

LISTA DE PRODUCTOS NANOTECH Bolivia S.R.L.

1

Ítem	Descripción de Productos	COMPOSICION		RECOMENDACIONES
1	GAIA	Materia Organica Total Extractos Humicos Extractos Fulvicos Materia Inertes	14,50% 13,30% 1,20% 85,50%	Aplicación de Base. Líquido. Desbloqueador de suelos equilibrando la estructura del suelo para aumentar la CIC. Retiene 20 veces su peso en agua y pone a disposición todos los Micro y Macro elementos para ser absorbidos muy facilmente por la planta. DOSIS: 15 a 30 litros por hectarea.
2	NUTRITUTOR	Nitrógeno (N): 20 % Fósforo (P): 30 % Potasio (K): 15 % Calcio (Ca): 0,10 % Magnesio (Mg): 0,50 % Azufre (S): 1,30 % Hierro (Fe): 1,30 %	Manganeso (Mn): 0,50 % Cobre (Cu): 0,10 % Zinc (Zn): 0,10 % Boro (B): 0,03 % Materia organica Total (E.H.T) Ingredientes Inertes 16,57 %	Aplicación FOLIAR. Líquido. Gran aporte de Macro y Micro nutrientes en forma orgánica para facilitar su absorción y disposición a la planta en forma inmediata. • Estimula el crecimiento vegetal. • Recomendado especialmente para aumentar el vigor del cultivo en situaciones de debilidad (heladas, retraso vegetativo, fitotoxicidad, etc.) y cuando existe dificultad en absorber los nutrientes por las raíces (sequia, sistema radicular deficitario, exceso de humedad en el suelo) • Mejora la estructura y textura del suelo. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
3	FERTIGOLD	<i>Materia Orgánica Total: 14,00 %</i> Nitrógeno (N): 18,00 % Fósforo (P): 18,00 % Potasio (K): 15,00 % Calcio (Ca): 0,10 % Magnesio (Mg): 0,40 % Azufre (S): 1,20 % Hierro (Fe): 0,02 %	<i>Manganeso (Mn): 0,005 %</i> <i>Cobalto (Co): 0,005 %</i> <i>Cobre (Cu): 0,005 %</i> <i>Zinc (Zn): 0,004 %</i> <i>Boro (B): 0,005 %</i> <i>Molibdeno (Mo): 0,001 %</i> <i>Ácido Giberelico: 1,00 %</i> <i>Materia Inertes: 32,25 %</i>	Líquido. Su uso es para tratamiento de semilla y para aplicación Foliar. Es apto para el uso en cultivos intensivos como extensivos especialmente para cultivos Industriales, Frutales, Cítricos, Hortícolas, Vid y Olivos; durante la fase inicial del ciclo vegetativo, cuando se requiere estimular el crecimiento. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
4	FOSFITO DE POTASIO	Fosforo (P2O5): 30,50 % Potasio (K2O): 20,50 %	30,50% 20,50%	SEPHIT K es un fosfito potásico líquido que induce a las plantas a producir sus propias fitoalexinas, que son las defensas naturales de las plantas contra los ataques de los hongos endoparásitos responsables de todas las podredumbres de raíces, cuello, tallos y hojas, y de uso indispensable en climas cálidos y húmedos o en cultivos de invernadero. El Potasio mejora el llenado de granos, mejora la calidad de las frutas y su contenido de vitamina C, mejora el color y el sabor de las frutas, aumenta el tamaño de frutos y tuberculos. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
