Catálogo 2023



NATURALEZA QUÍMICA

Cuidando el Medio Ambiente







NATURALEZA QUIMICA

BIOTECNOLOGIA – Es mejor prevenir que curar -

Desde 1992 acumulando experiencia en el desarrollo, investigación y comercialización de innovadores productos de nutrición y sanidad vegetal para agricultura.

NEOQUIM es una empresa Ecuatoriana biotecnológica basada en el desarrollo de nuevas soluciones y productos para la mejora de rendimientos y la protección de cultivos frente a diferentes tipos de estrés biótico y abiótico.

Formulamos y fabricamos soluciones agrotecnológicas con el objetivo de maximizar y optimizar los rendimientos de los diferentes tipos cultivos a nivel en territorio nacional e internacional.

NEOQUIM LTDA presenta el formato de nuevas tecnologías y estrategias de protección vegetal más eficaces y respetuosas con el medio ambiente impulsando la agricultura sostenible y competitiva 100% Ecuatoriana, estas nuevas tecnologías son desarrolladas principalmente a través de la generación y la activación de los mecanismos de defensa en plantas mediante la aplicación de moléculas específicas de origen Biológico y de origen Vegetal las cuales tienen la capacidad de potenciar la resistencia natural de las plantas, inmunizándolas frente a enfermedades las cuales son cada vez más persistentes.

Nuestro departamento de investigación y desarrollo ha centrado sus objetivos en la identificación de soluciones con efecto "vacuna" para utilizarlas en programas de prevención, mediante aplicaciones periódicas, para mantener altas las defensas para cuando se den las condiciones idóneas de desarrollo de los diversos tipos de patógenos.

El efecto "vacuna" se presenta como el método más prometedor entre las alternativas de prevención de patógenos, ya que su aplicación no presenta ningún tipo de riesgo para el hombre ni el medio ambiente.

Somos la nueva cultura de estimulación de los procesos naturales que benefician el desarrollo, nutrición, crecimiento y protección de plantas.

Productos específicos destinados a aportar los nutrientes adecuados para cada etapa del cultivo en las fases más importantes del ciclo biológico de la planta, aportamos precisión para un cultivo equilibrado.





ALGA MARIN

BIOESTIMULANTE APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

Bioestimulante de origen natural a base de algas marinas Ascophyllum nodosum que aportan aminoácidos biológicamente activos, incrementando rendimiento y calidad en todo tipo de cultivo a campo abierto y bajo invernadero. Estimula el desarrollo de fitoalexinas las cuales aumentan la resistencia y tolerancia a la situaciones de estrés biótico y abiótico (heladas, sequias, enfermedades).

COMPOSICIÓN	g/l
Ácido algínico	810 g/l
COMPUESTO POR:	
Extracto de algas marinas	
Ascophyllum nodosum	24 g/l
AMINOGRAMA	ml/100ml
Ácido Glutámico	0.35
Tirosina	0.28
Ácido Aspártico	0.17
Treonina	0.15
Metionina	0.15
Histidina	0.13
Leucina	0.12
Serina	0.02
Alanina	0.7
Fenil alanina	0.7
Lisina	0.7
Isoleucina	0.6
Arginina	0.4
Valina	0.3
Glicina	0.2











ALGA MARIN

BIOESTIMULANTE APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA





Galón Caneca





Alga Max BIOESTIMULANTE APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

COMPOSICIÓN Ácido algínico (Polisacáridos totales)	900 a/
COMPUESTO POR:	, cc g,
Extracto de algas marinas (Ascophyllum nodosum)	24 g/
Aminograma ml/1	00ml
Ácido Aspártico	0.17
Ácido Glutámico	0.35
Serina	0.02
Histidina	0.13
Treonina	0.15
Glicina	0.2
Arginina	0.4
Alanina	
Tirosina	0.28
Valina	0.3
Metionina	0.15
Fenil alanina	0.7
Isoleucina	0.6
Leucina	0.12
Lisina	

ALGAMAX bioestimulante de origen natural a base de algas marinas Ascophyllum nodosum que aportan aminoácidos biológicamente activos, incrementando rendimiento y calidad en todo tipo de cultivo a campo abierto y bajo invernadero, debido a que tienen un efecto de estimulación en todas las fases (crecimiento, floración, cuajado). Estimula el desarrollo de fitoalexinas las cuales aumentan la resistencia y tolerancia a la situaciones de estrés biótico y abiótico (heladas, sequias, enfermedades).







