece la planta).
Barrera contra Magnoporte g. (Pyricularia),
- Heminthosporium sp. y otras enfermedades externas.
Refuerza la eficacia de fungicidas en la prevención y manejo de algunas enfermedades externas.



Presentación:
1L, 5L

Fortificantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Boro (B) soluble: 2,0
Sílice (SiO₂) soluble: 0,7
Extractos vegetales de rutáceas, apiáceas,
equisetáceas y lauráceas: 20,0%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH: 8,0.

Dosis General: 0.5 - 0.6 L/cil
Dosis Hectárea: 2.5 - 3.0 L/ha

*Realizar aplicaciones preferentemente en momentos de alto riesgo.

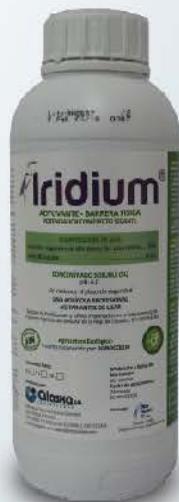




IRIDIUM / MUSTANG

ANTI-OIDIOS CON
EFECTO SECANTE

- Forma una excelente barrera protectora contra la Oidiosis.
- Actúa de forma preventiva.
- De acción de contacto y penetrante, con efecto secante y curativo.
- Forma una barrera protectora (biodegradable) sobre la superficie de frutos y hojas contra hongos.
- Posee acción complementaria con otros fungicidas.
- No contiene residuos.



Presentación:
1L, 5L

Fortificantes

COMPOSICIÓN %p/p:

Mezcla de extractos y aceites vegetales
(Rutáceas y equisetáceas): 20%
Complejo mineral (SiO₂): 0.5%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH: 10

Dosis General: 0.4 - 0.5 L/cil
Dosis Hectárea: 2.0 - 2.5 L/ha





Protectores y Barreras Físicas





SUPRESSOR

/ EUPHYTOS

PREVENTIVO Y SUPRESOR DE
NEMATODOS DE LAS RAÍCES

- Posee una excelente capacidad de penetración de las capas superficiales del suelo.
- Buena adherencia y recubrimiento de raíces y pelos absorbentes
- Activador y protector de la rizogénesis.
- Potenciador de los mecanismos de defensa de las plantas frente a ataques de nematodos y ciertos insectos del suelo.



Presentación:
1L, 5L

Protectores

COMPOSICIÓN % p/p:

Mezcla de extractos y saponinas vegetales
con sales minerales: 30%

Aspectos Fisicoquímicos:

Líquido soluble (SL)

Dosis General: 1.0 - 2.0 L/cil
Dosis Hectárea: 2.0 - 4.0 L/ha

*En aplicaciones curativas mezclar con
Oxamilo u otro nemástático.





CINAMITE

/ TITAN

FORTIFICANTE/BARRERA FÍSICA
CONTRA ÁCAROS Y TRIPS

- Se pulveriza sobre la superficie foliar
- Produce una barrera protectora biodegradable
- Altera y dificulta el establecimiento y desarrollo de plagas de ácaros y algunos insectos
- En mezcla con acaricidas e insecticidas, posee acción complementaria para la prevención y control de ácaros.



Presentación:
1L, 5L

Protectores

COMPOSICIÓN% p/p:

Mezcla de extractos vegetales (citronella, canela y menta): 13%
Adyuvantes naturales autorizados: 87%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH: 6,8 - 7,5

Dosis General: 0.3 - 0.5 L/cil

Dosis Hectárea: 1.5 - 2.5 L/ha

*Repetir la aplicación entre 5 a 7 días.





INTRUDER / GALAXY

JABÓN ENZIMÁTICO PARA LA LIMPIEZA
Y DEGRADACIÓN DE MELAZAS Y OTRAS
SECRECIONES DE INSECTOS Y ÁCAROS

- Bioestimulante que contiene aminoácidos esenciales específicos, totalmente asimilables, y diseñada para su aplicación foliar.
- De efecto detergente y limpiador de melazas y exudados.
- Dificulta el establecimiento de algunas plagas (moscas blancas, Tuta absoluta, trips y algunos ácaros).
- Limpia la superficie foliar, tonifica y recupera las plantas tras ataques de plagas (Tuta absoluta, Spodoptera exigua, orugas jóvenes, trips, moscas blancas y otros insectos melacero).



Presentación:
1L, 5L

Protectores

COMPOSICIÓN % p/p:

Aminoácidos Libre : 6%
Nitrógeno (N) Total: 1,0%
Nitrógeno (N) Orgánico: 1,0%
Complejo Bio - detergente: 10,0%

Aspectos Fisicoquímicos:

Ph: 5,5 - 6,0

Dosis Foliar: 100- 240 ml/cil
Dosis Riego: 0.5 - 1.2 L/ha

*Incompatibilidad: con aceites, compuestos con reacción ácida,
ni con formulaciones conteniendo Azufre, Cobre y Calcio.



Potenciadores y Supermojantes





AVENGER / CHALLENGER

ADYUVANTE - POTENCIADOR INSECTICIDAS
Y FUNGICIDAS SISTÉMICOS - SECANTE Y ACCIÓN DE CONTACTO

- Mejora la eficacia de los tratamientos fitosanitarios (adyuvante y potenciador).
- Mejora la calidad de las aplicaciones y contribuye a un tamaño de gota mas homogéneo.
- Limpia y elimina melaza, fumaginas, negrilla, etc.
- Ayuda a controlar poblaciones de pulgones, moscas blancas, cochinillas (larvas jóvenes), y gusanos blancos (suelo).
- Reduce la incidencia de patógenos externos sobre las plantas tratadas (oídios, roya y otros).



Presentación:
1L, 5L

Potenciadores

COMPOSICIÓN %p/p:

Extractos y aceites vegetales
(Rutáceas y Piperáceas): 12%

Aspectos Fisicoquímicos:

pH: 7,8

Foliar:

Dosis General: 300 - 600 ml /cil
Dosis Hectárea: 3 - 4 L/ha

*No mezclar con aceites, azufres y cobres





YODA / WH PROTECTOR

ADYUVANTE CON EFECTO
PENETRANTE Y MOJANTE

- Establece una barrera protectora, efecto de "secado" de la superficie.
- Dificulta o evita el establecimiento de plagas y hongos patógenos.
- Es un excelente sustitutivo de los aceites minerales, por sus elevada eficacia y menor impacto ambiental.
- Facilita la eliminación de fumaginas, negrillas y melazas.



Presentación:
1L, 5L

Potenciadores



COMPOSICIÓN %p/p:

Mezcla de aceites vegetales
(Rutáceas y Piperáceas) : 9 %

Aspectos Físicoquímicos:

pH: 6,8 - 7,2

Foliar:

Dosis General: 0.3 - 0.5 L/cil
Dosis Hectárea: 3.0 - 4.0 L/ha

Notas Técnicas

