



DESCRIPCIÓN

BRIX&YOUNG TERRA, se utiliza para aplicaciones vía riego. Este producto, está formulado en base a carbohidratos de rápida disponibilidad (min 60° Brix), ácidos húmicos y **Quitosano**. Sus principales efectos son: entregar carbohidratos de rápida disponibilidad al cultivo para activar los procesos metabólicos y estimular el desarrollo de los microorganismos naturales del suelo.

MODO DE ACCIÓN, RELACIÓN TÉCNICA PRODUCTO-CULTIVO

BRIX&YOUNG TERRA, es un producto técnico y el momento de aplicación determina su efecto.

BRIX&YOUNG TERRA vía riego, entrega carbohidratos de rápida disponibilidad a las raíces, lo que produce una activación general del metabolismo de la planta. Una fracción de la aplicación queda disponible para la activación biológica del suelo.

Se recomienda su uso :

1. Al momento de establecimiento de cultivos.
2. En huertos a inicio de temporada para activar y estimular la cuaja y brotación.
3. En los huertos con problemas de estrés (abióticos o general) para estimular su recuperación.
4. Para el llenado de fruta.
5. En post cosecha, recomendamos entregar carbohidratos al suelo, para asegurar las reservas energéticas para la siguiente temporada.
6. **Reemplazo de anillado.**

Otro de sus efectos es multiplicar la población de microorganismos benéficos que trabajan en simbiosis con las plantas, mejorando la fertilidad del suelo. Son muchos los procesos gobernados por los microorganismos, destacándose:

- La conservación del suelo, a través de la agregación de las partículas, aumentando la porosidad.
- La sanidad del suelo, mientras mayor sea su diversidad, mayor es el control de patógenos.
- Descomposición de residuos orgánicos y transformación de la materia orgánica, humificación.
- Mineralización, fijación de nitrógeno, movilización de micro y macronutrientes por simbiosis, entre muchos otros beneficios.

El trabajo eficiente de la parte biótica del suelo gracias al uso de **BRIX&YOUNG TERRA** traerá muchos beneficios al agricultor, aumentando el rendimiento de sus cosechas, mejorando los calibres y la calidad final de los frutos. También mejora la absorción del calcio que se relaciona con la firmeza de paredes celulares y mayor vida de post cosecha.

Cabe señalar que este producto es de naturaleza orgánica, no tóxico y no contiene melaza para evitar los efectos negativos del dióxido de azufre sobre la población microbiana del suelo.

MODO DE EMPLEO Y USO

Se aplica directamente al suelo a través de los sistemas de riego tecnificado, especialmente por goteo. Se recomienda limpiar previamente el sistema con agua al igual que después de su aplicación, para asegurar que esté limpia de residuos y disponible para nuevas aplicaciones. Se recomienda efectuar la aplicación en el tercio medio del tiempo del riego, para asegurar una mejor distribución del producto. Agite el envase antes de usar.

DOSIS

Las dosis y número de repeticiones dependerán de la especie, objetivo buscado y del momento en que se realice la aplicación.

Vía Riego: Se sugiere usar una dosis inicial al comienzo de la temporada de 5 lt/Ha. Las siguientes repeticiones dependerán de la condición del huerto y del objetivo buscado, alcanzando hasta 4 aplicaciones por temporada.

Para recomendaciones a la medida, contactar al departamento técnico en Chile, pbarros@powerroots.cl, fbarros@powerroots.cl

COMPATIBILIDAD. PESO Y ESPECIFICACIONES

Es compatible con diferentes tipos de fertilizantes, plaguicidas y potenciadores, dado que es de naturaleza orgánica; para mezclas consultar al departamento técnico. Certificación Kiwa BCS Costa Rica Limitada

1 litro de **BRIX&YOUNG TERRA** tiene un peso de 1,3 kg. aprox

PH 4

Almacenaje: en lugar fresco y seguro, no exponer a radiación solar.

Envasado: bidón de 5, 10, 20 lt, o según requerimiento del cliente