1 Litro Galón Caneca







FERTILIZANTE INORGÁNICO APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

Composición	g/l
Nitrogeno Total	10
Fosforo Total	10
Potasio (K2O)	10
Mono-polisacaridos	4500 ppm
Magnesio (MgO)	1,5
Zinc (Zn)	2300 ppm
Hierro (Fe)	2200 ppm
Boro (B)	850 ppm

Fertilizante líquido (N-P-K) formulado principalmente para las etapas fenológicas de rápida absorción e inmediata disponibilidad para las plantas, especialmente durante la expansión de la hoja y crecimiento vegetativo. **AQUAVIT MICROELEMENTOS** es un producto de contacto altamente concentrado, recuperador de textura y frescura del follaje, por importante contenido de azucares (Mono-polisacaridos).







1 Litro 500 ml 250 ml





ARMY FLOR

BIOESTIMULANTE PARA FLORACIÓN Y CUAJADO

Composición	g/l
Fosfito de molibdeno	416
Ácido glutamico	70
Prolina	40

ARMY FLOR promueve y estimula el crecimiento de meristemos foliares, amarre de flores y cuajado Promueve la activación del sistema inmunologíco de las plantas induciendo una mayor producción de fitoalexinas, proteínas de defensas (quitinasas) y proteínas anti-estrés.

Producto sistémico de acción acropetal y basipetal, estimula el mecanismo SAR (Resistencia sistémica adquirida). Mejora la capacidad fotosintética asi como la asimilación de carbono.









BIOESTIMULANTE APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

Composición	g/l
Boro (B)	60,0
Aminoácidos totales	60,0
Ácido Glutámico	31,8
Serina	4,9
Treonina	4,4
Isoleucina	2,6
Arginina	2,4
Alanine	2,1
Acido Aspártico	2,0
Metionina	2,0
Valina	1,7
Leucina	1,7
Lisina	1,4
Fenil alanina	1,1
Glicina	0,8
Tirosina	0,6
Histidina	0,5

BORIK es un bioestimulante con contenido de boro (B) y aminoácidos que realiza al mismo tiempo la acción como corrector de carencias de boro y bioestimulante. Incrementa los rendimientos y la calidad de los cultivos, debido a que tiene un efecto de estimulación en la planta en fase de crecimiento activo y en los periodos de floración y cuajado de todo tipo de cultivos.







BIOMOG

INOCULANTE BIOLÓGICO DESCOMPONEDOR DE MATERIA ORGÁNICA (MO) ASPERSIÓN Y/O INOCULACIÓN

INGREDIENTE ACTIVO:	
Thermus Thermofilas	2.2 x 10 ⁸
Pureza microbiológica	99%
Actividad enzimática	Amilolítica, Celulolítica y Proteolítica

BIOMOG es un descomponedor de materia orgánica (MO) y una solución para el manejo de desechos orgánicos en general, a base de bacterias benéficas THERMOFILAS altamente eficientes del género Thermus, que acelera el proceso de descomposición, mejorando la calidad de la materia orgánica de estiércol caballar, porcino, avícola, vacuno, bovino, etc. Facilita su retiro y rápido secado.

Elimina toda fuente de alimentación y desarrollo de insectos en general, huevos y larvas. Elimina y controla gases amoniacales (NH3) y de azufre causantes de malos olores. Duplica hasta un 80% y más camas en pesebreras, planteles avícolas, etc.

BIOMOG es una solución de problemas ambientales en actividades agrícolas, pecuarias y de toda índole.







CYTOVIT

BIOESTIMULANTE ENRIQUECIDO CON CITOQUININAS

Composición	g/l
Ácido Salicílico	20
Ácido fólico	6
Citoquininas	0,80 ppm
6-BA (6 benciladenina)	0,10 ppm
Dihidrozeatina	0,10 ppm
Isopenteniladenina	0,10 ppm
Kinetín (6-furfurilaminopurina)	0,10 ppm
Ribosido dihidrozeatina	0,10 ppm
Ribosido isopenteniladenina	0,10 ppm
Ribosido zeatina	0,10 ppm
Zeatina	0,10 ppm

CYTOVIT es un bioestimulante enriquecido con citoquininas que presenta alta actividad de división celular en los cultivos promoviendo la floración, potenciando el amarre de frutos, el brotamiento de yemas laterales y la producción de frutos con buen calibre, los ácidos salicílicos y fólicos potencializan la generación de citoplasma, proteínas y ácidos nucleicos convirtiéndose en un excelente estimulante de tejidos meristemáticos y con ello aumentando el follaje, adelanta la floración, y aumenta la resistencia al estrés.







1 Litro 500 ml 250 ml 125 ml





DISFOL pHD

REGULADOR DE pH, DUREZA Y DESALINIZADOR DE AGUA Y/O SUELO AGENTE EXTENDEDOR

Composición	g/l
Ácidos Orgánicos	180
Ácidos Carboxilicos	50
Lignosulfonatos	170
Alquil Poliglicol	100

DISFOL pHD regula el pH, acidez, salinidad, durezas, evita hidrólisis en mezclas para aplicaciones. Genera un efecto tampón o buffer y rompe la tensión superficial del agua, mejorando la cobertura y humectación de las plantas, maximiza la durabilidad y funcionamiento de los tratamientos foliares y al suelo.













FIJA TODO

REGULADOR DE pH, **DUREZA Y DESALINIZADOR DE AGUA Y/O SUELO AGENTE EXTENDEDOR**

Composición	g/l
Ácidos Orgánicos	180
Ácidos Carboxilicos	50
Lignosulfonatos	170
Alquil Poliglicol	100

FIJA TODO regula el pH, acidez, salinidad, dureza, evita hidrólisis y obturaciones de productos. Genera un efecto tampón o buffer y rompe la tensión superficial del agua, mejorando la cobertura en aplicaciones, maximiza la durabilidad y funcionamiento tratamientos foliares.



FIJA TODO agente extendedor, regulador de pH, dureza y desalinizador de agua y/o suelo.

DOSIS 125-150 ml en 200 litros de agua.

La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo a las características químicas del agua de uso agrícola

"La información presentada sirve como una refe la cual puede acogerse de acuerdo con las cond fisiológicas de la planta y condiciones de clima".

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO Antes de abrir el frasco, revise que éste se encuentre er

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
Este producto puede causar una imfación leve a la piel,
por lo que se recomienda utilizar el equipo de
manejo, preparación, mezcla y/o aplicación de este
producto: guantes y botas de caucho, respirador
(mascarilla), overol, gafas protectoras y observe las
normas de precaución establecidas sobre el uso y

alimentos de la composición de la composición de la composición de la composición del producto de la composición del producto del produ



















Grosor Plus ÁCI

FERTILIZANTE INORGÁNICO ENRIQUECIDO CON ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICO

COMPOSICIÓN Y CONCENTRACIÓN

Potasio soluble (K2O)150 g/l
Extracto húmico total45 g/l
Ácidos húmicos20 g/l
Ácidos fúlvicos25 g/l
Carbono orgánico17 g/l

PLUS GROSOR posee una elevada concentración de Potasio soluble y extractos húmicos, realiza al mismo tiempo la acción de corregir y/o prevenir las carencias de Potasio el cual reduce los efectos generados por el estrés hídrico o de frío "heladas", regulando el uso del agua por la planta y aumentando la resistencia a niveles extremos de temperatura, en los periodos de desarrollo y formación de los frutos, tubérculos, granos, racimos, etc. Favorece y mejora la calidad y cantidad de frutos, sintesis de azucar, formacion de nuevos brotes, asimilación de Nitrogeno (N), Calcio (Ca), Magnesio (Mg), activa la producción de enzimas.







HUMATO POTASICO

FERTILIZANTE INORGÁNICO APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

Composición	g/l
Acidos húmicos y fúlvicos	280
Potasio soluble	200
Fósforo Asimilable	300

HUMATO POTASICO es un bioestimulante Fertilizante para corregir deficiencias de Fósforo (P) y Potasio (K) en todo tipo de cultivos. Promueve la formación, desarrollo y coloración de frutos mejorando sus rendimientos e incrementa el crecimiento radicular de las plantas. El contenido de materia orgánica en los ácidos húmicos y fúlvicos incrementa la fertilidad del suelo y la absorción de nutrientes minerales aumentando su solubilidad y asimilación formando quelatos.







