



Select

El futuro de la nutrición



Fercampo

BIOTECNOLOGIA
DE L CARBONO



Índice

- 6 ¿Qué es la Biotecnología?
- 6 ¿Qué es la Biotecnología del Carbono? Biotec
- 10 ¿Por qué actúa la Biotec?
- 12 Importancia del Carbono en la planta
- 13 Ventajas de la Biotec
- 14 Beneficios de su aplicación
- 17 Acción sobre el Nitrógeno, Fósforo y el Potasio

Inductores Fenológicos

- 20 Select Strike
- 21 Select Express
- 22 Select Vertikal
- 23 Select Kalibrate
- 24 Select Ultragreen

Activadores de Precisión

- 25 Select NPKs
- 26 Select Universal
- 27 Select Energy +

Macro Nutrientes

- 28 Select Ultra SRN
- 29 Select Phos
- 30 Select Hydro Cal
- 31 Select Ultra K

Micro Nutrientes

- 32 Select Aeris
- 33 Select Aeris Max
- 34 Select Iron Pro
- 35 Select Boron Plus
- 36 Select SymBium

Reguladores

- 37 Blue Ionic

Bioactivadores de Suelo

- 38 Select Terra
- 39 Select Geoda

¿Qué es la Biotecnología?

La **Biotecnología** tiene sus fundamentos en la tecnología que estudia y aprovecha los mecanismos e interacciones biológicas de los seres vivos, en especial los unicelulares, mediante un amplio campo multidisciplinario. La Biotecnología se usa ampliamente en agricultura, farmacia, ciencia de los alimentos, medio ambiente y medicina.

Según el Convenio sobre Diversidad Biológica de 1992: es **“toda aplicación tecnológica que utilice sistemas biológicos y organismos vivos o sus derivados para la creación o modificación de productos o procesos para usos específicos”**.

La Biotecnología Agrícola es la técnica que utiliza organismos vivos o sustancias obtenidas de esos organismos para crear o modificar un producto con fines prácticos.

¿Qué es la Biotecnología del Carbono®?

La **Biotecnología del Carbono® (BTC®)** se basa en la transformación de un material exclusivo, compuesto de una Leonardita de muy alta calidad. Esta Leonardita, con gran contenido en carbono y oxígeno y con una elevada bioactividad, se forma a través de la descomposición de materia vegetal y mineral antes de su conversión a carbón.

Dicha Leonardita, con un gran contenido en ácidos húmicos y con una estructura molecular y unas propiedades diferentes al resto, es procesada a través de un tratamiento industrial donde se reduce su estructura y composición, obteniendo moléculas de bajo peso molecular.

Estas moléculas, por su tamaño y naturaleza, actúan como un excelente transportador de nutrientes en el suelo, así como mejorando la asimilación cuando son aplicados de forma foliar sobre los cultivos.

El resultado de mejorar el transporte de nutrientes y protegerlos frente a lixiviaciones, retrogradaciones o antagonismos, consigue aumentar el rendimiento en la aplicación de fertilizantes, desembocando en una mayor producción y un mejor estado sanitario de las plantas.



Al estar constituido por moléculas orgánicas, de procedencia natural, ofrece un estímulo sobre los microorganismos beneficiosos para el suelo, aumentando la competencia natural de los microorganismos del suelo y evitando que determinadas enfermedades que viven en las plantas puedan manifestarse y causar un problema sobre los cultivos.

Una de las propiedades a destacar de la Biotecnología del Carbono® es que es una tecnología versátil y sencilla, actuando como un exclusivo e idóneo vehículo de transporte de todos los iones. Es miscible y combina perfectamente con todo tipo de productos fertilizantes y fitosanitarios.

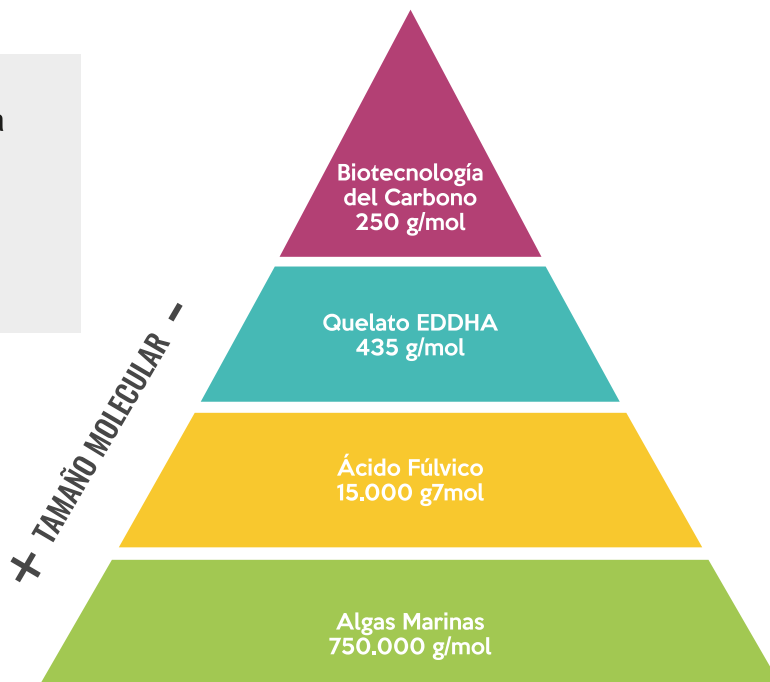
El elemento diferenciador de la Biotecnología del Carbono® son dos elementos notables, el tamaño molecular de las partículas (inferior a 1.000 g/mol o unidades de masa atómica) y su naturaleza orgánica, reconocible y asimilable por la planta.

Su tamaño, muy inferior en comparación con la Leonardita común, permite que la absorción por parte de la planta sea mucho más sencilla, directa y asequible. Energía ahorrada que la planta utilizará para desarrollar de forma más adecuada sus procesos fisiológicos; floración, cuajado, engorde y maduración de frutos.

La Biotecnología del Carbono® funciona tanto con iones positivos como negativos. Es muy práctica y fácil de utilizar, pues se puede aplicar al suelo o directamente a través de todos los sistemas de riego, así como también por vía foliar, sólo o en mezcla con otros productos químicos o fitosanitarios.

La planta requiere menor esfuerzo en la captación de nutrientes, y por tanto se consigue un aumento en la eficiencia de la aplicación.

Al producto resultante de la aplicación de la Biotecnología del Carbono, y que emplearemos en la formulación de los distintos productos lo denominaremos BioTec .





¿Por qué actúa la Biotecnología del Carbono®?

La BioTec se forma a través de un complejo proceso donde se desestructura la Leonardita hasta llegar a la composición y tamaño molecular buscado. En esta disgregación molecular intervienen elementos conocidos, como **bacterias, hongos seleccionados y otros organismos unicelulares** que aceleran el proceso y aumentan la calidad del producto final.

Al final del proceso, se obtiene un conjunto de moléculas orgánicas sencillas y muy reactivas, con unas propiedades químicas excelentes para actuar como un **quelato o agente complejante**.

Una de las ventajas que tiene la BioTec, por su tamaño y naturaleza orgánica, es la interacción con el resto de elementos del suelo. La unión entre dos moléculas se producirá siempre que la energía que hace falta para que se produzca dicha unión esté compensada por la atracción electrostática que existe entre las moléculas, lo que se resume en **facilidad de atracción**.

