



Catálogo de Productos



“La Agricultura es nuestra pasión y compromiso.”



Vía a San Miguel de Putuzhí
Cuenca, Ecuador



07-413 84 26
09 99 500 096
09 97 732 472



Nuestro objetivo principal es elevar el potencial productivo de los cultivos en campo, brindando una nutrición balanceada con productos de primera calidad y con alta tecnología de elaboración, a base de carbones vegetales, minerales, aminoácidos y complejos necesarios para la correcta nutrición, que coadyuvará al incremento de los rendimientos por unidades de superficie.

Gracias a la calidad de nuestras materias primas y a nuestros exclusivos métodos de extracción, conseguimos obtener la esencia del humus en forma abezetacid - MOBAS (Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad), estas MOBAS contiene el conjunto total de ácidos orgánicos y sustancias húmicas de extracción natural necesarias para un equilibrio orgánico mineral óptimo, consiguiendo así la correcta asimilación de nutrientes por la planta, contribuyendo de esta manera al cuidado del medio ambiente, al restaurar el humus y la vida microbiana de manera ecológica.

Carbo-Vit[®]

Humus en forma líquida
Fertilizante Orgánico



INFORMACIÓN

Carbo-Vit es la esencia del Humus en forma líquida, obteniéndose de diferentes materias orgánicas, oxidadas y degradadas por nuestros procesos exclusivos de fabricación que convierten los principios insolubles en solubles para una mejor nutrición.

Es un producto totalmente estable, ya que se enlazan los macro y micro nutrientes de forma natural con las fracciones del Humus.

Está formulado y enriquecido en base a el abezetacid (Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad "MOBAS") que contienen un 62 % de extracto húmico total, así como elementos mayores y menores.

Sirve para todo tipo de cultivos, en aplicación al suelo y foliar, además es compatible con los agroquímicos de uso común.

En el equilibrio logrado por el abezetacid, los elementos mayores en forma de humatos y menores en forma de fulvatos favorecen el correcto desarrollo del sistema radicular y la parte aérea de las plantas, lográndose una mejor floración, fructificación y maduración de los frutos. Evita que se pierda el nitrógeno y potasio por lixiviación. Se obtiene una gradual disolución de los fosfatos y del potasio, evitando su fijación.

Carbo-Vit tiene la propiedad de incorporar aminoácidos en sus radicales libres, además de carbohidratos, polifenoles, ácidos fenilcarboxílicos y polihidroquinonas, que consiguen incrementar las actividades celulares.

DOSIFICACIÓN

Carbo-Vit se puede utilizar en todo tipo de cultivo al suelo y foliar.

Aplicación foliar: 0.5 a 1 Lts / Ha.

BENEFICIOS

- Mejora la estructura y textura del suelo.
- Mejora el desarrollo radicular dando lugar a mayor vigor en la parte aérea de la planta.
- Favorece la circulación del aire y agua. Produce una mayor población de organismos benéficos en el suelo. Libera los nutrientes existentes en el suelo y los aportados en la fertilización mineral, facilitando su absorción y traslocación dentro de la planta.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico.
- Mejora el desarrollo general de la planta y la hace más resistente a enfermedades.
- Reduce el estrés ante condiciones adversas.
- Retrasa la senescencia de la planta.
- Mayor vida de anaquel.
- Efecto Buffer, estabilizando las mezclas con otros productos.
- Desarrollo vegetativo más rápido y uniforme.
- Acelera la germinación de granos y semillas.
- Ayuda a convertir los compuestos insolubles en solubles.
- Estimula el crecimiento con mayor vigor de raíces, follaje, flores y frutos.
- Eleva los grados BRIX.

APLICACIONES AL SUELO

Dosis de choque: 5 Lts / Ha.

Dosis de mantenimiento: de 1 a 5 Lts / Ha por riego.

Se recomienda realizarlas junto ó ligeramente después de la fertilización mineral.

