



**EN UN MUNDO DONDE LA TIERRA PIDE AYUDA
NOSOTROS RESPONDEMOS:**

Somos una empresa especializada en nutrición vegetal, comprometidos con una agricultura sustentable y amigable con el medio ambiente.



**MAXIMIZANDO
EL POTENCIAL DE LOS
CULTIVOS**

**BIOSCIENCE AGRO PERÚ S.A.C.
REPRESENTANTE:**

Telf:
01-7397 628

Correo:
ventas@bioscienceagro.com

Ruc:
20603115351

CATÁLOGO
www.bioscienceagro.com

NUESTRA WEB



GÉNESIS

Nitrógeno 20%, Anhídrido Fosfórico 10%, Oxido de Potasio 5%, Vitamina b1, Hormonas 4ppm, Aminoácidos 3%.

Nutriente foliar multipropósito que además de aportar N, P, K aporta nutriente, fitohormonas, vitaminas y micro elementos quelatados que por su rápida asimilación a través de las hojas es usado satisfactoriamente en la recuperación de cultivos afectados por factores ambientales adversos.

Estimula el crecimiento vegetativo, floración y fructificación de la planta, mejorando el rendimiento y calidad de la cosecha.

DOSIS: 1 a 2 L/200L de agua



PHOSFOL

Fósforo (305) 45%, Nitrógeno 8%, Potasio 10%, Ácidos Carboxílicos 10.5%, Microelementos 3%, Ácidos Húmicos 2%.

Es un fertilizante foliar, rico en fósforo totalmente asimilable por la planta. Es rápidamente absorbido por el follaje y traslocado a través de las hojas y el tallo en los diferentes tipos de cultivos. Es necesario para la división celular, proceso que origina el crecimiento y desarrollo de las plantas.

DOSIS: 1 a 2 L/200L de agua



KALIUM

Potasio 42%, Nitrógeno 2%, Ácidos Carboxílicos 10.5%, Magnesio 0.5%, Aminoácidos 5%, EDTA 1%.

Es un fertilizante foliar líquido con 40 % de potasio asimilable, elemento que ayuda a mejorar la calidad a los órganos de reserva de la planta (Tubérculos, frutos y granos) y le confiere resistencia en situaciones de estrés (heladas, sequías, etc.) Kalium 40 % esta formulado en forma quelatada, calificado como translocador de carbohidratos lo cual permite efectuar en forma controlada su aportación.

DOSIS: 1 a 3 L/200L de agua

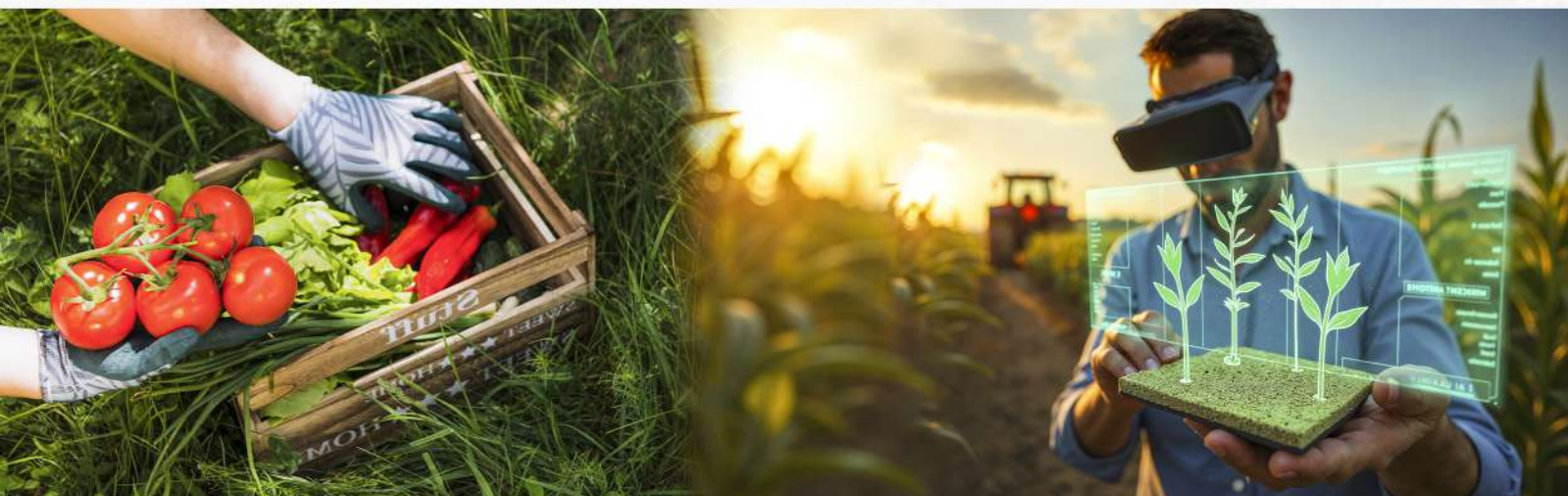
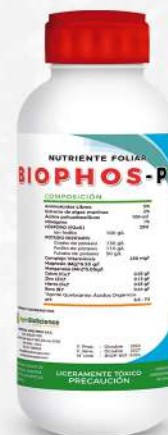


BIOPHOS PK

Fósforo (POS) 25%, Potasio 0<20) 40%.