Cualquier compuesto orgánico, como un ácido húmico o fúlvico, está formado por un tamaño superior a 10.000 g/mol o unidades de masa atómica. Aunque esta cadena se desintegra con el paso del tiempo, puede quedar fijada muy fácilmente al complejo arcillo-húmico. La diferencia con la BioTec es que, por su pequeño tamaño, se comporta como un coloide en suspensión con un movimiento distinto al comportamiento de los nutrientes del suelo.

Desde el punto de vista químico, se tiende a pensar que sólo el anión es atraído por el catión y, por ende, la **BioTec** sólo actúa con los cationes. Con los compuestos aromáticos, como la BioTec, se producen reacciones más complejas, donde también se incluyen los aniones.

Por ejemplo, si el radical unido al benceno pierde un electrón, la molécula en su conjunto se comporta como una molécula electrófila que reacciona con aniones.

Aunque estas reacciones son muy difíciles de predecir y no siempre ocurren, indirectamente la **BioTec** compleja y neutraliza cationes, limitando las insolubilizaciones que se puedan producir por la unión de un catión o anión, como la conocida reacción del fosfato bicálcico, prácticamente insoluble en agua y alcohol.



Importancia del Carbono en el contenido de la planta:

El Carbono es el elemento químico que sustenta toda la vida en la tierra.

El 95% del cuerpo de los seres vivos se compone por solo cuatro elementos: Carbono, Oxígeno, Hidrógeno y Nitrógeno. De ellos, el Carbono es el más importante. Sin él, no podría formarse el ADN. Las proteínas, glúcidos, vitaminas y grasas también son compuestos de Carbono.

El Carbono, como el agua, sigue un ciclo. El ciclo del Carbono une a todos los seres vivos con la Tierra, en un frágil equilibrio. La Tierra contiene una cantidad de Carbono que no varía con el tiempo. Sólo se transforma pasando de una fase a otra, y de unos seres vivos a otros.

El Carbono, al igual que el Oxígeno, el Hidrógeno, el Nitrógeno, el Fósforo y el Azufre, son elementos que componen el protoplasma celular, y forman parte de aminoácidos y proteínas.

El 95% del cuerpo de los seres vivos se compone por solo cuatro elementos: Carbono, Oxígeno, Hidrógeno y Nitrógeno. De ellos, el Carbono es el más importante. Sin él, no podría formarse el ADN. Las proteínas, glúcidos, vitaminas y grasas también son compuestos de Carbono.

Es necesario que haya carbono en el suelo para que se asimilen el resto de nutrientes.

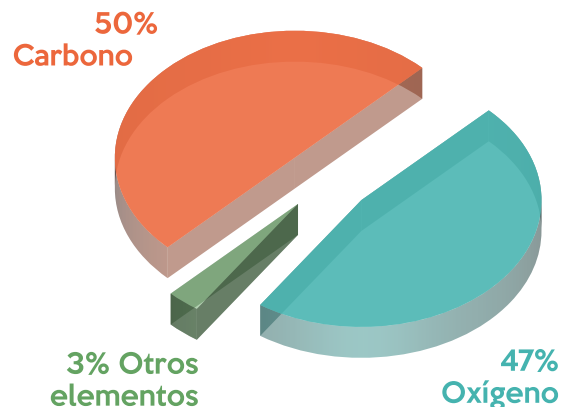
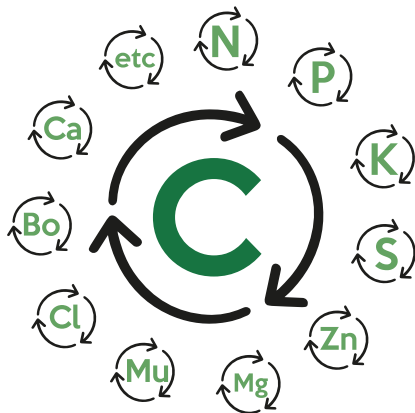
Carbono y fertilidad

SE REQUIEREN

7 - 10 unidades de C por unidad de N

50 - 60 unidades de C por unidad de P

70 - 80 unidades de C por unidad de K



Ventajas de la Biotecnología del Carbono®

Nutrición de gran eficacia

- Actúa como un agente complejante de gran eficiencia, sin intervención de un pH o temperatura definida para desarrollar su acción.
- Aumento del rendimiento de los nutrientes aportados al suelo, protegiéndolos y transportándolos al entorno radicular.
- Capacidad de quelación de elementos metálicos y no metálicos y de todo tipo de iones (cargas positivas y cargas negativas).
- Versatilidad tanto en la aplicación foliar como en fertirrigación.
- Compatibilidad en mezcla con otros productos nutricionales y fitosanitarios.
- Eficiencia en suelo bajo distintas condiciones de pH, salinidad y estructura.

Acción sobre el suelo y el medio ambiente

- Incremento de la población microbiana del suelo. Reducción de patógenos por competencia de nutrientes y mejora del equilibrio biológico.
- Incremento de la capacidad de intercambio catiónico del suelo, mejorando su fertilidad.
- Incorporación constante de materia orgánica de bajo peso molecular, descompuesta y con gran capacidad para intercambiar y transportar nutrientes.
- Reducción del aporte de sales y su conductividad.

Mejor desarrollo de los cultivos

- Producción natural de hormonas que intervienen en distintos procesos fisiológicos.
- Activación de rutas metabólicas que desarrollan una función positiva en el cultivo.
- Aumento de las defensas y mejora del estado sanitario del cultivo.
- Menor gasto energético en la absorción de nutrientes



Beneficios de la Biotecnología del Carbono® en aplicación foliar.

El aumento de la efectividad, desde el punto de vista químico, se basa en la neutralización de cargas de los nutrientes.

El hecho de ser un compuesto orgánico influye mucho a la hora de ser absorbido con mayor facilidad de forma foliar. Un ejemplo claro es la urea, que se recomienda su aplicación foliar (siempre baja en biuret) por su gran capacidad de absorción.

Es debido a que no presenta carga (como la **BioTec** con el nutriente) y es un compuesto orgánico.

A menor tamaño molecular del nutriente complejado, a igualdad de estabilidad, mayor absorción.

De aquí que la capacidad de absorción de un nutriente complejado con **BioTec** sea superior a un quelato, debido a que la masa molecular del propio quelato es hasta 10 veces mayor que la **BioTec**.

Beneficios de la Biotecnología del Carbono® en suelo.

La mejora de las propiedades físicas (drenaje, compactación, permeabilidad, equilibrio macro y micro-poros, etc.), propiedades químicas (mejora de la CIC, reducción de sales, reducción de metales pesados, etc.) y biológicas (incremento de la población microbiana por mayor alimentación de carbono ya desestructurado), hacen que aumente la capacidad de desarrollo radicular del suelo.

Todos estos efectos vienen en sí mediados por el incremento de los niveles de materia orgánica y, directamente, la capacidad de intercambio catiónico del suelo, otorgado por una mayor presencia de estructuras carbonatadas de la BioTec, de bajo peso molecular.





Mejoradores de floración, cuajado y engorde.

La respuesta en el desarrollo fenológico de un cultivo a través de la nutrición convencional está muy limitada. La mayor respuesta se produce por la vía de aportar compuestos hormonales (auxínicos, citoquinínicos, abscísicos, etc.).

En el proceso de formación de la BioTec intervienen bacterias y microalgas con gran poder hormonal.

Determinados productos, como Strike, Vertikal o Kalibrate, tienen un proceso distinto de formación de BioTec, con mayor presencia de estos elicitores hormonales naturales.

De ahí que Strike induzca una respuesta relacionada con las citoquininas en las raíces (cuando es aplicado vía riego) o una respuesta relacionada con la división y diferenciación celular, también relacionada con la presencia de giberelinas (germinación de semillas, regulación del crecimiento, etc.).