ANÁLISIS

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Extracto Húmico Total.....	62%
aBEezetacid (Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad "MOBAS").....	34%
Ácidos Húmicos.....	34%
Ácido Húmico.....	20%
Ácido Fúlvico.....	14%
Aminoácidos y Péptidos.....	>10%
Microorganismos Actos.....	5x 10 ⁶ de UFC
Nitrogeno Total	4.20%
Fósforo (P2O5).....	2.17%
Potasio Soluble (K2O).....	2.38%
Calcio (CaO).....	1.12%
Hierro (Fe).....	1260 ppm
Magnesio (Mg).....	4450 ppm
Zinc (zn).....	200 ppm
Boro (B).....	12 ppm
Cobre (Cu).....	200 ppm
Manganeso (Mn).....	170 ppm

POTENCIADOR

Potenciador de fertilizantes químicos, granulados y líquidos.

Potenciador de foliares y micro elementos.

Potenciador de la disponibilidad de nutrientes, agua y oxigenación.

Potenciador de fungicidas, bactericidas e insecticidas.





Solido DEPENT®

Carbo-Vit

- *Potenciador orgánico de liberación lenta
- *Humus en forma solida

INFORMACIÓN

Carbo-Vit Sólido DEPENT. Es la esencia de la materia orgánica concentrada y presentada en forma sólida. Es de liberación lenta y además convierte los compuestos insolubles en solubles tanto de fertilizantes minerales aplicados, como de nutrientes existentes en el suelo. Mejora la estructura y textura del suelo enriqueciendo la tierra y elevando los niveles de materia orgánica.

Está formulado y enriquecido en base a las Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad "MOBAS" que contienen un 75% de extracto húmico total, así como elementos mayores y menores.

Como esencia de la materia orgánica es parte indispensable en los procesos microbiológicos del suelo.

Penetra fácilmente en las arcillas liberando los nutrientes en forma de aniones y cationes, fijándose dentro de las partículas arcillosas dando al suelo mayor esponjosidad, permitiendo un mejor drenaje y evitando la erosión.

Nuestras exclusivas MOBAS (Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad) forman humatos al enlazarse con los elementos menores como Fe, Mg, Zn y Ca. Estos al estar secuestrados con sustancias fúlvicas garantizan el desdoblamiento y traslocación de los mismos por las plantas.

El equilibrio logrado en las MOBAS favorece el correcto desarrollo del sistema radicular y la parte aérea de las plantas, lográndose una mejor floración, fructificación y maduración de los frutos. Evita que se pierda el nitrógeno y potasio por lixiviación. Se obtiene una gradual disolución de los fosfatos y potasio, evitando su fijación.

Carbo-Vit Sólido DEPENT se recomienda al suelo en todos los cultivos y es especial para aplicarlo junto con la fertilización mineral. También se puede aplicar directamente a macetas, viveros y plantas de ornato.

BENEFICIOS

- * Acelera y propicia el desarrollo radicular, dando lugar a mayor vigor en la parte aérea de la planta.
- * Mejora y estabiliza la estructura y textura del suelo.
- * Favorece la circulación de aire y agua en el suelo.
- * Indispensable para la movilidad del fósforo y el hierro.
- * Desarrolla los microorganismos benéficos del suelo, dando lugar a una mayor población.
- * Libera los nutrientes existentes en el suelo y los aportados en la fertilización mineral facilitando su absorción y traslocación dentro de la planta.
- * Fuente de carbono para el suelo.
- * Aumenta la capacidad de intercambio iónico del suelo.
- * Mejora el desarrollo general de la planta y la hace más resistente a enfermedades.
- * Reduce el estrés ante condiciones adversas.
- * Retrasa la senescencia de la planta.
- * Mayor vida de anaquel.
- * Desarrollo vegetativo más rápido y uniforme.
- * Acelera la germinación de granos y semillas.
- * Ayuda a convertir los compuestos insolubles en solubles.
- * Estimula el crecimiento con mayor vigor en raíces, follaje, flores y frutos.
- * Eleva los grados BRIX.