5	MAX PRO Mg	<i>Materia Orgánica Total (Extractos Húmicos Totales (E.H.T.)</i> Nitrógeno Fósforo Potasio Magnesio Zinc Boro Materia Inertes	14,50% 4,00% 8,00% 6,00% 14,00% 1500 ppm 1000 ppm 51,00%	Es un fertilizante foliar líquido de alta asimilación formulado en base a Magnesio micro y maconutrintes complejado con EXTRACTOS HÚMICOS Y FULVICOS de origen vegetal como agente quelante mejorando la absorción foliar, translocación y metabolización del magnesio dentro de la planta. Es uno de los elementos esenciales para el desarrollo de la planta. Actúan como constituyente de la clorofila, interviene y mejoran el proceso de la fotosíntesis, necesario para la formación de carbohidratos (Azucares), mejora el proceso de la vegetación. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
6	ENERGY ROOT	Materia Organica Total 14,50 % Acido Húmicos: 13,30 % Ácido Fúlvicos: 1,20 % Nitrógeno: 6,00 % Fósforo: 17,00 % Magnesio: 7,00 %	Calcio: 4,00 % Boro: 1.000 ppm Zinc: 1.500 ppm Fitohormonas: 3.000 ppm Ácido Giberélico: 1.000 ppm Amino ácidos: 8,00 %	Fertilizante - Enraizador Foliar. Líquido. En aplicaciones foliares preventivas y correctivas de la nutrición de macro y micronutrientes, como así estimuladores del desarrollo radicular y vegetativo por medio de las fitohormonas. Mejora los procesos de fotosíntesis reduciendo los niveles de stress por temperatura elevada y déficit hídrico, dentro de la planta. Aumento el desarrollo radicular por ende mejora el desarrollo vegetativo por mayor absorción de los nutrientes del suelo. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
7	FERTIMAX ARRANQUE	<i>Materia Orgánica Total: 14,00 %</i> Nitrógeno (N): 30,00 % Fósforo (P): 10,00 % Potasio (K): 10,00 % Calcio (Ca): 0,10 % Magnesio (Mg): 8,00 % Azufre (S): 1,20 % Hierro (Fe): 1,00 %	<i>Manganeso (Mn): 0,005 %</i> <i>Cobalto (Co): 0,005 %</i> <i>Cobre (Cu): 0,005 %</i> <i>Zinc (Zn): 0,004 %</i> <i>Boro (B): 0,005 %</i> <i>Molibdeno (Mo): 0,001 %</i> <i>Ácido Giberelico: 1,00 %</i> <i>Materia Inertes: 24,67 %</i>	Es un fertilizante líquido foliar soluble en todo tipo de solución, elaborado a base de una enmienda orgánica (Extractos Húmicos y Fulvicos) procedente de turba. Es un producto diseñado para desbloquear suelos y bajar la alcalinidad, logrando que los nutrientes estén a disposición del cultivo. Además este producto posee una carga alta carga orgánica que está constituida por aminoácidos y ácido giberélico que actúa como agente quelatante natural. Contiene tres nutrientes primarios Nitrogeno, Fosforo y potasio balanceados activos además de nutrientes secundarios y micronutrientes. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.