Complejo orgánico con 5% de Aminoácidos, suplementado con 25% de fósforo y 40% potasio. Las reacciones generadas en su formulación nos permiten tener un ion fosfito, el cual acelera la penetración nutricional y a la vez actúa como inductor de defensas, logrando de esta manera un producto para cubrir etapas de floración y llenado y como inductor de defensas contra hongos y enfermedades.

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua



COMPLEX 20-20-20

Nitrógeno (N) 20%, Fósforo (P2O5) 20%, Potasio (K2O) 20%.

Es un complejo orgánico con 10% de Aminoácidos, suplementado con 20% de Nitrógeno, 20% de Fósforo y 20% de potasio; por su balance nutricional puede ser usado durante todo el periodo vegetativo, el mismo que actúa como un corrector de deficiencias nutricionales y como activador fisiológico para que el cultivo asimile la fertilización de fondo.

DOSIS: 1 a 2 L/200L de agua





AMINIKO 30%

Aminoácidos 30%, Ingredientes Inertes 70%.

Es un bioestimulante natural que contiene un alto contenido de aminoácidos de origen 100% vegetal, lo que le permite aportar más del 68% de materia orgánica.

Es un complejo de aminoácidos libres obtenido mediante la hidrólisis de proteínas naturales vegetales tales como soya, maní, alfalfa, entre otras; mediante procesos enzimáticos producto de la fermentación bacteriana.

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua



ATP-ENERGY

Compuestos Orgánicos 80%, Ingredientes Inertes 20%.

ATP-ENERGY Es un bioestimulante natural que contiene un alto contenido de aminoácidos de origen vegetal al 80%.

Es un complejo de aminoácidos libres obtenido mediante la hidrólisis de proteínas naturales vegetales tales como soya, maní, alfalfa, entre otras; mediante procesos enzimáticos producto de la fermentación bacteriana.

DOSIS: 0.3 a 0.5 Kg/200L de agua



AMINO-ZN+

Aminoácidos 40%, Zinc 10%.

Es un poderoso fertilizante y bioestimulante líquido obtenido mediante la hidrólisis de proteínas naturales vegetales tales como soya, maní, alfalfa, entre otras; mediante procesos enzimáticos producto de la fermentación bacteriana.

DOSIS: 0.3 a 0.5 L/200L de agua



ALGAMAR PLUS

Extracto de Algas Marinas 65%.

Es un extracto de algas marinas (*Ascophyllum nodosum*) compuesto por macroelementos, microelementos quelatados naturalmente, fitohormonas (giberelinas, auxinas y citoquininas), proteína, betaínas, vitaminas, carbohidratos y aminoácidos libres.

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua



LESSMAR-100

Extracto de Algas Marinas (*Ascophyllum Nodosum*) 100%.

Es un extracto a base de 100% algas marinas (*Ascophyllum nodosum*), compuesto por macroelementos, microelementos quelatados naturalmente, protohormonas (giberelinas, auxinas y citoquininas), proteínas, betaínas, vitaminas, carbohidratos y aminoácidos libres que actúan como un bioestimulante del metabolismo de las plantas y favorece el equilibrio de las funciones fisiológicas al nivel de las células de manera integral.

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua



KALIFA-XL

AATC (Ácido N-Acetyl-Thiazolidin-4-Carboxílico) 2.5%, ATC (Ácido Thiazolidin-4-Carboxílico) 2.5%, Glicina 6%, Adyuvantes e Inertes C.8.p 100%.

Es una formulación novedosa de sustancias de alta tecnología que mejoran el metabolismo vegetal. Está Formulado a base de un derivado del aminoácido L-cisteína además de contener Ácido Fólico. Aplicándose en dosis recomendadas y en el momento oportuno en la fase del desarrollo vegetal oportuno mejora el rendimiento y la calidad de las cosechas.

DOSIS: 0.1 a 0.2 L/200L de agua



BETAMIN

Glicina Betaina 10%, Lisina 4%, Aminoácidos Libres 2.4%, Acido Orgánicos 28.0%.

Es un producto que debido a su novedosa formulación de glicina - betaina actúa como bioestimulante y anti-estresante de gran eficacia. La cual actúa como un osmorregulador el cual permite a los cultivos mantener la turgencia de las células evitando su deshidratación además mantiene la actividad fotosintética.

BETAMIN contiene ácidos orgánicos los cuales ayudan a mejorar la asimilación de nutrientes, favoreciendo eficientemente los cultivos en momentos de estrés salino, déficit hídrico o en condiciones de altas temperaturas, logrando optimizar los procesos fisiológicos de las plantas y mejorar sus rendimientos.

DOSIS: 2 a 4 L/Ha



BETAMIN SP

Glicina Betaina Natural 97%, Nitrógeno (N) Total 12%, Nitrógeno (N) Orgánico 11.5%, Relación C/N 4.96%.

Es un producto que debido a su novedosa formulación de glicina - betaína y prolina que ayuda a prevenir y proteger los cultivos del estrés abiótico (sequía, salinidad y temperaturas desfavorables) y a la vez a mantener un alto rendimiento de cosecha.