ANÁLISIS

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Extracto Húmico Total.....	75%
Ácidos Húmicos.....	47%
Ácido Húmico.....	33%
Ácido Fúlvico.....	14%
Aminoácidos y Péptidos.....	>8%
Microorganismos Actos.....	10x 10 ⁶ de UFC
Nitrogeno Total	4.1%
Fósforo (P2O5).....	3.7%
Potasio (K2O).....	5.8%
Calcio con Ión (Ca2+).....	2.2%
Calcio (CaO).....	2.8%
Hierro (Fe).....	1200 ppm
Magnesio (Mg).....	500 ppm
Manganeso (Mn).....	30 ppm
Zinc (zn).....	200 ppm

DOSIFICACIÓN

Aplicaciones al suelo:

Dosis: 1 a 5 Kilos / Ha

Dosis de choque: 5 Kilos / Ha.

Se recomienda aplicar en mezcla con fertilizante mineral.



Vit-Amin[®]

Ca



Humofosfato de Calcio
Desalinizador y Mejorador de Suelo

INFORMACIÓN

VIT-AMIN es un producto líquido obtenido a base de nuestras exclusivas moléculas orgánicas balanceadas de alta solubilidad MOBAS - abezetacid, únicas que consiguen enlazar el fósforo y el potasio, logrando secuestrar el calcio, formando el compuesto orgánico denominado Humofosfato de Calcio.

VIT-AMIN es un producto formulado en base de nutrientes orgánicos, que al enlazar las partículas solubles del humus con el fósforo, forma el ión fosfito, lo cual provoca junto con el ión potasio la producción de fitoalexina radicular en las plantas, con propiedades preventivas frente a diversos patógenos y enfermedades. Esta reacción beneficia en la disminución de los tratamientos de los cultivos de una forma ecológica y natural.

VIT-AMIN se aplica en todo tipo de cultivos al suelo y foliar.

BENEFICIOS

- Está formado por el Humofosfato de calcio que actúa de forma sinérgica, evitando antagonismos entre los elementos mayores y menores.
- Es un regulador y bloqueador de sales (Na) al neutralizarlas con el calcio.
- Regula y controla la conductividad del medio.
- Propicia un ambiente adecuado a la actividad microbiana y a la rizogénesis.
- Aumenta la permeabilidad del suelo oxigenándolo y disminuyendo los efectos de la erosión.
- Actúa como floculador de los coloides electronegativos, base de la estabilidad estructural de los suelos.
- Aumenta el poder tampón de los suelos y reduce las variaciones del pH.

- Acidifica la solución del suelo facilitando la solubilidad de los elementos minerales y su absorción en la planta, así como la penetración de los fungicidas e insecticidas.

- Libera sustancias de bajo peso molecular, precursoras de hormonas vegetales.

- Elimina los excesos tóxicos derivados de las aplicaciones de fungicidas e insecticidas.

- Mantiene la permeabilidad de las membranas y aumenta la concentración de los jugos celulares, incrementando así las defensas ante el frío en los vegetales.

- Proporciona mayor resistencia a la sequía y los parásitos en los cultivos.

- Evita el "Tip - Burn", específico de las crucíferas, y hernias.

- Previene y controla, de forma contundente el agrietado de los frutos (cítricos) "cracking".

- Impide la retrogradación de los nutrientes, eleva el potencial redox del suelo y disminuye la fitotoxicidad de elementos como el Mn, B, Zn.

- Proporciona a la planta una equilibrada alimentación nitrogenada, protegiéndola ante carencias y excesos de este elemento.

- La aplicación de VIT-AMIN se traduce en el aumento y calidad de las cosechas con la producción de vegetales más tiernos, sabrosos y digeribles.

- Eleva los grados BRUX, y regula la acidez.

ANÁLISIS

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
aB ezetacid (Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad MOBAS").....	7.5%
Ácido fúlvico	7.5%
Calcio como ión (Ca2+).....	18%
Calcio (CaO)	25%
Nitrógeno total.....	6.8%
Fósforo (P 205).....	3%
Potasio soluble (Kp).....	2.7%

DOSIFICACIÓN

Aplicaciones al suelo:

Dosis de choque: 5 Lts / Ha.

Dosis de mantenimiento: de 1 a 3 Lts / Ha por riego.

Aplicación foliar: 0.5 a 1 Lts / Ha.

Vit-Amin se puede utilizar en todo tipo de cultivo al suelo y foliar.