Vertikal provoca una mayor estimulación de auxinas, relacionadas con la elongación celular.

Y Kalibrate, induce respuestas relacionadas con la producción de ácido abscísico.

Acción sobre el Nitrógeno

Protección de todas las fases del nitrógeno. La forma NH_4^+ queda protegida y neutralizada eléctricamente por la BioTec, reduciendo la actividad de las bacterias nitrificadoras (Nitrobacter y Nitrosomonas) por competencia física de espacio.

Complejación de todos los iones positivos por afinidad electrónica, reduciendo la interacción con las formas negativas, aniones, facilitando su movimiento y absorción por las raíces.

Acción sobre el Potasio

El potasio es un catión de alta movilidad que combina y enlaza con aniones, como las estructuras formadas por la BioTec.

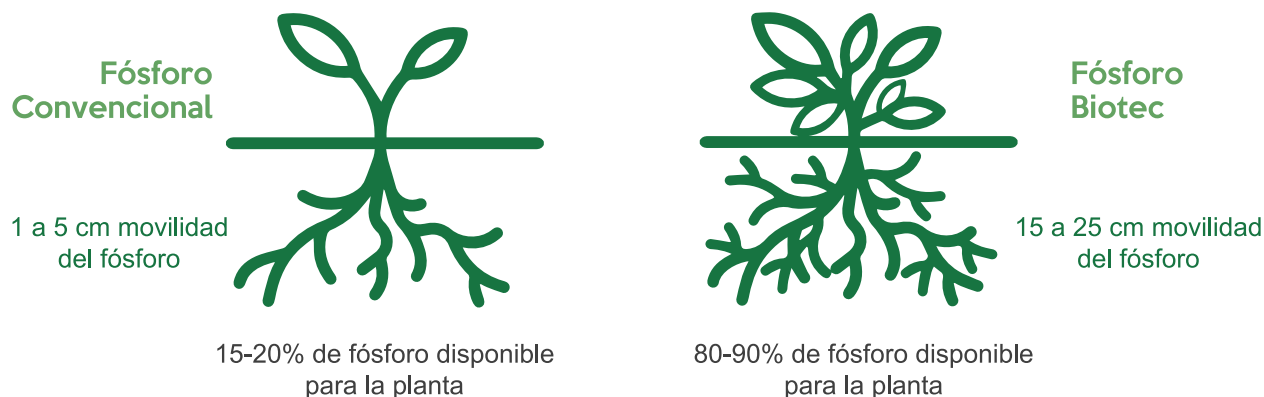
El incremento de la capacidad de intercambio catiónico por la aplicación de BioTec permite activar formas insolubles de potasio, formada naturalmente en rocas, que pasan a la fase de potasio intercambiable, soluble y asimilable por las plantas.

Acción sobre el Fósforo

Reducción drástica de las interacciones entre el fósforo y sus antagonistas, como el calcio, permitiendo que se mantenga en forma soluble durante más tiempo y pueda ser absorbida por las raíces.

Aumento del transporte de Fósforo en las raíces, facilitando su intercepción radicular.

Formación de compuestos orgánicos entre la materia orgánica de la BioTec y el fósforo, quedando protegida de enlaces con elementos que insolubilizan o lixivian el fósforo, como la conocida forma de fosfato bicálcico, forma insoluble y no asimilable por las raíces de las plantas.

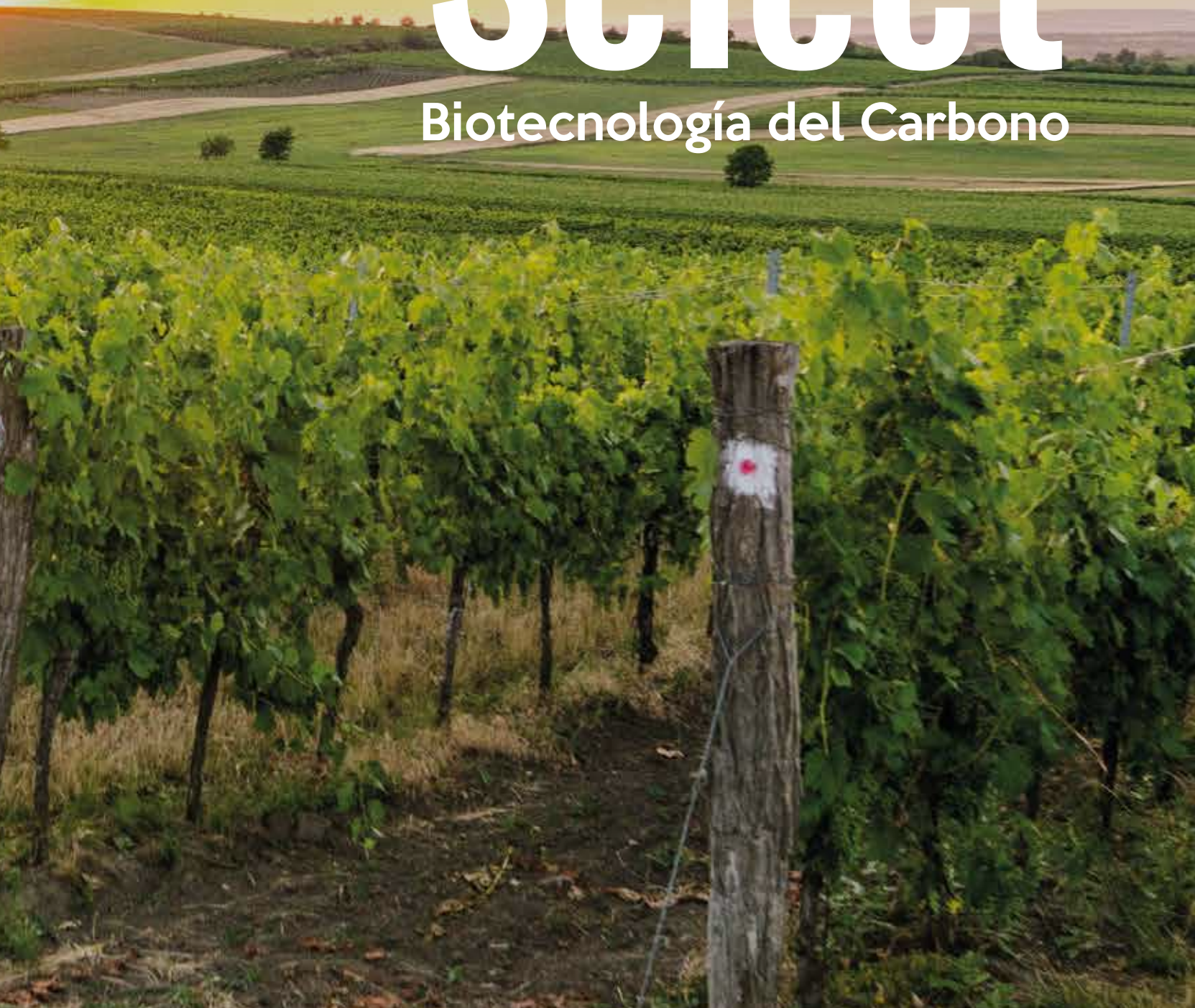


A photograph of a vineyard at sunset. The sun is low on the horizon, casting a warm, golden glow over the scene. The vineyard is filled with rows of grapevines, supported by wooden posts. The foreground shows some dry grass and a dirt path. The background features rolling hills under a clear sky.