BETAMIN SP mejora la velocidad de reacción al estrés abiótico, las plantas van a tener mayor capacidad de realizar fotosíntesis, generando un óptimo desarrollo de los procesos bioquímicos que se producen en el nivel celular.

DOSIS: 1 a 3 Kg/Ha

TRASLOCADORES DE AZUCARES

TRASLOCADOR KBM

DOSIS: 1 a 3 L/200L de agua



Óxido de Potasio 50%, Boro 7%, Molibdeno 2%, EDTA 1%.

Es un abono foliar líquido con alto contenido de Potasio. Las plantas en su fase productiva requieren que los carbohidratos producidos por la fotosíntesis se desplacen de las hojas hacia los frutos para obtener una maduración uniforme. También evita un excesivo crecimiento vegetativo y mejora el estado general de la planta, consiguiéndose mejor calidad de frutos.



BIOZINC

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Zinc 9%, Aminoácidos Libres 5%, Materia Orgánica 29%, Ácidos Húmicos 2%.

Es un formulado líquido indicado para corregir carencias de Zinc en los distintos cultivos. El zinc es un micronutriente esencial en la planta que permite el crecimiento y desarrollo normal de las plantas. Aunque las exigencias de zinc por la planta pueden ser mínimas, su influencia sobre la formación y el mantenimiento de auxinas es determinante.

Su formulación incorpora humectantes que optimizan la asimilación del producto.



FRUTIPACK

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Ácidos Policarboxílicos 120.0 g/L, Algas Marinas 40.0 g/L, Calcio(Ca) 140.0 g/L, Boro(B) 20.0 g/L, Zinc(Zn) 3.0 g/L.

Es un bionutriente foliar extraído por medio de un proceso bioquímico-orgánico, enriquecido y acomplexado con ácidos aminocarboxílico y etonalamida, además de extractos vegetales, ácidos policarboxílicos, materia orgánica activada y enzimas bioenergéticas que activan los procesos de división y elongación celular.

Ayuda al crecimiento de la planta, aumenta la energía, acelera el flujo de nutrientes hacia la célula.



CALBORZINC

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Aminoácidos Libres 10%, Extrato de Algas Marinas 3%, Complejo de Calcio (Ca) 14%, Fulvato de Calcio 4%, Complejo de Boro (B) 2%, Complejo de Zinc (Zn) 3.5%, Nitrógeno (N) 2%, Complejo Vitamínico 0.15%.

Es un complejo orgánico con 10% de Aminoácidos, suplementado con 14% de Calcio, 2% de Boro y 3.5% de Zinc, lo cual permite corregir las deficiencias nutricionales de estos elementos y lograr un óptimo resultado en cuanto a reproducción y calidad de frutos.



BOROCK

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Boro 15%, Aminoácidos Libres 5%, Materia Orgánica 29%, Proteínas 4%.

Es un fertilizante foliar que contiene una alta concentración en Boro. El Boro es un micronutriente esencial que participa en el transporte y síntesis de azúcares, división celular, crecimiento meristemático y síntesis de proteínas. Es usado para la prevención y corrección: Deformación de turiones en espárrago, corazón pardo y chancro en coles, frutos pequeños en vid, cítrico, fresas, y otros; cuajado de vainas en leguminosas, fruto corchoso, caídas y agrietamiento externo de frutos (manzanos, melocotón), fruto corchoso en cítricos.

CALFRUT

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Calcio 20%, Ácidos Policarboxílicos 10%, Magnesio 2%, Materia Orgánica 29%, Proteínas 4%, Aminoácidos 2.5%.

Fertilizante foliar que contiene calcio procedente de materias primas de alta concentración y pureza, que forma parte de la pared celular y membrana celular. Interviene en la división y elongación celular, maduración de frutos, germinación de la semilla etc. Es un corrector de carencias desarrollado para su empleo como fuente de calcio y en el control de deficiencias o desequilibrios en la asimilación de este elemento.



FULL GREEN

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Magnesio 30%, Ácidos Húmicos 2.5%, Aminoácidos 10%, Ácidos Carboxílicos 0.6%, Microelementos 1.5%.

Es un complejo líquido totalmente soluble. Indicado para corregir carencias de magnesio en distintos cultivos que se puede aplicar en forma foliar, o mediante los sistemas de fertirrigación. El magnesio es un macro elemento esencial en la planta, juega un papel prioritario en la fotosíntesis como constituyente elemental de la clorofila y es de vital importancia en diversas funciones metabólicas.



CALBOR

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Calcio 10%, Boro 3%, Carbohidrato 2%, Materia Orgánica 29%, Proteínas 4%, Aminoácidos 2.5%.

Es un fertilizante 100% asimilable por parte de la planta para uso foliar, con una alta concentración de calcio y boro para mejorar el amarre, cuajado y firmeza de los órganos florales y también los frutales, mejorando la calidad de los mismos. Previene los desórdenes fisiológicos y corrige las caídas de flores y frutas.

Aporta calcio y boro, dos nutrientes esenciales en las plantas, cuya absorción es por diferencia de concentración entre la solución aplicada y el tejido vegetal.