1 Litro 500 ml 250 ml





K-POTE

FERTILIZANTE INORGÁNICO ENRIQUECIDO CON ÁCIDOS HÚMICOS Y FÚLVICOS

Composición	g/l
Potasio soluble (K2O)	300
Extracto húmico total	45
Ácidos húmicos	23
Ácidos fúlvicos	22
Carbono orgánico	167

Es una nueva formulación con una elevada concentración de potasio y extractos húmicos, que realiza al mismo tiempo la acción de corregir y/o prevenir las carencias de potasio y reduce los efectos generados por el estrés hídrico o de frío "heladas", regulando el uso del agua por a planta y aumentando la resistencia a niveles bajos de temperatura, en los periodos de desarrollo y formación de los frutos, tubérculos, granos, racimos, etc, acelerando el proceso de maduración y aumentando el peso de los frutos.





1 Litro 500 ml





LIMO

LIMPIADOR DE FOLLAJE APLICACIÓN FOLIAR

Composición	g/l
Extracto cítrico	540
Perfil de Sales Potásicas de	
Ácidos Grasos Vegetales	
Ácido laúrico	48.53
Ácido palmítico	35.14
Ácido esteárico	2.18
Ácido oleíco (cis-9)(Omega9)	14.15

LIMO es un producto totalmente biodegradable y respetuoso con el medio ambiente, desarrollado para lavar, limpiar, romper, destruir y eliminar de forma rápida y eficaz negrillas, melazas y todo tipo de impurezas de las partes aéreas de la planta en cualquier cultivo. Su composición derivada de semillas cítricas a base de ácidos orgánicos de origen vegetal, lo convierten en un producto ideal para la suave limpieza de cualquier etapa del cultivo aun si está en floración, no causa daño alguno. La aplicación de **LIMO** no tiene efecto fitotóxicos sobre las plantas.







1 Litro 500 ml 125 ml











Galón Caneca







FERTILIZANTE INORGÁNICO APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

Composición	g/l
Nitrogeno nitrico (NO3)	120
Nitrógeno amoniacal (N-NH4)	120
Nitrógeno ureíco (N-NH2)	80
Nitrógeno inorgánico (N)	80
Magnesio (MgO)	1,5
Molibdeno	3000 ppm
Zinc (Zn)	2300 ppm
Hierro (Fe)	2200 ppm
Boro (B)	850 ppm

Fertilizante líquido nitrogenado diseñado para las etapas fenológicas con un alto requerimiento de nitrógeno, con rápida absorción e inmediata disponibilidad para las plantas, especialmente durante la expansión de la hoja y crecimiento vegetativo, **NITRO** no produce perdidas por volatilización.



1 Litro





RAIZER

BIOESTIMULANTE ENRIQUECIDO CON FÓSFORO APLICACIÓN EDAFICO E INMERSIÓN

Composición	g/l
Ácido fosfórico (P2O5)	60
Ácido fólico	4
Ácido Salicílico	20
Perfil de Ácido Grasos	
Ácido Linoleíco (cis, cis) (Omega 6)	245,2
Ácido Oleíco (cis-9) (Omega 9)	244,5
Ácido Palmítico	68,3
Ácido Esteárico	47,6
Ácido Laúrico	2,4

RAIZER es un bioestimulante enriquecido con ácido fosfórico desarrollado para favorecer los procesos de enraizamiento de plantones, esquejes o estacas de frutales, así como el enraizamiento en los trasplantes de cultivos en general como hortícolas y ornamentales. La presencia en su formulación de ácido fólico, ácido salicílico y ácidos grasos (omega 6 y 9), da lugar a rutas metabólicas en la planta, cuyo producto es la de formación y desarrollo del sistema radicular, permitiendo el buen desarrollo desde las fases iniciales del cultivo.







1 Litro 500 ml 250 ml





SIKLON

FERTILIZANTE INORGÁNICO APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

Composición	g/l
Ácido monosilícico (SiO2)	400
Ácidos húmicos	30
Ácidos fúlvicos	30
Carbono orgánico	170

SIKLON permite la retención y disponibilidad del agua, además de incrementar la turgencia de las células, obteniendo mayor volumen y llenado de sus frutos y de raíces. Incrementa la resistencia de las plantas al estrés abióticos, fortalece y ayuda al sistema radicular, además mejora la respiración de las plantas y la distribución de los carbohidratos. En aplicaciones foliares incrementa el grosor en hoja, aumenta la tasa fotosintética traduciéndose en cosechas más productivas.