*El Futuro en la
nutrición de
los cultivos*

Select

Biotecnología del Carbono



Inductores Fenológicos

Strike

Strike es una solución fertilizante que contiene Biotecnología del Carbono, ideada para estimular las etapas fisiológicas de estimulación de yemas, diferenciación celular y floración en todos los cultivos.

Aporta energía de fácil asimilación, mejorando el equilibrio nutricional del cultivo y reduciendo los síntomas relacionados con estrés ambiental.

Composición

Nitrógeno Total
Fósforo
Potasio
Zinc

Riqueza % p/p (m/v)

4.0% p/p (5,2% m/v)
14.0% p/p (18,2% m/v)
3.0% p/p (3,9% m/v)
0.4% p/p (0,52% m/v)

Cultivo

Todos
los cultivos

Dosis

200-400 cc/ha

Época

En los momentos de brotación, floración y cuajado, aplicar en intervalos de 7 días, según necesidades del cultivo.

Algodón

0,5-1,5 L/ha

Para inducir floración y aumentar cuajado de órganos fructíferos

Express

Solución potásica con aminoácidos, azufre y BioTec, que le otorga unas especiales propiedades en la absorción y aprovechamiento de nutrientes por parte de la planta. Al estar los nutrientes complejados, los procesos de lixiviación y volatilización están extremadamente reducidos, así como evita las retrogradaciones y bloqueos de nutrientes. Indicado en todos los cultivos para la prevención y corrección de las carencias de potasio y favorecer el proceso de la formación y maduración de los frutos, aumentando el rendimiento de la producción. Su aplicación favorece el contenido en azúcares, la coloración, firmeza y calidad de los frutos.

Composición

Aminoácidos libres
Potasio
Anhídrico sulfúrico

Riqueza % p/p (m/v)

6.0% p/p (8.3% m/v)
20.0% p/p (27.0% m/v)
31.0% p/p (44.0% m/v)

Cultivo

Dosis

Momento

Arroz	400-500cc/hl (4-5 L/Ha)	Para una mayor resistencia al encamado y mejora en la dureza del grano, realizar la 1ª aplicación al 50% de la formación de la espiga y la 2ª aplicación al llenado del grano.
Olivar	200-300 cc/hl	Realizar aplicaciones previas a la floración, cuajado, engorde y maduración
Patata	3 L/Ha	Realizar 4 aplicaciones después del cierre de líneas y durante el engrosamiento de los tubérculos.
Tomate, Pimiento, Pepino, otras cucurbitáceas y hortalizas.	2 L/Ha	Realizar una 1ª aplicación antes de la primera floración, y 3-5 aplicaciones en la fase de crecimiento de los frutos.
Tomate Industrial	300-400cc/hl	Para una coloración mas homogénea y mayor calibre , realizar 3 aplicaciones en los siguientes momentos: floración, 30 días después, y 15 días antes de la cosecha.
Cebolla y Ajo	3 L/Ha	Realizar 4 aplicaciones entre el inicio de la formación del bulbo y comienzo de la senescencia.
Cítricos	250-300cc/hl (3-3,5 L/Ha)	Realizar 5 aplicaciones desde el inicio de la floración hasta el engorde de los frutos.
Frutales	2-3 L/Ha	Realizar 5 aplicaciones durante la fase de crecimiento de los frutos de pepita y a partir de la fase de endurecimiento del hueso en frutales de hueso.
Vid y Uva de Mesa	250-350cc/hl (3-4 L/Ha)	Para un aumento del contenido en azúcares, realizar 3 aplicaciones desde fin de Junio hasta el invierno.
Alfalfa y Forrajeras	400-500cc/hl (4-5 L/Ha)	Realizar aplicaciones después de cada corte para un mayor rendimiento.



Inductores Fenológicos

Vertikal

Vertikal es una solución fertilizante equilibrada formulada sobre la base de la Biotecnología del Carbono, ideada para satisfacer los procesos energeticos de la planta, alargamiento de tallos, engorde de frutos y desarrollo de raices.

Aumenta el metabolismo de la planta, incentiva el crecimiento y reduce situaciones de estrés bajo malas condiciones agronómicas y climatológicas.

Composición

Nitrógeno Total
Fósforo
Potasio
Azufre
Hierro
Manganeso
Zinc

Riqueza % p/p (m/v)

8.0% p/p (10.6% m/v)
16.0% p/p (21.3% m/v)
4.0% p/p (5.3% m/v)
3.0% p/p (4.0% m/v)
0.1% p/p (0.13% m/v)
0.05% p/p (0.06% m/v)
0.05% p/p (0.06% m/v)

Cultivo

Dosis

Época

Hortícolas,
fresas,

250 cc/hl

Desde inicio de la actividad vegetativa, en intervalos mínimos de 7 días, según necesidades del cultivo.

Florales
y ornamentales

250 cc/hl

Desde el inicio de la actividad vegetativa, en intervalos mínimos de 7 días, hasta la floración.

Cítricos, frutales,
olivo, parral, vid y
platanera

250 cc/hl
250-300 cc/hl

Desde el inicio de la actividad vegetativa, al engorde de frutos en intervalos mínimos de 7 días.

Cultivos extensivos
e industriales

1,5-2,5 l/ha

Al desarrollarse la primera hoja verdadera, o máxima necesidad de crecimiento vegetativo, aplicado de forma foliar o incorporado en el sistema de riego.

Inductores Fenológicos

Kalibrate

Kalibrate es una solución fertilizante rica en potasio, formulada a partir de la Biotecnología del Carbono, actuando sobre los procesos fisiológicos relacionados con la maduración, movilización y fijación de azúcares en frutos y adquisición de color.

Composición

Potasio
Boro

Riqueza % p/p (m/v)

20.0% p/p (27.8% m/v)
0.5% p/p (0.7% m/v)

Cultivo

Hortícolas
Frutales, Cítricos
y Vid

Dosis

250-400 cc/hl

Época

Aplicar desde 21-15 días antes de la recolección a intervalos de 7-10 días.





Inductores Fenológicos

Ultragreen

Es una solución de aminoácidos de Hidrólisis Enzimática de proteínas de origen vegetal, formulados sobre la base de la BTC®, lo que le otorga al producto una mayor rapidez de acción y una excelente compatibilidad en mezclas de aplicación foliar.

Aumenta la actividad fotosintética y el contenido en clorofila y facilita una rápida recuperación de los cultivos frente a situaciones de estrés ambiental o factores bióticos y mejora la calidad del cuajado.

Los aminoácidos empleados en este producto son de origen vegetal.

Composición

Aminoácidos libres
Nitrógeno orgánico

Riqueza % p/p (m/v)

12.0% p/p (13.4% m/v)
5.0% p/p (5.6% m/v)

Cultivo

Todos los cultivos

Dosis

2 a 4 aplicaciones foliares

200-300 cc/hl
2 - 3 l/ha.

Época

Aplicar en los momentos en los que el cultivo necesite un estímulo nutritivo y fisiológico, en prefloración y caída de pétalos y durante el proceso de desarrollo de los órganos fructíferos.

Activadores de Precisión

Select NPKs

Los Activadores de Precisión de la gama Select son soluciones nutritivas de macro y microelementos formuladas sobre la base de la Biotecnología del Carbono®, diseñadas para atender las necesidades nutricionales de los cultivos en los distintos estadios de su ciclo vegetativo.