BIOCAL-61

DOSIS: 500 ml/200L de agua

Oxido de Calcio (Cao) 61 %

Es un producto de fácil y rápida asimilación y rápida formulado con una alta concentración de calcio debidamente quelatado, está debidamente indicado a prevenir y corregir las carencias de calcio.

BIOCAL-61 fortalece la pared celular, mejorando la conservación y almacenamiento de los frutos.



MICRONUT MIX

DOSIS: 100 a 200 Kg/Ha de agua

Magnesio 4.0%, Hierro 4.0%, Zinc 1.5%, Manganeseo 4.0%, Cobre 1.5%.

Contiene un alto contenido de micro elementos quelatizados orgánicamente y altamente asimilables. Los cuales actúan como transportadores, igualmente debido a su acción quelatante transforman a los micronutrientes en elementos altamente asimilables como también garantiza una óptima nutrición y su correcta metabolización enzimático, logrando un desarrollo uniforme y completo de toda la planta; como a la vez promover la translocación de los elementos en las plantas, hacia el follaje, raíces, frutos y órganos de almacenamiento, son nutrientes foliares, altamente concentrado de micro nutrientes quelatizados orgánicamente.



BIOCYT 2.0

DOSIS: 0.3 a 0.5 L/200L de agua

Proto citoquinina 2%, L-Aminoácidos 3%, Fósforo (P205) 8%, Potasio (K20) 6%.

Es un bioestimulante regulador de crecimiento de plantas de origen natural, que al ser aplicado a su follaje les proporciona hormonas enzimas y elementos menores esenciales con un adecuado balance que da como resultado un incremento significativo de los rendimientos y una mejor calidad de sus cosechas. Promueve la división celular en todo tejido nuevo (Hojas y frutos) con la finalidad de incrementar el tamaño de las hojas y el calibre de los frutos.



FITOGROW-BA

DOSIS: 0.1 a 0.2 L/200L de agua

L-Aminoácidos 3%, Fósforo 8%, Potasio 6%, Protocitoquininas (6-BA) 4%.

Es un bioestimulante con actividad citoquinética, nutrientes esenciales y aminoácidos, desarrollado para aumentar el crecimiento y desarrollo de frutos de forma homogénea y por consiguiente el rendimiento final de cosecha.

FITOGROW-BA promueve la ramificación lateral generando una mayor cosecha en menos tiempo.

FITOGROW-BA incrementa la floración, reduce la caída prematura de frutos y homogeniza la fructificación.



STARGROW-BA

DOSIS: 0.2 a 0.3 L/200L de agua

L-Aminoácidos 3%, Fósforo 8%, Potasio 6%, Protocitoquininas (6-BA) 2.4%.

Es un bioestimulante con actividad citoquinética, nutrientes esenciales y aminoácidos, desarrollado para aumentar el crecimiento y desarrollo de frutos de forma homogénea y, por consiguiente, el rendimiento final de cosecha.

STARGROW-BA promueve la ramificación lateral generando una mayor cosecha en menos tiempo.

STARGROW-BA incrementa la floración, reduce la caída prematura de frutos y homogeneiza la fructificación.



FORCE PLUS

DOSIS: 0.3 a 0.5 L/200L de agua

Aminoácidos Activados 12.00%, Protocitoquinina (Kinetina) 0.092 g/L, Protoauxinas (Ácido Indol Acético) 0.051 g/L, Protoácido Giberélico 0.051 g/L, Microelementos Quelatados (Fe,Zn,Mg, Mn,B,S) 2.10%

Es un fitorregulador de crecimiento trihormonal de origen vegetal constituido a base de AMINOÁCIDOS bioactivados que estimula y restablece la fisiología normal de la planta que manifiesta su máximo potencial genético natural con el propósito de incrementar los rendimientos y mejorar la calidad de las cosechas.

Es un regulador promotor del desarrollo vegetal.



ROOT

DOSIS: 0.3 a 0.5 L/200L de agua

Ácido 3 Indol Butírico 3100ppm, Ácido Alfa Naftalenacético 650ppm, Fosforo 225g/L, Ácidos Orgánicos Quelatantes 125g/L.

Moderno enraizador con alto contenido de auxinas y nutrientes esenciales, para un acelerado y mejor desarrollo de raíces, es un producto que penetra en los tejidos celulares y propicia una favorable concentración de auxinas, básicamente alfa naftalenacético y el ácido indol butírico en la planta, estimulando el desarrollo radicular. En conjunto, las fitohormonas actúan en la formación de raíces, especialmente en estacas, acodos y frutales; esquejes de diversos cultivos, emitiendo raicillas en corto tiempo.



OSIRIS ROOT

DOSIS: 0.5 a 1.0 L/200L de agua

Extractos Vegetales Orgánicos 10%, Ácidos Glutámico 3%, Materia Orgánica 8%.

Es un compuesto de extractos vegetales con actividad bioestimulante. Osiris, Activa metabolismo secundario de la planta. Aumenta la producción de proteínas antiestrés y aumenta la producción endógena de hormonas del crecimiento.



BIOQUIT

DOSIS: 0.5 a 1.0 L/200L de agua

Quitosano 10%, Fósforo 4.8%, Acido Glutámico 3%, Materia Orgánica 8%.

Es un bioestimulante del sistema radicular y foliar de las plantas (emisión de raíces y raicillas mediante el mecanismo de Resistencia Sistémica Adquirida), Fungistático (defensa contra ataque de hongos), Hemostático (protector de raíces y control natural de nematodos fitoparásitos), y protector de enfermedades aéreas.

PENTACOBRE AMIN

DOSIS: 0.3 a 0.5 L/200L de agua

Sulfato de Cobre Pentahidratado Sistémico 270 g/L, Salicilato de Cobre 25 g/L, Fosfito de Cobre 5g/L, Aminoácidos Libres 100g/L.

Es un fertilizante bioinductor de defensas naturales a base de sulfato de cobre pentahidratado molécula bioactivada, cuya acción sistémica nutritiva, bactericida y fungicida biodegradable, impide y disminuye la formación de incubación de hongos que forman colonias y se diseminan por el interior de la planta, gracias a su acción sistémica que induce a la tormación natural de las detensas, mejorando la estructura de las paredes celulares y de los vasos conductores de savia, evitando la población de fungosis y de bacterias.

PENTACOBRE

DOSIS: 0.3 a 0.5 l/200L de agua

Sulfato de Cobre Pentahidratado Sistémico 25%, Cobre Metálico 5%.

Es un nutriente formulado a base de moléculas orgánicas activadas provenientes del metabolismo del sulfato de Cobre pentahidratado, y también el ion Cobre (Cu) asimilable, que corrige las deficiencias o carencias de este elemento.

Es sistémico y tiene doble sistemía para su asimilación por la planta: Vía foliar (Basi-petal) y Vía radicular (Acropetal), actividad que permite llegar a aquellos órganos afectados por organismos patógenos como hongos o bacterias.

FOSFI CU

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Fosfito de Cobre 84%, Fósforo 50%, Cobre 34%.

Es un fertilizante líquido a base de fosfito de cobre que estimula la formación de las defensas naturales de las plantas. La presencia de fósforo como ion fosfito en alta concentración estimula la formación de fitoalexinas, sustancias tóxicas para los hongos que causan enfermedades como: Tristeza, gomosis, mildiu, marchitez y pudriciones radiculares.

La aplicación temprana favorece la formación de las raíces, estimula la floración y potencia el sistema inmunológico.

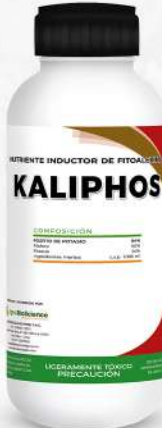
KALIPHOS

DOSIS: 0.5 a 1 L/200L de agua

Fosfito de Potasio 84%, Fosforo 50%, Potasio 34%.

Es un fertilizante líquido a base de fosfito de potasio que estimula la formación de las defensas naturales de las plantas. La presencia de fósforo como ion fosfito en alta concentración estimula la formación de fitoalexinas, sustancias tóxicas para los hongos que causan enfermedades como: Tristeza, gomosis, mildiu, marchitez y pudriciones radiculares.

La aplicación temprana favorece la formación de las raíces, estimula la floración y potencia el sistema inmunológico.



HUMIK 15%

DOSIS: 1 a 3 L/200L de agua

Ácidos Húmicos 15%, Ácido Fúlvico 3%, Potasio 1.5%.

Es una enmienda húmica potásica líquida obtenida de Leonardita al 15%. Contiene ácidos húmicos y fúlvicos muy solubles en agua.

Puede ser aplicado exitosamente a través del sistema de riego por goteo, foliar o en drench; en viveros, frutales y hortalizas.

Los humatos se extraen de la Leonardita a través de reacciones alcalinas, obteniéndose un producto concentrado en sus sustancias húmicas.

HOTAI

Ácidos Húmicos 24%, Ácido Fúlvico 22%, Potasio 8%, Ligninas y Fenólicos Totales Aminoácidos 5% Fosforilados 10%, Nitrógeno 2.5%.

Es una enmienda húmica potásica líquida obtenida de Leonardita. Contiene ácidos húmicos y fúlvicos muy solubles en agua. Puede ser aplicado exitosamente a través del sistema de riego por goteo, foliar o en drench; en viveros, frutales y hortalizas.

Los humatos se extraen de la Leonardita a través de reacciones alcalinas, obteniéndose un producto concentrado en sustancias húmicas, las cuales contienen ácidos húmicos y fúlvicos y numerosos micro elementos biológicamente activos en forma de ácido húmico acomplejado.

RECOMENDACIONES DE USO: APLICACIONES FOLIARES		
CULTIVOS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	L/200L de agua	
Hortalizas y Ornamentales	0.5 - 1	Aplicar a la emergencia o trasplante, repetir las aplicaciones durante el primer tercio del cultivo.
Frutales	0.4 - 0.5	Aplicar a partir de la brotación y repetir durante el primer tercio de desarrollo.
RECOMENDACIONES DE USO: APLICACIÓN EN RIEGO POR GOTEO		
CULTIVOS	DOSIS L/Ha.	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas y Ornamentales	30 - 60	Iniciar las aplicaciones al trasplante, Realizando 4 - 5 aplicaciones coincidentes con momentos de máximo desarrollo.
Frutales	30 - 60	Aplicar a partir de la brotación y repetir durante el primer tercio de desarrollo.
RECOMENDACIONES DE USO: APLICACIÓN EN DRENCH (APLICAR EN EL 2° TERCIO DEL RIEGO)		
CULTIVOS	DOSIS L/cil.	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas y Ornamentales	2 a 4	Iniciar las aplicaciones al trasplante, Realizando 4 - 5 aplicaciones coincidentes con momentos de máximo desarrollo.
Frutales	2 a 4	Aplicar a cada árbol un volumen (aprox. 250 ml de la solución) que asegure una buena penetración al suelo, desde la brotación cada 15 días.