LISTA DE PRODUCTOS NANOTECH Bolivia S.R.L.

2

Ítem	Descripción de Productos	COMPOSICION		RECOMENDACIONES
8	FERTIMAX MADURACIÓN	Materia Orgánica Total (E.H.T.): 14,50 %	Magnesio: 5,00 %	Es un fertilizante foliar líquido de alta solubilidad, formulado a base de Fosforo, Potasio y micro nutrientes, diluidos con EXTRACTOS HÚMICOS Y FULVICOS de origen vegetal. Este fertilizante es especial para engorde y maduración mejora el llenado y engorde de los frutos, facilita la síntesis de proteínas y almidón (aumento de °Brix), acentuando la coloración de los frutos. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
		Fósforo: 15,00 %	Zinc: 0,50 %	
		Potasio: 25,00 %	Boro: 0,50 %	
		Calcio: 8,00 %	Materia Inertes: 31,50 %	
9	FERTIMAX FLORACIÓN	Materia Orgánica Total: 14,70 %	Manganeso (Mn): 0,50 %	Es un Fertilizante Foliar líquido, que proviene de materia orgánica altamente descompuesta. Es apto para el uso en cultivos intensivos como extensivos especialmente para cultivos Industriales, Frutales, Cítricos, Hortícolas, Vid y Olivos; durante la fase inicial del ciclo vegetativo, cuando se requiere estimular el crecimiento. Estimula el crecimiento vegetal. Recomendado especialmente para aumentar el vigor del cultivo en situaciones de debilidad (heladas, retraso vegetativo, fitotoxicidad, etc.) y cuando existe dificultad en absorber los nutrientes por las raíces (sequia, sistema radicular deficitario, exceso de humedad en el suelo) . Mejora la estructura y textura del suelo. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
		Fósforo (P): 25,00 %	Cobre (Cu): 0,10 %	
		Potasio (K): 15,00 %	Zinc (Zn): 1,00 %	
		Calcio (Ca): 0,10 %	Boro (B): 1,50 %	
		Magnesio (Mg): 14,00 %	Hierro (Fe): 2,00 %	
		Azufre (S): 1,30 %	Materia Inertes: 24,80 %	
10	FERTIMAX PLUS CALCIO- BORO	Materia Orgánica Total	14,50%	Fertilizante Foliar líquido, con una fórmula especialmente balanceada que pone a disposición de las plantas el calcio y boro, esenciales para un desarrollo vegetativo. CALCIO-BORO forma un papel fundamental en la integridad celular, ayuda al incremento de la floración, amarre de frutos, correcta formación del fruto e incremento de la productividad. Fertilizante líquido de alta asimilación formulado en base de Calcio y Boro, dentro de la macro-molécula de los EXTRACTOS HÚMICOS Y FULVICOS de origen vegetal como agente quelante mejorando la absorción foliar, translocación y metabolización del Calcio y Boro dentro de la planta. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
		Calcio	12,00%	
		Fosforo	15,00%	
		Potasio	20,00%	
		Magnesio	8,00%	
		Zinc	0,50%	
		Boro	0,50%	
		Materia Inertes	29,50%	
11	COFICUPER	Materia Organica Total (E.H.T)	14,50%	Es un fertilizante foliar líquido, inductor corrector de deficiencias de cobre actúa como bactericida-fungicida, por ser cobre proveniente del sulfato de cobre pentahidratado, intervienen en la formación de las proteínas, vitaminas y enzimas lo que se traduce en un engrosamiento de la pared celular y con ello una gran ayuda en los procesos de cicatrización natural. DOSIS: 2 litros por hectarea.
		Acido Húmicos	13,30%	
		Ácido Fúlvicos	1,20%	
		Cobre	6,80%	
		Aminoácidos	3,00%	
		Kasugamicina	3.000 ppm	
		Materia Inertes	75,40%	
12	FOSFICUPER	Materia Organica Total (E.H.T)	4,50%	Es un fertilizante foliar líquido, con elementos esenciales combinados con fosfito potásico y cobre pentahidratado. Actúa como Bactericida-Fungicidas, ingresando al sistema vascular para el control de hongos y Bacterias. Rompiendo el ciclo de los fungicidas, sistémicos para evitar resistencia hacia los traizoles , convirtiéndose en un producto protectante, ayuda a engrosar las paredes celulares y a la vez inhibe fácil penetración hongos (Necrofilos), reduciendo incidencia y agresividad de los mismos. DOSIS: 1 a 2 litro por hectarea.
		Fosforo (P2O5)ion fosfito	15,00%	
		Potasio (K2O)	15,00%	
		Manganeso (Mn)	2,50%	
		Zinc (Zn)	2,50%	
		Cobre (Cu)	6,00%	
		Boro (B)	2,50%	
		Aminoacido	5,00%	
		Kasugamicina	3.000 ppm	
Materia Inertes	46,70%			
13	FOTOSIN PLUS	Materia Organica Total (E.H.T)	14,00%	Es un fertilizante foliar líquido, mejoran y promueven la función de la fotosíntesis y tienen una dinámica durante el día en el desarrollo de la planta, aumentan las defensas de las plantas evitando ataque de las enfermedades. Para clorosis en general y deficiencia en hierro y nitogeno DOSIS: 1 litro por hectarea.
		Nitrógeno	14,00%	
		Fosforo	18,00%	
		Magnesio	12,00%	
		Hierro	18,00%	
		Azufre	3,00%	
		Manganeso	5,00%	
		Acido Giberelico	1,00%	
Materia Inertes	15,00%			

LISTA DE PRODUCTOS NANOTECH Bolivia S.R.L.