Todos los Activadores de Precisión están enriquecidos con microelementos. Las formulaciones disponibles de estos Activadores de Precisión son los siguientes:

Genesis

Composición	Riqueza % p/p (m/v)
Nitrógeno Total (N)	17.4% (21.0% m/v)
Nitrógeno ureico	17.4% (21.0% m/v)
Fósforo (P2O5) soluble en agua	5.8% (7.0% m/v)
Potasio (K2O) soluble en agua	5.8% (7.0% m/v)
Boro (B) en forma mineral	0.010% (0.012% m/v)
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0.007% (0.009% m/v)
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0.021% (0.029% m/v)
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0.011% (0.015% m/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.001% (0.001% m/v)
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0.006% (0.008% m/v)

Master

Composición	Riqueza % p/p (m/v)
Nitrógeno Total (N)	11.0% (14.0% m/v)
Nitrógeno ureico	11.0% (14.0% m/v)
Fósforo (P2O5) soluble en agua	11.0% (14.0% m/v)
Potasio (K2O) soluble en agua	11.0% (14.0% m/v)
Boro (B) en forma mineral	0.010% (0.012% m/v)
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0.007% (0.009% m/v)
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0.021% (0.026% m/v)
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0.011% (0.014% m/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.001% (0.001% m/v)
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0.006% (0.007% m/v)

Esplendor

Composición	Riqueza % p/p (m/v)
Nitrógeno Total (N)	5.8% (7.0% m/v)
Nitrógeno amoniacal	4.0% (4.8% m/v)
Nitrógeno ureico	1.8% (2.2% m/v)
Fósforo (P2O5) soluble en agua	17.3% (21.0% m/v)
Potasio (K2O) soluble en agua	5.8% (7.0% m/v)
Boro (B) en forma mineral	0.010% (0.012% m/v)
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0.007% (0.009% m/v)
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0.021% (0.026% m/v)
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0.011% (0.014% m/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.001% (0.001% m/v)

Nexus

Composición	Riqueza % p/p (m/v)
Nitrógeno Total (N)	5.1% (7.0% m/v)
Nitrógeno ureico	5.1% (7.0% m/v)
Fósforo (P2O5) soluble en agua	5.1% (7.0% m/v)
Potasio (K2O) soluble en agua	20.3% (28.0% m/v)
Boro (B) en forma mineral	0.009% (0.012% m/v)
Cobre (Cu) quelatado por EDTA	0.007% (0.009% m/v)
Hierro (Fe) quelatado por EDTA	0.021% (0.026% m/v)
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA	0.011% (0.014% m/v)
Molibdeno (Mo) soluble en agua	0.001% (0.001% m/v)
Zinc (Zn) quelatado por EDTA	0.006% (0.007% m/v)

Activadores de Precisión

Universal

Universal es una solución fertilizante de macro y micro elementos con aminoácidos formulada con la tecnología BTC®, que le otorga al producto unas especiales propiedades en la asimilación de nutrientes foliares en condiciones de gran demanda, estados carenciales o momentos de estrés en todo tipo de cultivos.

Universal aumenta los niveles de nitrógeno, fósforo y potasio, acortando los entrenudos y generando en las plantas tratadas un color verde oscuro a las hojas. Estimula el crecimiento de las raíces en las plántulas y el trasplante.

Composición

Aminoácidos libres
Nitrógeno Total
Fósforo
Potasio
Hierro
Manganeso
Zinc
Boro
Molibdeno
Cobre

Riqueza % p/p (m/v)

2.0% p/p (2.4% m/v)
6.5% p/p (7.8% m/v)
6.0% p/p (7.2% m/v)
7.0% p/p (8.4% m/v)
0.10% p/p (0.12% m/v)
0.03% p/p (0.04% m/v)
0.04% p/p (0.05% m/v)
0.01% p/p (0.012% m/v)
0.001% p/p (0.0012% m/v)
0.002% p/p (0.0024% m/v)

Cultivo

Dosis

Momento

Hortícolas	300-500 cc/hl	Aplicar cada 1 - 2 semanas
Cítricos y frutales	150-300 cc/hl	Realizar 2 - 4 tratamientos durante la floración y engorde
Arroz y cereales	200-300 cc/hl	Aplicar antes del ahijado
Olivo	100-150 cc/hl	Aplicar en pre y post floración
Remolacha y patata	100-200 cc/hl	Aplicar junto a otros fitosanitarios
Viña	150-300 cc/hl	Aplicar durante la floración y 2-3 semanas antes de la cosecha
Ornamentales	100-200 cc/hl	Aplicar dese inicio de la plantación

Select Energy +

Select Energy +, es un producto que contiene una alta concentración en extracto de algas puro (*Ascophyllum nodosum*) que aporta a la planta:

- Nutrientes: contiene nitrógeno, fósforo y principalmente potasio, así como una gran variedad de elementos secundarios y oligoelementos (magnesio, calcio, manganeso, zinc, boro, etc.).
- Bioestimulantes vegetales: por sus altos contenidos en carbohidratos (manitol, ácido alginico), aminoácidos (ácido glutámico, alanina, fenilalanina, glicina, prolina, lisina, etc.).
- Inductores del crecimiento: estas algas presentan de forma natural hormonas naturales como las citoquininas y auxinas que son de gran actividad biológica.
- Anti estresante, como la glicina betaina natural que aporta, ahorro energético pues la planta no tiene que sintetizarla y garantiza una respuesta más rápida de la planta al estrés provocado por la falta de agua, temperaturas extremas, radiación luminosa excesiva y salinidad.

Composición

Extracto del alga *Ascophyllum nodosum*
Acido Algínico
Manitol
Óxido de Potasio (K₂O)
Materia orgánica
Aminoácidos libres (Origen vegetal)
Hierro (Fe) quelatado por EDTA
Manganeso (Mn) quelatado por EDTA
Zinc (Zn) quelatado por EDTA

Riqueza % p/p (m/v)

15,0% p/p (16,2% p/v)
2,8% p/p (3,02% p/v)
0,7% p/p (0,75% p/v)
3,0% p/p (3,2% p/v)
7,0% p/p (7,5% p/v)
2,0% p/p (2,16% p/v)
0,1% p/p (0,1% p/v)
0,1% p/p (0,1% p/v)
0,15% p/p (0,16% p/v)

Cultivo

Hortalizas
(Tomate, Patata,
Pepino, Calabacín,
Colíflor, Cebolla,
Zanahoria, Melón,
Pimiento, etc):

Frutales, cítricos y
olivar:
(Cítricos, Manzanos,
Perales, Arándanos,
Mango Cerezas,
Aguacate,
Almendros, Olivos,
Melocotón, etc)

Café y Cacao:

Vid:

Arroz:

Dosis foliar

Primera aplicación en
post-transplante y luego
cada 10-14 días.
100-250 cc/hl

3-5 aplicaciones, cada 10-14
días desde prefloración.
150-300 cc/hl

En viveros antes del
transplante. En campo definitivo
y antes de la floración. 150-300
cc/hl

Inicio de brotación hasta inicio
de cuajado.
150-300 cc/hl

Inicio del espigado, junto con
fungicidas.
100-300 cc/hl
situaciones de estrés (300-500
cc/hl)

Dosis Fertirrigación

Primera aplicación en post-transplante
y luego cada 10-14 días.
1-2,5 lt/ha

3-5 aplicaciones, cada 10-14 días desde
prefloración. 2-3 lt/ha

Inicio de brotación hasta inicio de cuajado.
2-3 lt/ha



Macro Nutrientes

Ultra SRN

Solución Nitrogenada con urea formaldehído

Ultra SRN es una solución fertilizante que contiene nitrógeno de liberación lenta (slow-release nitrogen, SRN), formulado sobre la base de la Biotecnología del Carbono®, lo que le otorga al producto una mejor asimilación y disponibilidad progresiva del nitrógeno en los cultivos con una excelente compatibilidad en mezclas de aplicación foliar.