Vivafol®



**Fertilizante Enriquecido
en Potasio**

INFORMACIÓN

Es un Bio-Nutriente, elaborado en base a las moléculas orgánicas balanceadas de alta solubilidad "MOBAS", que forman humatos al enlazarse con los elementos mayores N, P, K, y fulvatos cuando es con los elementos menores como Fe, Mg, Zn y Ca. Estos al estar secuestrados con sustancias fúlvicas garantizan el desdoblamiento y traslocación de estos por las plantas.

El equilibrio logrado en las MOBAS, favorece el correcto desarrollo del sistema radicular y la parte aérea de las plantas, lográndose una mejor floración, fructificación y maduración de los frutos.

Vivafol K fomenta la mejor absorción del potasio, así como la del nitrógeno y ayuda a la correcta liberación del fósforo que se encuentra en forma no asimilable por la planta en el suelo.

Vivafol K es de rápida penetración en la planta y lenta liberación dentro de ella. Integra los macro y microelementos para dar el efecto de sinergismo con el fin de crear una asimilación total.

Se recomienda para todo tipo de cultivo, sobre todo por vía foliar.

BENEFICIOS

- Garantiza el desdoblamiento y traslocación de los nutrientes a través de la planta, así como su movimiento dentro de las mismas.
- Favorece el correcto desarrollo del sistema radicular y la parte aérea de la planta.
- Refuerza la producción y acumulación de azúcares.
- Mejor resistencia de hojas.
- Mejor porte del cultivo.
- Facilita un mejor equilibrio nutricional en las plantas.
- Ayuda a corregir intoxicaciones por sobredosis.
- Ayuda a la planta para que maximice energía y se desarrolle más fácilmente en los momentos en que se consume potasio, tales como el llenado de los frutos.

ANÁLISIS

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Nitrógeno total.....	5 % p/v
Fósforo (P 205).....	5 % p/v
Potasio (K ₂ O).....	26 % p/v
Extractos húmicos.....	1,4 % p/v
Ácidos húmicos.....	2875 ppm
Ácidos fúlvicos.....	11155 ppm

DOSIFICACIÓN

Aplicación foliar: 1 a 3 Lts./Ha.

Aplicaciones al suelo: 2 a 5 Lts/Ha.



Vivafol®



Fertilizante Nitrogenado

INFORMACIÓN

Es un Bio-Nutriente elaborado en base a las Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad "MOBAS" que forman humatos al enlazarse con los elementos mayores N, P, K, y fulvatos cuando es con los elementos menores como Fe, Mg, Zn y Ca. Estos al estar secuestrados con sustancias fúlvicas garantizan el desdoblamiento y traslocación de estos por las plantas.

El equilibrio logrado en las MOBAS favorece el correcto desarrollo del sistema radicular y la parte aérea de las plantas, lográndose una mejor floración, fructificación y maduración de los frutos.

Vivafol N esta enriquecido con N, además de P, K y micro-elementos, para aplicarse en aquellos momentos en los que el cultivo consume mayor cantidad de nitrógeno tales como las etapas de crecimiento activo (germinación y sidedressing).

La principal característica de **Vivafol N** es rápida penetración en la planta y lenta liberación dentro de ella. Integra los macro y micro elementos para dar el efecto de sinergismo con el fin de crear una asimilación total. Se recomienda en todo tipo de cultivo especialmente por vía foliar.

Vivafol N fomenta la mejor absorción de nitrógeno, así como la de potasio y la liberación del fósforo que se encuentra en forma no asimilable por la planta en el suelo.

BENEFICIOS

- Garantiza el desdoblamiento y traslocación de los nutrientes a través de la planta, así como su movimiento dentro de las mismas.
- Favorece el correcto desarrollo del sistema radicular y la parte aérea de la planta.
- Refuerza la producción y acumulación de azúcares.
- Mejor resistencia de hojas.
- Mejor porte del cultivo.
- Facilita un mejor equilibrio nutricional en las plantas.
- Ayuda a corregir intoxicaciones por sobredosis.
- Ayuda a la planta para que maximice energía y se desarrolle más fácilmente en los momentos en que se consume nitrógeno, tales como germinación y sidedressing
- Mayor vida de anaquel.
- Eleva los grados BRIX.