250 ml





SANAPLANTA

INDUCTOR DE DEFENSAS FOSFITO SISTÉMICO

Composición	g/l
Isothiazol	200
Fosfito (PO ₃)-3	320
Zinc total (Zn)	0,5

SANAPLANTA contiene isothiazol potencializado con fosfito de zinc los cuales proporcionan un efecto profiláctico inmediato de gran sistemicidad en la planta, circulando tanto de forma acrópetal como basípetal por el floema, estimulando los mecanismos de defensa estructural y bioquímica en las plantas, induciendo la emisión de hojas y brotes completamente sanos mediante el mecanismo SAR (Resistencia Sistémica Adquirida). Promueve la activación del sistema inmunológico de la planta, induciendo una mayor producción de fitoalexinas, proteínas de defensa (quitinasas, etc.) y proteínas anti-estrés.







OZONIC

Composición	g/l
Aluminio (AI)	380
Oxido de Aluminio	420
Fosforo (P ₂ O ₂)	80

OZONIC es un inductor de fitoalexinas las cuales son mecanismos naturales de defensas producidas por la planta al estimular la enzima fenilalanina amonio lipasa (pall) induciendo la sintesis de metabolitos secundarios implicadas en los mecanismos internos de vigor como respuestas al ataque de patógenos sin generar resistencia alguna, producto indicado para ser aplicado al suelo.









APLICACIÓN FOLIAR

Composición	g/l
Cobre (Cu)	180
Sulfato (SO4)	70

Estimula las defensas naturales de la planta generando estabilidad en la membrana y en las paredes celulares. Rico en cobre con aportes como ion sulfato, indispensable en el desarrollo de enzimas y la fotosíntesis. Favorece la fijación del nitrógeno lo que mejora el vigor de la planta, y a la formación de proteínas y hormonas de crecimiento.







1 Litro 500 ml 250 ml





VOLTEK -30

BIOESTIMULANTE ENZIMATICO PARA ENGROSE

INGREDIENTE ACTIVO:	
Brasinoesteroides (polihidroxifenoles esteroidales)	100 g/l
Glúcidos	50 g/l
Terpénos	10 g/l
Saponinas	10 g/l

VOLTEK-30 es un producto a base de Brasinoesteroides 100% de origen vegetal, extraidos de plantas brasiaceas los cuales promueve en un corto periodo de tiempo diversos efectos en todo tipo de cultivo y etapas fenológicas. Aumenta el rendimiento y producción de biomasa, incrementa la altura en plantas, grosor del tallo, longitud de la raíz principal, contenido de clorofila y fotosíntesis.







VIAGRO CBZ

FERTILIZANTE ORGÁNICO APLICACIÓN FOLIAR Y EDAFICA

Composición	g/l
Calcio (Ca)	90
Boro (B)	20
Zinc (Zn)	40
Acidos Fúlvicos	70
Carbono organico	35

VIAGRO CBZ es un fertilizante de origen orgánico para las etapas de floración, refuerza los receptáculos florales con el calcio, evitando así su caída. Contiene boro como elemento de transporte, para un buen cuajado de flores y llenado de frutos, ramos y partes vegetativas. El zinc es importante en la síntesis de proteínas estimulando el desarrollo de frutos, incrementa el metabolismo de carbohidratos. El zinc también es necesario para la producción del triptófano, aminoácido esencial y precursor del ácido indobutírico, que es una hormona de crecimiento vegetal. Los ácidos fúlvicos permiten la asimilación inmediata de los nutrientes contenidos.





1 Litro 250 ml





VIAGRO ALFU

GERMINADOR DE SEMILLAS

Composición	g/l
Lignosulfonatos	280
Ácidos Fúlvicos	100
Carbono Orgánico (CO)	110
Seaweed Phaeophyta	50
Phaeophyceae e Rodophyceae	50
Ascophyllum Nodosum Noruega	50
Rhizobium Melitoti (Micro alga Hawaii)	50

VIAGRO ALFU aporta energía y resistencia en el proceso completo de germinación semilla-plántula en cualquier variedad de semillas dando como resultados plántulascon raíces sanas y vigorosas mejorando la resistencia, vigor, rapidez y seguridad en la absorción de nutrientes posterior. Incrementa hasta tres veces más la velocidad de germinación (dependiendo de la variedad).



250 ml