



FICHA TÉCNICA

COMPOSICIÓN

Nitrógeno total.....7% N p/p
Fósforo soluble en agua.....15% P₂O₅ p/p
Contiene Ácidos Carboxílicos de Bajo Peso Molecular



CARACTERÍSTICAS

CARBOTEC **START-UP** CBT ES un producto de **CARBOTECNIA S.L.**, formulado con nitrógeno, fósforo y ácidos orgánicos de bajo peso molecular. Es un GRAN REVITALIZADOR biológico de la planta en situación de PARÓN VEGETATIVO ya sea por algún estrés, (calor, sequía, patógenos, heladas, pedrisco, fitotoxicidad, etc.), o por una situación de MÁXIMA DEMANDA DE LA PLANTA, tales como alta producción, máximo desarrollo vegetativo o necesidad de una fuerte producción de azúcares o reservas.

Con la utilización de CARBOTEC **START-UP** CBT obtendremos un DESARROLLO RÁPIDO Y EQUILIBRADO de la planta. Recomendado para todo tipo de cultivos y en cualquier estado fenológico ya que potenciaremos procesos vegetativos o reproductivos que esté desarrollando. Espectacular en leñosos, no existe un producto similar. Los ácidos carboxílicos facilitan la entrada vía translocación sin afectar la pared (posible entrada de patógenos).

En su fabricación se utiliza un grupo central de ácidos orgánicos de bajo peso molecular, muy reactivos y capaces de ligar o enlazar cualquier molécula para penetrarla al vegetal y transportarla (translocación) internamente en forma rápida y eficiente.

Para completar esta molécula, se agregó al núcleo central la forma adecuada de nitrógeno y de fósforo ortofosfórico primario, para que se conviertan rápidamente en formas de energía (ATP, ADP) o poder reductor (NADPH). Esto confiere a CARBOTEC **START-UP** CBT la propiedad de reactivar las plantas afectadas en un corto espacio de tiempo. Por otra parte, juega un papel importante en el metabolismo hidrocarbonado, de grasas, proteínas y formación de fitinas, fosfolípidos, enzimas y vitaminas.

También se agregan formas seguras de estructuras nitrogenadas que no necesitan ser reducidas por el vegetal y se utilizarán para provocar la apertura de campos o vacíos fisiológicos (situaciones de demanda forzada) que ayudan a las plantas a movilizar nutrientes almacenados en hojas viejas. El nitrógeno de CARBOTEC **START-UP** CBT induce la absorción de fósforo.

carbotecnia





El fósforo de CARBOTEC **START-UP** CBT está ligado a la formación de productos celulares, promoviendo fenómenos como el aumento de peso, la acumulación de reservas o bien actuando como COFACTOR DE PRECOCIDAD e incremento de VIGOR y crecimiento de la planta. En el ámbito de cosecha, se traduce en incremento de la misma y aumento de su CALIDAD.

Muy importante efecto de desarrollo inmediato y para conseguir nuevas brotaciones, la combinación junto con FAST SPEED aprovechando la acción sinérgica de estos dos productos en especial en ALCACHOFA, APIO, BRÓCOLI, FRUTALES, VIÑA, CÍTRICOS, MELÓN, PATATA, TOMATE.

¿POR QUÉ USAR CARBOTEC START-UP CBT?

- CREAR O ACELERAR LA VITALIDAD.

Su gran capacidad como revitalizador debe aprovecharse en usos preventivos, mediante tratamientos sistemáticos, principalmente antes de la aparición de problemas concretos, tales como frío; siendo capaz en estas situaciones de mantener un desarrollo armónico (floración, crecimiento), en plantas de desarrollo indeterminado.

SALIR DE UN PARÓN VEGETATIVO, MANTENER LA FUNCIÓN METABÓLICA.

Debido a la rapidez de acción (efectos), se puede utilizar con toda seguridad, en los casos de un parón vegetativo (estrés) provocado por cualquier causa, ya sea salinidad, enfermedades vasculares, intoxicación por agroquímicos, granizada, helada, etc.

- DESARROLLARSE EN FORMA RÁPIDA Y ARMÓNICA, MANTENER LOS EQUILIBRIOS NUTRICIONALES.

En casos de necesidad de una fuente rápida de fósforo, ya sea para elevar su contenido en la planta, como una deficiencia o bloqueos de fósforo. Restaurar o mantener la función metabólica, para disminuir el tiempo de madurez fisiológica.

DOSIS Y MODO DE APLICACION

DOSIS Y TRATAMIENTO:

- PARA POTENCIAR EL DESARROLLO NATURAL DE CUALQUIER CULTIVO:

Aplicar cada 15 – 20 días, 2 – 4 litros por ha, (o 2 – 4 cc por litro de caldo de aplicación foliar)

- PARA AYUDAR A LA PLANTA A SALIR DE UN ESTRÉS PUNTUAL

Aplicar 2 – 4 litros por ha o 2 – 4 cc por litro de caldo de aplicación foliar. Siempre después de haber terminado el causante del estrés.

- COMO DEFICIENCIA DE FÓSFORO, ENGORDE ALTAS PRODUCCIONES

Aplicar 3 – 4 litros por ha o 3 – 4 cc por litro de caldo de aplicación foliar.

- EN ALCACHOFA, APIO, BRÓCOLI, FRUTALES, VIÑA, CÍTRICOS, MELÓN, PATATA TOMATE.



Para un desarrollo inmediato y conseguir nuevas brotaciones, hacer una aplicación junto con CBT FAST SPEED aprovechando la acción sinérgica de estos dos productos. Hacer una aplicación foliar en el momento que interese de:

CARBOTEC **START-UP** CBT a 3-4 cc/l. + CBT **FAST-SPEED** a 1cc/l.

Para obtener una rápida reposición en la planta de las reservas movilizadas se aconseja la utilización de FITOKAPPA de 3 a 5 días después de dichas aplicaciones.

DOSIS GENERAL DE APLICACIÓN FOLIAR: 2-5 cc/litro

MODO DE APLICACIÓN:

Pulverizar vía foliar con abundante agua cuando se han confirmado parones vegetativos por estrés.

CARBOTEC **START-UP** CBT puede aplicarse junto con otros agroquímicos, sin embargo es recomendable hacer una prueba previa de miscibilidad, no mezclar con productos que contengan calcio.

P102. Mantener fuera del alcance de los niños.

P270. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

ENVASADO Y ENVÍO

Envasado		Envío	
Tipos de envase	Unidades/caja	Máximo (filas/pallet)	Máximo (litros/pallet)
0,5 litros/botella	30	5	750
1 litros/botella	15	7	945
5 litros/garrafa	4	6	1200
10 litros/garrafa	-	3	750
20 litros/garrafa	-	3	960
200 litros/recipiente	-	1	800
1.000 litros/recipiente	-	1	1.000

Nº Revisión: 4

Fecha de Revisión: 01/03/17

REG 11-01