ANÁLISIS

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Aminiácidos y Péptidos.....	11%
Ácido Fúlvico.....	34%
Nitrógeno Total.....	25%
Fósforo (P2O5).....	5%
Hierro (Fe).....	0.1%
Magnesio (Mg).....	0.1%
Zinc (zn).....	0.1%
Calcio (CaO).....	500ppm
Cobre (Cu).....	300 ppm
Manganeso (Mn).....	300 ppm
Boro (B).....	500 ppm

DOSIFICACIÓN

Aplicación Foliar: 1 a 3 Lts / Ha
Aplicaciones al Suelo: 2 a 5 Lts / Ha





**Enraizador y Arrancador
Enriquecido en Fósforo**



INFORMACIÓN

Es un Nutriente Bio Orgánico concentrado en base a nuestras exclusivas moléculas orgánicas balanceadas de alta solubilidad; que junto a su alto contenido en Nitrógeno y Fósforo actúa como arrancador y bioenraizador, produciendo mayor cantidad de azúcares y fosfolípidos, que son componentes básicos de las membranas celulares.

Es importante hacer mención que al disponer la planta del elemento fósforo, en forma de lón fosfito, proporciona a los vegetales un razonable efecto profiláctico en especial frente a Oomicetos (Hongos Productores de Mildius) y otros patógenos y enfermedades.

Provoca una rápida presencia de las fitoalexinas en las raíces.

BENEFICIOS

- Favorece la oxigenación de las raíces, dando lugar a mayor vigor en la parte aérea de la planta.
- Con su alto contenido en fósforo y el aBEzetacid, actúa como arrancador y bioenraizador produciendo plantas con más raíces y de mejor calidad, dando un mejor desarrollo.
- Promueve diversas actividades en los ciclos vegetativos de las plantas y genera un mayor desarrollo radicular que se traduce en una mejor asimilación de nutrientes. Ayuda a mantener el equilibrio biológico entre suelo y raíz.
- Participa en la apertura de los estomas e incrementa la permeabilidad de la membrana celular.

- Al ser asimilable penetra más fácilmente en todos los puntos de crecimiento de la planta.
- El lón Fósforo contenido a través de las MOBAS, se convierte rápidamente en lón Fosfito provocando que acelere la producción de fitoalexinas, entre otras sustancias, para la defensa contra patógenos y enfermedades.
- Al ser aplicado provoca la síntesis de diversos compuestos.
- Por ejemplo, en el maíz, provoca la metabolización del Triptófano.
- Alto contenido de aminoácidos, péptidos, proteínas y enzimas.
- Reduce el estrés ante condiciones adversas.
- Desarrollo vegetativo más rápido y uniforme. Retrasa la senescencia de la planta.
- Mayor vida de anaquel.
- Eleva los grados BRIX.
- Acelera la madurez y mejora la calidad de la planta.

ANÁLISIS

ELEMENTO	CONCENTRACIÓN
Aminoácidos y Péptidos.....	26 %
Extractos Húmico total	20 %
aBezetaacid (Moléculas Orgánicas Balanceadas de Alta Solubilidad "MOBAS").....	13.5 %
Ácidos Húmicos.....	13.5 %
Ácido Húmico.....	8 %
Ácido Fúlvico.....	5.5 %
Microorganismos.....	2.5x10 ⁶ de UFC
Nitrógeno total.....	6 %
Fósforo (P ₂ O ₅).....	18 %

DOSIFICACIÓN

Aplicaciones al Suelo:

Riego rodado o por gravedad:

Dosis de choque: Hasta 5 lts / Ha.

Dosis de mantenimiento: 1 a 2 lts / Ha repartidos en los diferentes riegos y/o una vez por semana.

Nota: las aplicaciones al suelo se realizarán durante la germinación, desarrollo vegetativo, floración, amarre y engorde de frutos.

Aplicaciones foliares:

Aplicar de 0.5 a 2 lts / ha

XURGÉN se puede utilizar en todo tipo de cultivo al suelo y foliar.









DISTRIBUIDO POR: