

El extracto de Yucca Schidigera

contiene un alto contenido de saponinas esteroidales que tienen la propiedad de ser un surfactante natural, y al ser adicionado al suelo tiene la capacidad de interactuar con las células de las raíces de las plantas, incrementando la absorción de agua y nutrientes.

Así mismo también interactúan con la microflora creando una rizosfera más favorable para la planta.

Las saponinas esteroidales mejoran la penetración del agua y fertilizantes especialmente en suelos compactos o alcalinos, además de estimular el desarrollo de los microorganismos de la rizosfera, aumentando así la descomposición de la materia orgánica, modificando en consecuencia la estructura del suelo y dando a la planta mayor disponibilidad de humedad y nutrientes y en consecuencia un mejor desarrollo de la misma.

lidavital es un producto fabricado bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certification conforme con ISO 9001



nutrición vegetal

extracto natural de Yucca e hidrolizados vegetales

CE fertilizer

Acción

Producto elaborado con activadores y estimulantes procedentes de extractos naturales de Yucca Schidigera e hidrolizados vegetales que aportan promotores del crecimiento y betainas que actúan como antiestresantes y ayudan a superar etapas críticas como trasplantes, alteraciones climáticas e hídricas.

Actúa como bioactivador energético del crecimiento radicular, reduciendo el tiempo necesario para la emisión de raíces y facilitando el enraizamiento de las plantas, además de ejercer atenuante del efecto salino sobre las raíces gracias a la acción barrera protegiéndolas del efecto tóxico de las sales (sodio, cloruros) impidiendo que la raíz las capte.

Cultivos

Todo tipo de cultivos, especialmente semilleros y en trasplante de todo tipo de plantas hortícolas (esquejes y estaquillas).

El periodo de aplicación tanto en riego por goteo como por inundación, va desde la siembra para favorecer la germinación, pre-trasplante para aumentar la masa radicular hasta el cultivo ya establecido para favorecer el crecimiento de las raíces.

Composición

Extracto natural de Yucca Schidigera	20 %
Hidrolizados proteicos	5 %
Promotores del crecimiento	150 ppm
Betainas	50 ppm
Azúcares	5 %
Ácidos orgánicos	10 %
Nitrógeno (N) total	5 % p/p
Fósforo (P ₂ O ₅)	5 % p/p
Potasio (K ₂ O)	5 % p/p
Boro (B)	0,15 % p/p
Molibdeno (Mo)	0,01 % p/p
Manganeso (Mn)	0,1 % p/p
Zinc (Zn)	0,1 % p/p

Dosificación

Aplicación foliar

Dosis del 0,05 al 0,1 % con "mochila" de pulverizar, realizando aplicaciones semanales, mojando abundantemente, sobrepasando el punto de goteo.

Aplicación al suelo

- *Siembra*: 2 aplicaciones a razón de 2,5 litros para 1000 m²

- *Pre-trasplante*: 1 litro para 1000 m², 5 - 6 días antes del trasplante

- *Post-trasplante*: 3 - 5 c.c. por litro de agua, aplicación dirigida al cuello de la planta y con consumo de caldo por planta de 50-150 c.c.

- *Cultivo establecido* 1,5 a 2 litros para 1000 m², dos aplicaciones distanciadas 12 - 14 días.