3

Ítem	Descripción de Productos	COMPOSICION		RECOMENDACIONES
14	PLUS MADURACION	Potasio	47,00%	Es un fertilizante foliar con un alto contenido de potasio balanceado con calcio, boro zinc quelatado soluble que contiene una enmienda organica, Acidos Humicos y Fulvicos liquidos, facilita la sintesis de la proteina y almidon, (aumento de ° Brix),asi mismo para impulsar desarrollar de forma eficiente y sostenida la maduracion,indicado para ser aplicado durante la fase de llenado de los frutos y granos de los diferentes cultivos. DOSIS: 2 litros por hectarea.
		Calcio	18,00%	
		Boro	3,00%	
		Zinc Quelatado	1.000 ppm	
		Extractos Humicos Totales (E.H.T)	12,50%	
		Extractos Fulvicos	10,50%	
		Extractos Humicos	2,00%	
		Materia Inertes	19,40%	
15	DIATHUMITA	Extractos Humicos Totales (E.H.T)	25,00%	Compost solido, en forma de pellets de 3 a 6 mm de diametro, 100% Organico con Certificacion Organica Internacional reconstituyente Nutricional de Suelos con Accion: Bactericida, Insecticida y Fungicida Organico. Además de la mejora de los suelos, DIATHUMITA , está recomendada para el tratamiento general de cultivos sensibles a los ataques de los insectos y hongos que les puedan provocar plagas, enfermedades o podredumbres, dado su alto contenido de silicio orgánico amorfo contra insectos y, su acción inductora de formación de Fitoalexinas para la defensa contra ataques de hongos. DOSIS: 40-60 Kg por hectárea.
		Acido Húmicos	22,00%	
		Acido Fulvico	3,00%	
		Nitrógeno Total	0,70%	
		Nitrogeno Organico	0,70%	
		Fosforo (P2O5)	0,30%	
		Potasio (K2O)	1,00%	
		Silicio (SiO2)	30,00%	
		Calcio (cao)	7,00%	
		Magnesio (Mgo)	3,00%	
		Azufre (S03)	6,50%	
		Manganeso (Mn)	0,12%	
		Hierro (Fe)	3,00%	
		Zinc (Zn)	0,15%	
		Boro (B)	0,06%	
Cobre (Cu)	0,06%			
Materia Inertes	22,41%			
16	COMPOST TUTOR	Materia Organica Total (E.H.T)	55,00%	COMPOST TUTOR , es un fertilizante sólido de base, formulado en base a materia vegetal calcinada con alto contenido de fibra y potasio, enriquecido con harina de hueso seleccionada y micronizada. Complejado con EXTRACTOS HÚMICOS Y FULVICOS de origen vegetal como agente quelante mejorando la absorción radicular y la translocación y metabolización de los nutrientes en la planta. Es un producto con alta cantidad de materia orgánica totalmente inerte por medio de la calcinación. DOSIS: 60-100 kg por hectárea.
		Nitrogeno (N)	5000,00 ppm	
		Fosforo (P)	1,50%	
		Potasio (K)	3500,00 ppm	
		Sodio (Na)	1200,00 ppm	
		Calcio (Ca)	3,00%	
		Magnesio (Mg)	1500,00 ppm	
		Hierro (Fe)	2700,00 ppm	
		Cobre (Cu)	100,00 ppm	
		Zinc (Zn)	100,00 ppm	
		Manganeso (Mn)	200,00 ppm	
		Boro (B)	100,00 ppm	
		Azufre (S)	3000,00 ppm	
Materia Inertes	38,76%			
17	GERSEM	Materia Organica Total (Extractos Húmicos Total E.H.T)	28,00%	Es un fertilizante líquido de semilla, complejado con macro y micro elementos, además de compuestos de síntesis hormonal que intervienen de manera conjunta en las fases de germinación de manera directa e indirecta, logrando una germinación más rápida y homogénea, así como un incremento en la longitud de las raíces durante sus estados iniciales de desarrollo. Este efecto beneficioso se le atribuye a la combinación de los elementos intervinientes como a la capacidad de ciertas sustancias húmicas de acelerar la absorción de agua, incrementar la actividad enzimática de las semillas, estimular su respiración, además de influir en diferentes procesos bioquímicos y fisiológicos. DOSIS: 0,35 a 0,5 Litros por 100 Kg/Semilla
		Fosfito de Potasio	10,00%	
		Silicio	8,00%	
		Molibdeno	2,00%	
		Zinc	2,00%	
		Cobalto	1,00%	
		Aminoacidos	6,00%	
		Giberelinas	400,00 ppm	
		Citoquininas	300,00 ppm	
		Auxinas	300,00 ppm	
		Materia Inertes	42,90%	

LISTA DE PRODUCTOS NANOTECH Bolivia S.R.L.