HUMIK 80SG

DOSIS: 0.25 a 0.50 Kg/200L de agua

Ácidos Húmicos 80%, Ácidos Fúlvicos 6%, Potasio 10%.

Es una enmienda húmica potásica sólida obtenida de Leonardita al 80%. Contiene ácidos húmicos y fúlvicos muy solubles en agua. Puede ser aplicado exitosamente a través del sistema de riego por goteo, foliar o en drench; en viveros, frutales y hortalizas.

Los humatos se extraen de la Leonardita a través de reacciones alcalinas, obteniéndose un producto concentrado en sus sustancias húmicas.

DETERGENTE AGRÍCOLA



BIOSAP CENTINELA

Saponinas de Ácidos Grasos 35% Inertes 65%.

Es un detergente coadyuvante de última generación a base de saponinas biodegradables para la protección y lavado de los cultivos, con PH neutro. Reconstituye las células naturales de las hojas, que aseguran una eficaz acción de limpieza contra el polvo, fumagina y exuvias de insectos en árboles frutales y otros cultivos; ayudando a que las aplicaciones fitosanitarias logren una mejor respuesta en el control de plagas y enfermedades.



INPUT REVIEW
PROGRAM

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS (L/Ha)	DOSIS (L/200L)	PC	LMR
Palto	1.0 - 1.5	0.1 - 0.2	Exento	Exento
Arándano	1.0 - 2.0	0.1 - 0.2	Exento	Exento
Vid	1.0 - 1.5	0.1 - 0.2	Exento	Exento
Cítricos	1.0 - 1.5	0.1 - 0.2	Exento	Exento

CENTINELA

Saponinas de Ácidos Grasos 35% Inertes 65%.

Es un detergente de última generación a bases de saponinas de ácidos grasos y ceras naturales biodegradables para la protección y lavado de los cultivos, con pH neutro. Reconstituye las células naturales de las hojas, que aseguran una eficaz acción de limpieza contra el polvo, fumagina y exuvias de insectos en árboles frutales y otros cultivos; ayudando a que las aplicaciones fitosanitarias logren una mejor respuesta en el control de plagas y enfermedades.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN
En todos los cultivos	20 - 100 ml/Cil. 200L. aplicar con alto volumen de agua, en cualquier etapa de cultivo.

CICATRIZANTES



SELLADOR PLUS

Copolímeros y Agentes de Suspensión 863 g/L. Extracto Cítrico 36 g/L. Betaína 15g/L. Óxido de Zinc 36 g/L. Excipientes 50 g/L. Sulfato de Cobre Heptahidratado 100 g/L.

Contiene un copolímero, que es un coloide protector; óxido de zinc, que actúa como agente antihongos y bacteriostático; contiene además un fungicida natural a base de extracto cítrico que permite una buena humectación y grado de penetración en las heridas y betaína que es un inhibidor de la germinación de esporas de hongos y bacterias.



BIO KISSIL PRIME

NO GENERA ESPUMA - MAYOR DISPERSIÓN

Polyether Modified Trisiloxane 100%.

Es un coadyuvante orgánico siliconado ampliamente usado en la agricultura. Es un siliconado novedoso que reúne cualidades de excelente dispersión, humectación y penetración estomática; que influye positivamente al aplicarse en mezcla con los fitosanitarios.

Al ser aplicado en el tanque de agua genera una mínima capa de espuma el cual evita la pérdida de pesticidas al momento de la mezcla.

RECOMENDACIONES DE USO:

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS EN %	DOSIS /200L	DOSIS POR MOCHILA DE 20L	OBSERVACIONES
Herbicidas	0.025 - 0.05	50 - 100 ml	5 - 10 ml	--
Insecticidas	0.010 - 0.025	20 - 50 ml	2 - 5 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menos dosis.
Fungicidas	0.010 - 0.05	20 - 50 ml	2 - 5 ml	--
Fertilizantes y micronutrientes	0.015 - 0.05	30 - 100 ml	3 - 10 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menos dosis.
Reguladores de crecimiento	0.015 - 0.025	30 - 50 ml	3 - 5 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menos dosis.



BIO KISSIL

Trisiloxane Ethoxilate 99.9%.

Es un coadyuvante orgánico siliconado ampliamente usado en la agricultura. Reúne cualidades de excelente dispersión, humectación y penetración estomática. Influye positivamente al aplicarse en mezcla con los fitosanitarios. Actúa disminuyendo la tensión superficial del agua permitiendo un mejoramiento uniforme y asegurando una cobertura total con la mezcla de aspersión.

RECOMENDACIONES DE USO:

TIPO DE APLICACIÓN	DOSIS EN %	DOSIS /200L	DOSIS POR MOCHILA DE 20L	OBSERVACIONES
Herbicidas	0.025 - 0.05	50 - 100 ml	5 - 10 ml	--
Insecticidas	0.010 - 0.025	20 - 50 ml	2 - 5 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menos dosis.
Fungicidas	0.010 - 0.05	20 - 50 ml	2 - 5 ml	--
Fertilizantes y micronutrientes	0.015 - 0.05	30 - 100 ml	3 - 10 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menos dosis.
Reguladores de crecimiento	0.015 - 0.025	30 - 50 ml	3 - 5 ml	En frutales en aplicaciones de alto volumen usar la menos dosis.





AQUABLAND

Citratos Reguladores de pH 45%, Edetatos Quelatantes 55%.

Es un producto específicamente formulado para mejorar las características químicas del agua, regulando el pH y reduciendo la dureza del agua. Aquabland cuenta con agentes compatibilizadores que ayudan a homogenizar la mezcla final.

RECOMENDACIONES DE USO:		
CULTIVO	DUREZA DEL AGUA (ppm)	DOSIS (Kg/200L)
Cítrico, Vid, Palto, Mango	150 - 250	0.1
Espárrago, Arándano, Granado	251 - 350	0.2
Hortalizas, Leguminosas	351 - 450	0.25
Banano	>450	0.30 a más

OPTIMUS PH

DOSIS: 40 a 100 ml/200L de agua

Acidificantes 55%, Surfactante no iónico 30%, Diluyentes y Acondicionadores c.s.p. 1L.

Es un regulador de PH que se utiliza para mejorar la aplicación de los agroquímicos. Tiene la finalidad principal de reducir el pH de las aguas alcalinas utilizados para la aspersión a un nivel óptimo para el buen funcionamiento de los Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas y Abonos foliares.



BIOGEL WETT

DOSIS: 100 a 200 ml/200L de agua

Alcohol Polivinílico 6%, Diluyentes c.s.p 1L.

Es un adherente, dispersante, humectante (coadyuvante agrícola) que se agrega a los caldos fungicidas, insecticidas y herbicidas, dirigidos a diversos cultivos, con la finalidad de mejorar la adherencia sobre el follaje de las plantas a tratarse.

REDUX

Edetatos Quelatantes 100%.

Es un producto específicamente formulado para mejorar las características químicas del agua y reducir la dureza.

Redux cuenta con agentes compatibilizadores que ayudan a homogenizar la mezcla final.



RECOMENDACIONES DE USO: APLICACIONES FOLIARES		
CULTIVOS	DUREZA DEL AGUA (ppm)	DOSIS (Kg/200L)
Citricos, Vid, Palto, Mango	150 - 250	0.08
Espárrago, Arándano, Granado	251 - 350	0.15
Hortalizas, Leguminosas	351 - 540	0.20
Banano	> 450	0.25 a más



CITRON

Aceite de Cítrico 80%, Emulsificantes 5%.

Es un coadyuvante a base de refinados aceites de cítrico; que también es usado como encapsulador. Es usado en el manejo de un amplio rango de plagas tales como insectos de cuerpo blando. Es un aceite ultrafino que contiene sustancias naturales que causa repelencia y disuasión en la alimentación de los insectos.

RECOMENDACIONES DE USO COMO COADYUVANTE:		
CULTIVO	DOSIS	
	L/Cil. De 200L	L/Ha
Palto, Vid, Mango	0.1 - 0.2	1 - 2
Arándano	0.2 - 0.3	2 - 3
Cítrico	0.1 - 0.15	1 - 2

CAPSIKILL DUO

Aceite Vegetal 120g/L, Aceite de Ajo 400g/L, Oleorresina de Ají 400 g/L, Aditivos c.s.p. 1L.

Es un producto botánico a base de aceite de ajo y oleorresina de ají. La oleorresina de ají causa repelencia de la plaga.

La mezcla de estos aceites finos, emulsionables, biodegradables, actúan como carrier (transportador) encapsulador (protector) de agroquímicos; ALICINA (Aceite de ajo) tiene la acción de suprimir la actividad biológica de los insectos de cuerpo blando (Prodiptosis, trips, pulgones, chanchito blanco, etc.) que atacan los cultivos, por las características propias del activo también cumple una función de repelencia.



RECOMENDACIONES DE USO:		
PARA USO COMO ADHERENTE	DOSIS	
	L/Cil. De 200L	ml/mochila de 20L
Insecticidas	0.4 - 0.5	40 - 50
Fungicidas	0.4 - 0.5	40 - 50

CAPSIKILL

Aceite Vegetal 22%, Oleorresina de Ají 60%, Ingredientes Inertes c.s.p.1 L.

Es un aceite botánico de contacto formulado con oleorresina de capsicum (ají) que contiene principios pungentes compuestos principalmente por capsaicina y otros principios pungentes alcaloides como los capsaicinoides, los cuales afectan los insectos a través de la disrupción metabólica, daño de la membrana y disfunción del sistema nervioso.



RECOMENDACIONES DE USO		
PARA USO COMO ADHERENTE	DOSIS	
	L/Cil. De 200L	ml/mochila de 20L
Insecticidas	0.3 - 0.5	40 - 50
Fungicidas	0.3 - 0.5	40 - 50



GARLIC

Aceite Vegetal 22 %, Alicina 60%, Ingredientes Inertes c.s.p. 100%.

Es una mezcla de aceites finos emulsionables biodegradables que actúan como carrier (transportador) encapsulador (protector) de agroquímicos; y ALICINA que tiene la acción de suprimir la actividad biológica de los insectos de cuerpo blando (Prodiptosis, trips, pulgones, chanchito blanco, etc.) que atacan los cultivos por las características propias del activo, también cumple una función de repelencia.

RECOMENDACIONES DE USO:		
PARA USO COMO ADHERENTE	DOSIS	
	L/Cil. De 200L	ml/mochila de 20L
Insecticidas	0.4 - 0.5	40 - 50
Fungicidas	0.4 - 0.5	40 - 50



PARAFFIN WITHE

Aceite Mineral Parafínico 98%, Aditivos 2%.

Es un aceite mineral, altamente refinado, recomendado para uso agrícola, específicamente en las aplicaciones de agroquímicos (herbicidas, insecticidas, fungicidas), obteniendo una mejor adherencia y dispersión. PARAFFIN WHITE es un producto de contacto y debe aplicarse directamente a la plaga, actuando sobre el insecto y causándole la muerte por asfixia.

RECOMENDACIONES DE USO:							
CULTIVO	PALTO	VID	CÍTRICOS (mandarina, naranja, limón)	ESPÁRRAGO	MANGO	FRUTALES (arándano, melocotón, ciruelo, cerezo)	GRANADA
DOSIS (L/200L)	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0	0.5 - 1.0	2.0 - 3.0	1.0 - 2.0	1.0 - 2.0



TARCIN

Aceite de Canela 25%, Emulsificantes 3%.

Es un coadyuvante a base de refinados aceites de canela; y que también es usado como encapsulador, usado en el manejo de un amplio rango de plagas tales como insectos de cuerpo blando.

Es un aceite botánico que contiene sustancias naturales que causa repelencia y disuasión en la alimentación de los insectos, adicionalmente produce excitación del sistema nervioso provocando enmascaramiento de las feromonas.

RECOMENDACIONES DE USO COMO COADYUVANTE:		
CULTIVO	DOSIS	
	L/Cil. De 200L	L/Ha
Palto, Vid, Mango	0.1 - 0.2	1 - 2
Arándano	0.2 - 0.3	2 - 3
Cítrico	0.1 - 0.15	1 - 2



GOLDEN OIL

Aceite Vegetal 92%, Emulsificantes 8%

DOSIS: 0.3 a 1 L/200L de agua

Es una mezcla de aceites emulsionables que actúan como carrier (transportador) y encapsulador (protector) de agroquímicos (insecticidas, fungicidas y herbicidas). Su fórmula única está hecha a base de los más finos aceites naturales. Reduce la volatilización y la foto descomposición de los agroquímicos.



DESTROYER

Aceite de Olea Europea 80%, Emulsificantes 20%.

Es un coadyuvante a base de refinados aceites de oliva; y que también es usado como encapsulador; usado en el manejo de un amplio rango de plagas tales como insectos de cuerpo blando (Araña roja, pulgones, chanchito, Queresas).

Es un aceite orgánico que contiene ácidos grasos. Este producto no crea resistencia al tener un efecto de funcionamiento mecánico destruyendo la capa protectora del insecto.

RECOMENDACIONES DE USO COMO COADYUVANTE:		
CULTIVO	DOSIS	
	L/Cil. De 200L	L/Ha
Palto, Vid, Mango	0.4 - 0.8	2 - 4
Arándano	0.3 - 0.6	1.2 - 3
Cítrico	0.4 - 0.8	3.2 - 5
Banano	0.5 - 1	2.5 - 4.5



KANELIUM

Aceite de Canela 25%, Emulsificantes 3%, Ingredientes Inertes c.s.p. 1000ml.

Es un coadyuvante a base de refinados aceites de canela; y que también es usado como encapsulador; usado en el manejo de un amplio rango de plagas tales como insectos de cuerpo blando.

RECOMENDACIONES DE USO		
PRODUCTO	DOSIS	
	L/Cil. De 200L	L/Ha
Palto, Vid, Mango	0.1 - 0.2	1 - 2
Arándano	0.2 - 0.3	2 - 3
Cítrico	0.1 - 0.15	1 - 2
Banano	0.15 - 0.25	0.7 - 1.25

LUPAS LED ENTOMOLÓGICAS



DOBLE Y MULTIPLE
60X - 30X

Ideal para evaluar plagas y enfermedades en cultivos.

Permiten ver más de cerca los insectos que habitan en cultivos o hojas de plantas.

DE USO AGRÍCOLA

Identifica las plagas en tus cultivos desde la etapa inicial como: Ácaro Marrón, Ácaro Hialino, Queresas, Etc.



60X - 30X



**¡DESBLOQUEA
EL POTENCIAL
DE TUS CULTIVOS!**



BIOSCIENCE AGRO PERÚ S.A.C.
Ruc: 20603115351
Telf. 01-7397 628
ventas@bioscienceagro.com
www.bioscienceagro.com