Ultra SRN puede aplicarse como solución concentrada o diluida, tanto por vía foliar como en fertirrigación, todos los cultivos para mejorar el crecimiento y calidad, y para corregir las deficiencias de nitrógeno.

Ultra SRN tiene un excelente comportamiento como tensioactivo/humectante, bajando la tensión superficial del agua, prolongando en el tiempo la humectación del follaje, lo que permite una mejor absorción del nitrógeno y otros nutrientes.

Composición

Nitrógeno (N) Total
Nitrógeno Ureico
Nitrógeno Formaldehído

Riqueza % p/p (m/v)

28.0% p/p (35.0% m/v)
6.8% p/p (10.0% m/v)
21.20% p/p (25.0% m/v)

Cultivo

Dosis

Época

Cereales	4-8 l/ha.	1ª aplicación entre pleno ahijamiento hasta primer nudo. 2ª aplicación entre hoja bandera y floración.
Algodón	4-8 l/ha.	Estado de 4 hojas y repetir después de la floración y durante la formación de las cápsulas.
Olivo	4-8 l/ha.	Antes de la floración, a los 30 días y 4 semanas antes de la recolección.
Cítricos	8-10 l/ha.	En la diferenciación de yemas, durante floración, repetir a los 30 días.
Frutales de hueso	4-8 l/ha.	Aplicar en botón rosa y a los 14 días.
Fresa y fresón	5-10 l/ha.	Aplicar antes de floración (5 l/ha) y durante la floración para incrementar el calibre (10 l/ha).
Hortícolas de hoja	8-10 l/ha.	Aplicar en la formación del cogollo y repetir cada 10 días.
Campos de golf y césped deportivo	100-200 l/ha.	De 4 a 6 tratamientos según necesidades.

Macro Nutrientes

Phos

Phos es una solución fertilizante con alto contenido en fósforo, además de potasio y magnesio, formulado con BioTec. Sus especiales propiedades consiguen que su aplicación sea especialmente efectiva para satisfacer las necesidades de estos elementos en numerosos cultivos en los momentos de máxima demanda.

Phos estimula la nutrición en las primeras fases del desarrollo vegetativo del cultivo. Su aplicación favorece el enraizamiento, al igual que la floración y los procesos de fructificación.

Composición

Fósforo
Potasio
Magnesio

Riqueza % p/p (m/v)

29.0% p/p (42.0% m/v)
5.0% p/p (7.0% m/v)
5.0% p/p (7.0% m/v)

Cultivo	Dosis	Época
Ajo, cebolla	4-5 l/ha.	Al comienzo del cultivo.
Algodón	4-5 l/ha.	Al principio de la floración.
Arroz	3-4 l/ha.	Desde el inicio al final del encañado
Cereales	5 l/ha.	Aplicar durante el ahijado.
Cítricos, Frutales	4-5 l/ha.	A partir de crecimiento activo.
Colza	5 l/ha.	Otoño a partir de 6-8 h. verdaderas.
Judías, Guisantes	5 l/ha.	Cuando el cultivo tenga 10-15 cm.
Maíz	4-5 l/ha.	Aplicar con 4-6 hojas verdaderas.
Manzano, Peral	4-5 l/ha.	A partir de final de floración.
Olivo	200-400 cc/hl.	Aplicar en prefloración y cuajado.
Patatas	10 l/ha.	Inicio de formación de tubérculos para aumento del número de tubérculos.
	5 l/ha.	Inicio del engorde para aumentar el tamaño del tubérculo.
Remolacha	5 l/ha.	Aplicar 4-6 hojas verdaderas.
Resto hortícolas	4-5 l/ha.	A partir de hojas desarrolladas.
Vid	4-5 l/ha.	A partir de inflorescencias separadas.



Macro Nutrientes

HydroCal

HydroCal es un fertilizante de aplicación foliar y en fertirrigación, formulado sobre la base de la Biotecnología del Carbono®, como corrector de carencias de calcio, garantizando una mejor asimilación y corrigiendo eficazmente las fisiopatías provocadas por las carencias de calcio.

La complejación del calcio con la BTC® asegura la máxima asimilación y traslocación del mismo a todas las partes de la planta, siendo un vehículo ideal para transportar el calcio de forma descendente vía floema cuando se aplica vía foliar. La aplicación de HydroCal incrementa la resistencia de tallos, adelanta el crecimiento de las raíces y reduce la susceptibilidad a enfermedades causadas por hongos.

Composición

Calcio

Riqueza % p/p (m/v)

9.0% p/p (10.2% m/v)

Cultivo

Dosis foliar

Momento

Cítricos y
frutales

250-500 cc/hl

Realizar varias aplicaciones desde caída de pétalos y a lo largo del desarrollo de frutos.

Olivar y Vides

250-500 cc/hl

Realizar 1-2 aplicaciones desde cuajado a endurecimiento de hueso.

Flores
y Ornamentales

200-400 cc/hl

Aplicar durante todo el ciclo del cultivo.

Hortícolas (tomate,
pimiento, lechuga,
melón, coles, etc.)

200-400 cc/hl

Aplicar durante todo el ciclo vegetativo. En cultivo protegido empezar 9-10 días después del cuajado y continuar cada 7-15 días.

Frutales
subtropicales

400-700 cc/hl

Realizar de 2-3 aplicaciones.

Platanera

200-400 cc/hl

Realizar 3 aplicaciones, cada 20 días después del cuajado del fruto.

Cultivo

Dosis fertirrigación

Momento

Todos los cultivos

5-10 l/Ha

Cada 7-15 días durante el ciclo del cultivo, según intensidad de la carencia.

Macro Nutrientes

Ultra K

Select Ultra K es una solución nutritiva fertilizante, formulada con una exclusiva fuente de potasio sobre la base de la Biotecnología del Carbono, lo que asegura la máxima eficiencia en la asimilación y traslocación a todas las partes de la planta, al contener enzimas y coenzimas para maximizar la absorción de potasio por las plantas.

Select Ultra K puede ser aplicado de forma foliar, sin problemas de fitotoxicidades ni quemaduras, siendo una rápida y eficaz fuente de potasio. Aplicado por el riego evita la inmovilización del potasio en el suelo, ya que el BTC lo mantiene disponible en el sistema radicular, evitando la formación de sales.

Composición

Potasio (K_2O) soluble en agua

Riqueza % p/p (m/v)

38,2% p/p (59,2% m/v)

Cultivo

Cítricos, frutales, hortícolas, olivar, vid, etc.

Aplicación y dosis

Realizar 4-5 aplicaciones desde floración a engorde del fruto.

Dosis foliar: 2 - 2,5 L/Ha.

Dosis riego: 6 - 10 L/Ha.

Ornamentales

Durante el ciclo vegetativo Dosis foliar: 150 - 200 cc/Hl.



Micro Nutrientes

Aeris

Aeris es una solución innovadora de cobre y azufre formulada sobre la base de la Biotecnología del Carbono®, un agente complejante que aumenta exponencialmente la asimilación y funcionalidad de los iones aportados.

Gracias a la capacidad complejante de la Biotecnología del Carbono®, se consigue una mejora en la disponibilidad de los iones presentes en la mezcla por su acción sistémica y su gran capacidad de transporte de nutrientes.

Contiene enzimas y coenzimas para asegurar la máxima asimilación y translocación del cobre y el azufre en todas las partes de la planta, interviniendo en la síntesis de clorofila y actuando en los procesos de óxido-reducción de la respiración.

Composición

Riqueza % p/p (m/v)

Azufre	5.5% p/p (6.0% m/v)
Cobre	4.5% p/p (5.0% m/v)

Cultivo

Dosis

Época

Cultivo	Dosis	Época
Hortícolas	FOLIAR 150-250 cc/hl FERTIRRIGACIÓN 2-3 l/ha	Aplicar con un intervalo de 10-15 días según necesidades del cultivo
Cítricos , frutales olivo y vid	FOLIAR 250-400 cc/hl FERTIRRIGACIÓN 3-4 l/ha	Aplicar con un intervalo mínimo de 10-15 días

* Emplear las dosis más bajas en plantaciones jóvenes y las más altas en ejemplares adultos y en función de las necesidades del cultivo.

Micro Nutrientes

Aeris Max

Select Aeris Max es un fertilizante líquido a base de oxiclورو de cobre en forma de suspensión concentrada formulada con la Biotecnología del Carbono, cuya capacidad complejante consigue mejorar la disponibilidad de este micro elemento por su acción sistémica y gran capacidad de transporte de nutrientes.

Además, la extrema finura del tamaño de partícula, le confiere unas excelentes propiedades adherentes, laminar y de estabilidad que permite una mayor durabilidad en su efecto .

Composición

Cobre (Cu)

Riqueza % p/p (m/v)

37% p/v [SC] (370 g/L)

Cultivo

Cítricos

Frutales de invierno

Frutales de hueso

Hortícolas en general

Olivo

Vid

Dosis

75 - 100 cc/hl.

250 -400 cc/hl.

200 -300 cc/hl.

200 -300 cc/hl.

250 -400 cc/hl.

300 -400 cc/hl.



Micro Nutrientes

Iron Pro

Iron Pro es un fertilizante de aplicación foliar y fertirrigación que contiene nitrógeno y hierro con BioTec, garantizando una mayor asimilación de estos nutrientes.

Está diseñado para prevenir y corregir eficazmente, carencias de hierro en cultivos implantados en suelos con altos niveles de nitrato, faltos de drenaje o con excesivos contenidos en calcio, magnesio y fosfatos.

Composición

Nitrógeno Total
Azufre
Hierro

Riqueza % p/p (m/v)

12.0% p/p (17.0% m/v)
8.0% p/p (11.0% m/v)
6.0% p/p (8.0% m/v)

Cultivo

Dosis

Momento

Hortícolas,
florales
y ornamentales

FOLIAR
200-300 cc/hl
FERTIRRIGACIÓN
2,5 cc/m²

Aplicar en función del desarrollo del cultivo

Cítricos ,
frutales, olivo,
parral, vid y
platanera

FOLIAR
200-300 cc/hl
FERTIRRIGACIÓN
2,5 cc/m²

Para correcciones férricas antes de entrada en producción.

Para correcciones férricas en plantaciones en plena producción.

Aplicación al suelo:
5-30 cc/pie
20-50 cc/pie
50-150 cc/pie

Plantaciones jóvenes
Inicio producción
Plena producción

Vid:
3-8 cc/pie
10-70 cc/pie

Plantaciones jóvenes
En producción.

Cultivos
herbáceos

Incorporado al
riego: 5-10 l/ha

Repartir en 2 o más aplicaciones según intensidad de la clorosis y desarrollo vegetativo.

Micro Nutrientes

Boron Plus

Boron Plus es una solución fertilizante de aplicación foliar y fertirrigación formulada con la tecnología BTC®, que le otorga al producto unas especiales propiedades en la asimilación de nutrientes foliares.

Boron Plus está diseñado como una fuente de Boro con una gran capacidad de sistemia y movilidad en el interior de la planta. Su aplicación está recomendada para tratar o prevenir carencias en todo tipo de cultivos, hortícolas, fresa, ornamentales, frutales, olivo, viña, etc.

Composición

Boro etanolamina

Riqueza % p/p (m/v)

9.0% p/p (12.0% m/v)

Cultivo

Dosis

Momento

Hortícolas	300-400 cc/hl	Aplicar antes del inicio de la floración.
Cítricos y frutales	150-200 cc/hl	Aplicar en prefloración, caída de pétalos y fruto tamaño nuez.
Fresa	150-200 cc/hl	Comenzar a aplicar antes de floración, realizar 2-3 aplicaciones.
Olivo	250-400 cc/hl	Aplicar en primavera antes de floración.
Remolacha	1,5 -3 l/ha	Aplicar cuando el cultivo tenga 6-8 hojas.
Viña	200-300 cc/hl	Aplicar en pre-floración y cuajado.
Ornamentales	150-250 cc/hl	Aplicar con suficiente masa foliar y repetir a los 15 días.





Micro Nutrientes

Select Symbium

Select Symbium es una solución fertilizante concentrada de potasio en forma de sal inorgánica, formulada sobre la base de la Biotecnología del Carbono®.

Select Symbium, está recomendado para su aplicación en cualquier cultivo como fuente de potasio, además de favorecer la absorción del fósforo, calcio y otros micro elementos en situaciones de déficit, tanto por bloqueos en el suelo, o por etapas de máxima necesidad de la planta (enraizado, cuajado, floración), mejorando el desarrollo y rendimiento de los cultivos.

Select Symbium se incorpora a las paredes celulares, generando un engrosamiento de las mismas, lo que se traduce en plantas más verdes y fuertes, intensifica la biosíntesis de azúcares y pigmentos, etc.

Select Symbium potencia la resistencia de las plantas a condiciones ambientales adversas (sequía, heladas, etc.)

Composición

Óxido de potasio (K_2O) soluble en agua
pH: < 11,5

Riqueza % p/p (p/v)

10.0% p/p (13.2% p/v)

Cultivo

Todos los cultivos

Dosis

FOLIAR
200-300 cc/hl
FERTIRRIGACIÓN
4-10 l/ha

Momento

Se recomienda añadir 1 litro de regulador de pH por cada 10 litros de SelectSymbium en aplicaciones vía riego, y en pulverización foliar, especialmente en mezcla con otros productos.

Reguladores

Blue Ionic

Blue Ionic es una solución líquida soluble que contiene sales de fósforo sinergizadas con tensioactivos y formulada sobre la base de la Biotecnología del Carbono® , como coadyuvante para la preparación de los caldos de tratamientos fitosanitarios y nutricionales.

Blue Ionic destaca por sus especiales propiedades como regulador de pH, como mojante disminuye la tensión superficial del caldo de aplicación, permitiendo una mejor adherencia en la superficie de la hoja, mejorando la cobertura y penetración, además, gracias a su especial formulación, mejora la absorción de nutrientes, y con ello, la eficacia de la nutrición foliar.

Blue Ionic evita la formación de espuma durante la preparación del caldo de tratamiento.

Composición

Nitrógeno total
Fósforo

Riqueza % p/p (m/v)

5.0% p/p (5.8% m/v)
14.0% p/p (16.0% m/v)

DOSIS

pH del agua

cc de Blue Ionic / 1000 L de agua

10,5	1.400
10,0	1.350
9,5	1.150
9,0	750
8,5	700
8,0	600



Bioactivadores de suelo

Select Terra

Corrector de suelos salinos y salino-sódicos. Corrector de carencias de calcio

Select Terra es un producto de acción múltiple formulado sobre la base de la Biotecnología del Carbono® que por su comportamiento y eficacia actúa como anti-salino y como producto nutricional, corrige las carencias de calcio.