4

Ítem	Descripción de Productos	COMPOSICION		RECOMENDACIONES
18	EPIFORT	<i>Materia Organica Total (E.H.T)</i>	22,00%	<p>Es un fertilizante foliar líquido, complejo con macro y micro elementos, además de compuestos como el ácido fulvico como factor quelatizante para llevar los nutrientes requeridos, logrando influir en engrosamiento de la epidermis de la baya de manera directa e indirecta, desempeñan un papel importante en la translocación de los nutrientes hacia la baya, en la fotosíntesis, la respiración, el almacenamiento y transferencia de energía.</p> <p>Tiene como función principal la de actuar como protectora, contra rajado de frutos y contra botritis, al evitar la migración del calcio fuera de la capa epidermal, con lo cual se hace factible tener una epidermis más fuerte e incluso aumentando las capas de células epidermales y teniendo un grosor adicional, donde con este se puede desarrollar en un entorno estable todos los cambios en el interior de la uva.</p> <p>DOSIS: 1 a 2 Litros por hectarea.</p>
		<i>Manganeso</i>	8,00%	
		<i>Calcio</i>	15,00%	
		<i>Boro</i>	2,00%	
		<i>Zinc</i>	3,00%	
		<i>Molibdeno</i>	0,50%	
		<i>Materia Inertes</i>	49,50%	
19	SINSAL	<i>Materia Organica Total (E.H.T)</i>	25,00%	<p>Es un fertilizante líquido edáfico quelatizado con ácidos orgánicos y enriquecido con macro y micro elementos necesarios para contrarrestar los efectos de la salinidad, haciendo que los elementos nocivos para el cultivo como el sodio, cloro, sales de fertilizantes o bicarbonatos, sean encapsulados por ácidos orgánicos como los fulvatos y sean transportados desde el suelo hacia el interior de la planta y posterior exudado de los mismos a través de los estomas, logrando de esta manera evitar los daños de fitotoxicidad por concentración de estos en la zona radical como al interior de los tejidos del cultivo.</p> <p>Además el producto es complejo con macro y micro elementos, además de compuestos como el ácido fulvico como factor quelatizante para llevar los nutrientes requeridos, logrando influir en la translocación de los nutrientes hacia la planta, en la fotosíntesis, la respiración, el almacenamiento y transferencia de energía.</p> <p>DOSIS:10 a 30 Litros por hectarea.</p>
		<i>Calcio</i>	18,00%	
		<i>Fosforo</i>	15,00%	
		<i>Boro</i>	2,00%	
		<i>Zinc</i>	3,00%	
		<i>Materia Inertes</i>	37,00%	
20	QUELAT FULVIC	<i>Materia Organica Total (E.H.T)</i>	40,00%	<p>Fertilizante Líquido con acción quelatizante orgánico, favorece la disponibilidad nutricional de los micro y macronutrientes para las plantas, ya que los ácidos fúlvicos son asimilados rápidamente por su conformación molecular más pequeña que los ácidos húmicos y previenen la aparición de fitotoxicidades a consecuencia de la acumulación de elementos en los suelos que resultan nocivos para la planta.</p> <p>Son de muy rápida asimilación por las plantas debido a sus conformaciones estructurales simples y pequeñas, actuando como bioestimulantes.</p> <p>Promueven la formación del Complejo Arcillo Húmico, aumentando de esa manera la Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC) del Suelo.</p> <p>Reducen los riesgos de fitotoxicidad por exceso de metales pesados.</p> <p>DOSIS: Foliar 0,5 Litro por hectarea Base 10 a 30 litros por hectarea.</p>
		<i>Silicio</i>	16,00%	
		<i>Fosforo (P2O5)ion fosfito</i>	5,00%	
		<i>Potasio (K2O)</i>	3,00%	
		<i>Materia Inertes</i>	36,00%	
21	INDUFLOR	<i>Materia Organica Total (E.H.T)</i>	14,00%	<p>Es un fertilizante foliar líquido, complejo con macro y micro elementos, además de compuestos de síntesis hormonal que intervienen de manera conjunta en las fases de diferenciación floral de manera directa e indirecta, logrando fortalecer los ciclos de desarrollo reproductivo en los cultivos.</p> <p>Desempeñan un papel importante en la fotosíntesis, la respiración, el almacenamiento y transferencia de energía, intervienen en la división celular de la planta.</p> <p>Es un estimulador de las defensas de la planta por medio de las fitoalexinas, lo que hace que la planta resista el ataque de las enfermedades, evitando la penetración de los hongos haciendo que las paredes celulares sean más gruesas.</p> <p>DOSIS: 1 a 2 litros por hectarea.</p>
		<i>Fosforo</i>	15,00%	
		<i>Magnesio</i>	6,00%	
		<i>Hierro</i>	6,00%	
		<i>Manganeso</i>	6,00%	
		<i>Calcio</i>	3,00%	
		<i>Boro</i>	1,00%	
		<i>Molibdeno</i>	0,30%	
		<i>Aminoacidos</i>	6,00%	
		<i>Citoquininas</i>	1000,00 ppm	
		<i>Acido Salicilico</i>	500,00 ppm	
<i>Acido Indol Acetico</i>	500,00 ppm			

LISTA DE PRODUCTOS NANOTECH Bolivia S.R.L.

5

Ítem	Descripción de Productos	COMPOSICION		RECOMENDACIONES
22	BOTRITHOR	Cobre pentahidratado	5,00%	Es un fertilizante foliar líquido, complejo de acción fúngica a base de micronutrientes y ácidos orgánicos como el ácido cítrico y el láctico, en si todos los elementos cuidadosamente conjugados entre sí hicieron posible de reunir los mejores compuestos oxidantes y secantes, base principal para poder controlar el complejo de hongos y bacterias que hacen de la fase de la cosecha el periodo más crítico, por la alta incidencia de la Botrytis y la Pudrición ácida. La Lacasa es un enzima segregado por el hongo Botrytis cinerea, responsable de la podredumbre gris, que tiene un elevado poder de oxidación, destruyendo las células y alimentándose de ellas posteriormente por eso es un hongo necrotrófico. DOSIS:1 a 2 litros por hectarea.
		Permanganato de Potasio	2,00%	
		Iodo	1,00%	
		Acido Citrico	7,00%	
		Acido Lactico	5,00%	
		Materia Inertes	80,00%	
23	COADTHOR - A	Materia Organica Total (Extractos Húmicos Total E.H.T) Aceite Metilado	7,00%	Actúa como un coadyuvante, que combina las características anti evaporante, adherente y tensioactivo para hacer más eficiente el control en las aplicaciones terrestres y aéreas. Está formulado a base de una combinación de Húmicos y Fúlvicos con aceites metilados, supertensioactivos que generan cualidades especiales de protección y adherencia de la gota para una mayor tras locación de los activos hacia el interior de las hojas, permitiendo mejorar la eficiencia de los controles.
		Materia Inertes	80,00%	
			13,00%	
24	GAIA P/57	Fosforo (P)	28,50%	Es un fertilizante líquido que contiene fósforo, Potasio y combinados con extractos húmicos y fulvicos. Estos son unos de los macro-elemento que necesita la planta, para crecer vigorosamente son principales actores en la fotosíntesis, transportador de nutrientes y transmisor de energía ayudan en el llenado de los frutos para un tener un mejor rendimiento DOSIS: 20 a 30 litros por Hectarea.
		Potasio (K)	12,00%	
		Materia Organica Total (Extractos Humicos y Fulvicos)	14,00%	
			45,50%	
25	CITRITOR	Materia Organica Total (Extractos Húmicos Total E.H.T)	26,00%	Es un fertilizante líquido edafico quelatizado con acidos organicos enriquecidos con macro y microelementos necesario y especifico para cultivos de citricos, el cual garantiza un buen desarrollo vegetativo y productividad de las plantas, ademas de contrarestar los efectos de la degradacion nutritivas de los suelos por la sobre explotacion de los mismos logrando que en los suelos pesados se mejoren los niveles de oxigenacion y en los suelos arenosos mejoren la retencion de la humedad ,asi mismo haciendo que los nutrientes sean atrapados y encapsulados por acidos organicos como los acidos Humicos y Fulvicos para que sean transportado desde el suelo hasta el interior de las plantas, gracias a la mejora de la Capacidad de Intercambio Cationico que poseen las sustancias Humicas. DOSIS: 30 a 50 Litros por hectarea.
		Nitrogeno	12,00%	
		Fosforo	11,00%	
		Potasio	15,00%	
		Calcio	13,00%	
		Magnesio	7,00%	
		Silicio	12,00%	
		Azufre	0,50%	
		molibdeno	0,01%	
		Manganeso	0,20%	
Materia Inertes	3,29%			
26	SOYTOR	Materia Organica Total (E.H.T)	28,00%	Es un fertilizante líquido foliar quelatizado con acidos organico y enriquecido con macro y micro elementos necesarios y especificos para el cultivo de soya,para contrarestar los efectos de baja productividad y la degradacion nutritivas de los suelospor la sobre explotacion de los mismos,logrando que en suelos pesados se mejore los niveles de oxigenacion y en suelos arenosos mejore la retencion de la humedad. DOSIS: 20 a 30 Litros por hectarea
		Fosforo	15,00%	
		Calcio	10,00%	
		Magnesio	12,00%	
		Silicio	18,00%	
		Azufre	6,00%	
		Molibdeno	0,05%	
		Cloro	0,02%	
	10,92%			
27	MAITOR	Materia Organica Total (E.H.T)	26,00%	Es un fertilizante líquido edafico quelatizado con acidos organicos y enriquecidos con macro y micro elementos necesrios y especificos para el cultivo de Maiz y Sorgo, para contrarestar los efectos de baja productividad y la degardacion nutritivas de los suelos por sobre explotacion de los mismos,haciendo que los nutrientes sean atrapados y encapsulados por acidos organicos como los acidos Humicos y Fulvicos para ser transportado desde el suelo hacia el interior de las plantas, gracias a la mejora de capacidad de intercambio cationico que poseen las sustancias Humicas. DOSIS: 15 a 30 Litros por hectarea
		Fosforo	15,00%	
		Calcio	3,00%	
		Magnesio	10,00%	
		Silicio	15,00%	
		Azufre	7,00%	
		Molibdeno	0,05%	
		Manganeso	0,50%	
	23,45%			

LISTA DE PRODUCTOS NANOTECH Bolivia S.R.L.

