

LibereX

LIBERADOR Y ACTIVADOR
FISIOLÓGICO

85%

CRISTALES SOLUBLES



LIBEREX 85%, es un poderoso liberador y activador fisiológico con base en ácidos Carboxílicos y ácidos Fúlvicos con alta capacidad de intercambiadores cationicos en forma de oxácidos orgánicos naturales, al aplicarse al suelo generan quelatos estables con los cationes del suelo como son K, Ca, Mg, Fe, Zn, Cu, Mn, Al y Na de tal forma que incrementan su asimilación, a la vez que disminuyen su bloqueo, sus interacciones negativas y lixiviación en el suelo. Esto incrementan notablemente la absorción, asimilación y movilización de los

nutrientes los que les permite a la plantas un mejor desarrollo general, obteniéndose con esto mejores y mayores cosechas. Al aplicarse foliamente incrementa la efectividad de los agroquímicos con los que se mezcla al aumentar la velocidad de penetración y traslocación de estos dentro de las plantas. LIBEREX 85%, Realiza una quelatación del Aluminio (Al) y el Sodio (Na), favoreciendo en su lavado y lixiviación, lo cual disminuye los problemas de Salinidad y toxicidad de estos elementos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

		% EN PESO
INGREDIENTES ACTIVOS		
ÁCIDOS CARBOXÍLICOS	No menos de	50.00%
COMPLEJO DE ÁCIDOS ORGÁNICOS NATURALES	No menos de	05.00%
COMPLEJO ORGÁNICO FÚLVICO	No menos de	30.00%
INGREDIENTES INERTES		
ELEMENTOS RELACIONADOS Y ACONDICIONADORES	No más de	15.00%
TOTAL		100.00%

RECOMENDACIONES PARA SU USO

LIBEREX 85%, se recomienda sea aplicado solo o en mezcla con fertilizantes granulados, inyectado en el riego por goteo, micro aspersión y en aplicaciones foliares. Es perfectamente compatible con el Calcio, por lo que puede mezclarse con el para mejorar su asimilación. LIBEREX 85%, puede ser utilizado en mezcla con fertilizantes que contengan Potasio, Calcio, Magnesio para incrementar su asimilación y así lograr incrementos en calidad y rendimiento.

INCOMPATIBILIDAD

LIBEREX 85%, es compatible con todos los nutrientes incluyendo al Calcio, con la mayoría de Insecticidas, Fungicidas, Herbicidas. Sin embargo se recomienda hacer una pequeña prueba de compatibilidad. No mezclar con aceite mineral.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO / QUÍMICAS

Rango de pH: 5.0 - 6.0
Rango de densidad: ND
Color: Café Oscuro
Apariencia: Polvo

PRESENTACIONES

10 Kgs.

VENTAJAS

- Se maximiza la utilización de los nutrientes del suelo
- Además corrige las deficiencias nutricionales gracias a la acción quelatante, ayuda a solubilizar el fósforo y aumenta el intercambio cationico favoreciendo el desarrollo de la población microbiana.
- Potencializa los fertilizantes sólidos e hidrosolubles que se aplican al suelo.
- Protege a los Fertilizantes.
- Disminuye el efecto Tóxico del Aluminio y los problemas de Sodio.
- Mejor aireación.
- Permeabilidad y retención del agua.
- Resistencia a la erosión.



bioagri *inputs*
cert

IFOAM
ACCREDITED

DOSIS Y RECOMENDACIONES DE USO		
FORMA DE APLICACIÓN	DOSIS	OBSERVACIONES
Producción de plántula	500 gramos por cada 1000 litros de agua	Se puede aplicar en charolas, almácigos o viveros. Deberá aplicarse en esa proporción en el agua.
Aplicación foliar	500 gramos por hectárea	Deberá de aplicarse durante todo el ciclo vegetativo del cultivo cada vez que se apliquen fertilizantes foliares.
Aplicación foliar	500 a 600 gramos por hectárea	Deberá de aplicarse junto con los agroquímicos (insecticidas, fungicidas y herbicidas) en las aplicaciones foliares para incrementar su traslocación, asimilación y efectividad.
Aplicación radicular en el riego	Se recomienda hacer entre 2 a 5 aplicaciones con una dosis por hectárea de: 2 kilos en suelos francos, 4 kilos en suelos arenosos, 6 kilos en suelos arcillosos y 8 kilos en suelos sódicos: 1. Al trasplante, 2. Floración, 3. En pleno crecimiento de fruto, 4 y 5 en llenado de fruto.	
Aplicación radicular de temporal	En cultivos de temporal se puede aplicar al suelo en una sola aplicación mezclando con los fertilizantes tradicionales. Aplicando por hectárea desde 5 kilos si el suelo es franco, 6 a 10 kilos si el suelo es arenoso, 10 a 15 kilos si el suelo esta arcilloso y 20 kilos si el suelo es sódico.	