Esta acción múltiple se ejerce por medio de sus componentes a base de calcio, materia orgánica, agentes complejantes naturales y BTC, neutralizando las cargas de los iones y eliminando su potencial para aumentar la conductividad en el suelo, mejorando la estructura del mismo y corrigiendo problemas producidos por sales en el suelo (Sodio, Cloro, etc). La Biotecnología del Carbono pone a disposición del entorno radicular la asimilación de los elementos nutritivos fijados en el suelo (incluyendo nitratos, sulfatos, cloruros, sodio, potasio, calcio y magnesio).

Select Terra es además una fuente de Calcio activo y asimilable por la planta y un corrector de los problemas asociados al exceso de iones Sodio, Cloro y Magnesio de las aguas de riego.

Composición

Riqueza % p/p (m/v)

Oxido de calcio (CaO)
Complejado por ácido lignosulfónico

10.5% p/p (14.3% m/v)

Aplicación agua de riego

Como corrector de
suelos salinos y
salino-sódicos

40 - 60 L/Ha, repartido entre 4-6 riegos por goteo (10-15 L/Ha) desde la plantación o emergencia del cultivo. Ajustar la dosis según el PSI (Porcentaje de Sodio Intercambiable)

Como corrector de
aguas salinas

30-60 cc/m³ de agua de riego, según la CE (Conductividad Eléctrica) y la SAR (Relación de Absorción de Sodio)

Como corrector de
calcio

6 - 10 L/Ha, aplicado a lo largo del ciclo de cultivo según necesidades del mismo.

Dosis aplicación foliar

300 -400 cc/Hl. Repetir cada 12-15 días en los períodos de máxima necesidad.

Select Geoda

Corrector de suelos salinos y salino-sódicos

Select Geoda es un producto formulado sobre la base de la Biotecnología del Carbono® con cuyo tratamiento se mejora las condiciones físicas y químicas del suelo en base a la reducción de la conductividad eléctrica (mmhos/cm)

SelectGeoda neutralizalascargasdelosiones (protones), eliminando su potencial para aumentar la conductividad en el suelo. La Biotecnología del Carbono pone a disposición del entorno radicular la asimilación de todos estos elementos nutritivos fijados en el suelo (incluyendo nitratos, sulfatos, cloruros, sodio, potasio, calcio y magnesio)

Además, la incorporación continua de compuestos ricos en carbono de bajo peso molecular y alta superficie específica aumenta la capacidad de intercambio catiónico del suelo, induciendo una mejora de las características químicas y físicas del suelo

Composición

Riqueza % p/p (m/v)

Nitrógeno Total	8.94% p/p (9.38% m/v)
Fósforo	1.20% p/p (1.26% m/v)
Hierro	0.02% p/p (0.02% m/v)
Manganeso	0.01% p/p (0.01% m/v)
Zinc	0.02% p/p (0.02% m/v)

Select Geoda

- Neutraliza las sales fijadas en el complejo arcillo- húmico.
- Incrementa el desarrollo radicular, facilitando la absorción por difusión e interceptación de los iones.
- Mejora la capacidad de cambio del suelo. Incrementa el equilibrio líquido-gaseoso del suelo.
- Facilita el crecimiento poblacional de microorganismos (bacterias y hongos) benéficos del suelo.
- Aumenta las características físicas del suelo relacionadas con el drenaje.
- Intensifica la asimilación de compuestos inorgánicos por complejación con compuestos orgánicos que reducen la retrogradación, volatilización y lixiviación de nutrientes esenciales para los cultivos.

Dosis aplicación foliar

Como recomendación general, se establece el número de aplicaciones al suelo de la siguiente manera:

- Dosis general activación antisalino: 5 L/ha
- Dosis general mantenimiento:
(1 aplicación por semana): 1-1,5 L/ha

Rango CE (mmhos/cm)

Nº aplicaciones activación

Nº aplicaciones mantenimiento

0 - 2	1	2
2 - 4	1	4
> 4	1	6

Orden correcto de introducción de productos en la cuba

Se recomienda respetar siempre el siguiente orden a la hora de introducir y disolver los productos en la cuba de pulverización

- 1 | Agua (Llenar hasta 1/2 - 3/4 de la capacidad de la cuba)
- 2 | Reguladores de pH*
- 3 | Bolsas hidrosolubles (WSB)
- 4 | Gránulos solubles (SG)
- 5 | Gránulos dispersables (WG)
- 6 | Polvos mojables (WP)
- 7 | Suspensiones concentradas (SC)
- 8 | Suspensiones encapsuladas (CS)
- 9 | Suspoemulsiones (SE)
- 10 | Suspensiones concentradas con base en aceite (OD)
- 11 | Emulsiones acuosas (EW)
- 12 | Emulsiones concentradas (EC)
- 13 | Surfactantes / Mojantes
- 14 | Líquidos solubles (SL)
- 15 | Abonos foliares
- 16 | Líquidos antideriva

(*) Los reguladores de pH se introducirán en primer lugar , tras el llenado parcial de la cuba con agua, solamente si se trata de productos específicos. Cuando se utilicen mojantes que tengan un efecto regulador del pH, se introducirán en la cuba según el orden asignado a los surfactantes / mojantes.

Envases y contenido de palets por producto

PRODUCTO	ENVASES DISPONIBLES			
	 1 L	 5 L	 10 L	 1.000 L
SELECT STRIKE	✓	✓	✓	
SELECT EXPRESS		✓	✓	✓
SELECT VERTIKAL		✓	✓	
SELECT KALIBRATE		✓	✓	
SELECT ULTRAGREEN		✓	✓	✓
SELECT GENESIS		✓	✓	✓
SELECT MASTER		✓	✓	✓
SELECT ESPLENDOR		✓	✓	✓
SELECT NEXUS		✓	✓	✓
SELECT UNIVERSAL		✓	✓	✓
SELECT ENERGY +	✓	✓	✓	✓
SELECT ULTRA SRN		✓	✓	✓
SELECT PHOS		✓	✓	✓
SELECT ULTRA K		✓	✓	✓
SELECT HYDROCAL		✓	✓	✓
SELECT AERIS		✓	✓	
SELECT AERIS MAX		✓	✓	
SELECT IRON PRO		✓	✓	✓
SELECT BORON PLUS		✓	✓	✓
SELECT SYMBIUM		✓	✓	✓
SELECT BLUE IONIC	✓	✓	✓	✓
SELECT TERRA		✓	✓	✓
SELECT GEODA		✓	✓	✓
CANTIDAD POR PALET	720 L	800 L	780 L	1000 L





CENTRAL MÁLAGA

C/ Eslava nº 14-2

29002 Málaga

T. 952 230 908 / F. 952 241 884

DELEGACIÓN DE MÁLAGA

C/ Cesar Vallejo 15

29004 Málaga

T. 952 246 379 / F. 952 242 561

DELEGACIÓN DE CÓRDOBA

Carretera Madrid Km 376,6, apartado nº 1.

14420 Villafranca de Córdoba

T. 957 191 135 / F. 957 190 358

DELEGACIÓN JÁEN

Crta. Bailen nº 65,

23620 Mengibar (Jaén)

T. 953 370 607 / F. 953 370 319

DELEGACIÓN DE SEVILLA, CÁDIZ Y HUELVA

Pol. La Morera, C/ Esquiladores nº 4,

41710 – Utrera (Sevilla)

T. 954 861 334 / F. 954 862 908



comercial@fercampo.com

www.fercampo.com

[@fercamposa](https://twitter.com/fercamposa)




Fercampo

BIOTECNOLOGIA
DE L CARBONO