6

Ítem	Descripción de Productos	COMPOSICION		RECOMENDACIONES
28	GAIA PLUS	Materia Organica Total (E.H.T)	30,00%	Es una enmienda líquida, totalmente natural, rica en extractos Humicos y Fulvicos y enriquecido con macro y microelementos necesario para mejorar la nutrición, así los nutrientes son encapsulados por los ácidos orgánicos como los fulvatos y son transportados desde el suelo hacia el interior de la planta, logrando de esta manera evitar los daños fitotóxicidad por concentraciones de estos en la zona radical como al interior de los tejidos del cultivo. Aumenta la Capacidad de retención de agua y reduce su evaporación. Forma el complejo arcillo-Humico. DOSIS: 10-30 Litros por hectarea
		Fosforo	25,00%	
		Calcio	10,00%	
		Magnesio	8,00%	
		Silicio	15,00%	
		Zinc	5,00%	
		Boro	1,00%	
		Materia Inertes	6,00%	
29	FULVATO DE COBRE	Materia Organica Total (E.H.T)	26,00%	Es un fertilizante líquido combinado con Ácidos Humicos - Fulvicos y Cobre una vez absorbido por las plantas actúa como Fungicida- Bactericida ayudando de forma preventiva contra el ataque de las enfermedades fúngicas DOSIS: 1 a 2 litros por hectárea.
		Cobre	12,00%	
30	TUTOR PEL 18-06-10-40	Nitrogeno (N)	18,00%	Es un abono sólido, en forma de pellets de 3 a 6 mm de diámetro, 100% Orgánico diseñado especialmente para obtener una estimulación del crecimiento vegetal y una corrección, prevención de carencias nutricionales. DOSIS BASE: 20 a 40 Kg por hectárea.
		Fosforo (P)	6,00%	
		Potasio (K)	10,00%	
		Diathumita	40,00%	
31	TUTOR PEL 20-10-22-6-30	Nitrogeno (N)	20,00%	Es un abono sólido orgánico, en forma de pellets de 3 a 6 mm de diámetro, con macro nutrientes N,P,K y Azufre diseñado especialmente para obtener una estimulación del crecimiento y mejor desarrollo vegetal, actúa como Acaricida, Fungicida. DOSIS BASE: 20 a 40 Kg por hectárea.
		Fosforo (P)	10,00%	
		Potasio (K)	22,00%	
		Asufre (S)	6,00%	
		Diathumita	30,00%	
32	TUTOR PEL 10-10-32-6-30	Nitrogeno (N)	10,00%	Es un Abono sólido orgánico, en forma de pellets de 3 a 6 mm de diámetro, reconstituyente Nutricional de Suelos con Acción: Bactericida, Fungicida Orgánico. Además de la mejora de los suelos. Está recomendada para el tratamiento general de cultivos sensibles a los ataques de los hongos que les puedan provocar enfermedades, su acción inductora de formación de Fitoalexinas para la defensa contra ataques de hongos. DOSIS BASE: 20 a 40 Kg por hectárea.
		Fosforo (P)	10,00%	
		Potasio (K)	32,00%	
		Asufre (S)	6,00%	
		Diathumita	30,00%	
33	INSECTOSEC	Si O2	69,00%	Es un fertilizante sólido orgánico compuesto de micro partículas muy finas que al ser esparcido en cualquier cultivo por métodos: manuales, motobomba, en forma líquida con un aceite de suspensión. Controla en forma orgánica y natural todos los insectos que puedan perjudicar a la planta en su desarrollo. Permite también que la planta disponga del silicio, un metal que está en el suelo naturalmente pero no es fácilmente asimilable por su estado de partículas muy grandes. Insectosec al estar formado por micro partículas muy pequeñas las plantas lo asimilan con mayor rapidez y facilidad. DOSIS: 3 a 15 Kilogramos por hectarea
		Fosforo	0,30%	
		Calcio	2,80%	
		Magnesio	1,20%	
		Potasio	0,85%	
		Hierro	5,19%	
		Aluminio	5,05%	
		Sodio	0,01%	
		Materia Inertes	15,60%	
34	COADTHOR	Esteres metilados de aceites vegetales	60,00%	Su uso en la combinación con los fungicidas, insecticidas, herbicidas y fertilizantes foliares, logra aumentar la eficacia y penetración al interior de los cultivos, logrando tener mayor velocidad de penetración en los mismos logrando un efecto más rápido en el control de las enfermedades, plagas y deficiencias nutricionales de los diferentes cultivos. COADTHOR , por la rapidez de la penetración reduce los posibles lavados y pérdidas de acción de los productos por efectos de las lluvias, garantizando su acción COADTHOR , puede ser utilizado en cultivos extensivos, hortalizas, frutales y otros cultivos. COADTHOR , no tiene restricciones algunas para ser utilizado en la agricultura orgánica, por lo que su uso es recomendado como coadyuvante y penetrante en combinación con productos de origen orgánico o natural. DOSIS BASE: 20 a 40 Kg por hectárea.
		Materia Organica Total (E.H.T)	2,50%	
		Agente tensioactivo	0,05%	
		Materia Inertes	37,50%	

Ítem	Descripción de Productos	COMPOSICION		RECOMENDACIONES
35	FOTOSIN PLUS ULTRA	Materia Organica Total (E.H.T)	10,00%	Es un fertilizante foliar líquido potenciado, mejoran y promueven la función de la fotosíntesis y tienen una dinámica durante el día en el desarrollo de la planta, aumentan las defensas de las plantas evitando ataque de las enfermedades. Para clorosis en general y deficiencia en hierro y nitrógeno. Al contener Aminoácidos fortalece el desarrollo vigoroso y sostenible de cualquier cultivo ya que brinda todos los hormonas de crecimiento y mantiene los nutrientes necesarios para dar una nutrición completa y equilibrada. DOSIS: 1 a 2 litros por hectarea.
		Nitrogeno (N)	14,00%	
		Fosforo	18,00%	
		Manganeso	3,00%	
		Magnesio	8,00%	
		Hierro	20,00%	
		Molibdeno	0,50%	
		Acido Geberelico	1,00%	
		Aminoácidos	10,00%	
		Citoquinina	400 ppm	
		Auxinas	500 ppm	
		Acido Salicilico	700 ppm	
Materia Inertes	15,34%			
36	CALCIO BORO ULTRA	Materia Organica Total (E.H.T)	10,00%	Fertilizante Foliar líquido Potenciado, con una fórmula especialmente balanceada y reforzada que pone a disposición de las plantas el calcio y boro, esenciales para un desarrollo vegetativo. CALCIO-BORO forma un papel fundamental en la integridad celular, ayuda al incremento de la floración, amarre de frutos, correcta formación del fruto e incremento de la productividad. Fertilizante líquido de alta asimilación formulado en base de Calcio y Boro, dentro de la macro-molécula de los EXTRACTOS HÚMICOS Y FULVICOS de origen vegetal como agente quelante mejorando la absorción foliar, translocación y metabolización del Calcio y Boro dentro de la planta junto con un mix de elementos de potenciación de los ciclos de la planta por contener citoquinina. DOSIS: 2 a 4 litros por hectárea.
		Aminoácidos	10,00%	
		Calcio	15,00%	
		Fósforo	20,00%	
		Magnesio	5,00%	
		Zinc	7,00%	
		Boro	5,00%	
		Molibdeno	0,50%	
		Citoquinina	400 ppm	
		Acido Salicilico	700 ppm	
Materia Inertes	27,40%			
37	CALORI PLUS ANTIHELADAS	Materia Organica Total (E.H.T)	25,00%	Las plantas se protegen contra la llamada muerte por hielo a través de la aclimatación: Estas almacenan en las células sustancias osmóticamente activas, como azúcar y potasio. Ambas sustancias actúan como un anticongelante al reducir el punto de congelación del jugo celular y al mantener la funcionalidad celular. La planta produce el azúcar necesario a través de la fotosíntesis – para ello requiere igualmente potasio, pero también magnesio y otros elementos que juntos hacen que la planta tenga protección contra temperaturas bajas manteniéndose la planta con una temperatura interior más elevada que el medio ambiente, evitando de esta manera el daño celular o rompimiento de las paredes celulares. Es un fertilizante foliar complejo con macro y micro elementos, además de compuestos de síntesis hormonal que intervienen de manera conjunta en las fases de diferenciación floral de manera directa e indirecta, logrando fortalecer los ciclos de desarrollo reproductivo en los cultivos. Desempeñan un papel importante en la fotosíntesis, la respiración, el almacenamiento y transferencia de energía, intervienen en la división celular de la planta. DOSIS BASE: 20 a 40 Kg por hectárea.
		Silicio	20,00%	
		Potasio (K)	10,00%	
		Fosforo	4,00%	
		Magnesio	3,00%	
		Manganeso	3,00%	
		Hierro	1,00%	
		Sodio	5,00%	
		Zinc	3,00%	
		Aminoácidos	4,00%	
		Molibdeno	100 ppm	
		Citoquinina	100 ppm	
		Acido Salicilico	1,000 ppm	
		Materia Inertes	21,88%	