

	FICHA TECNICA ACTIVATE	CÓDIGO: ESP-070
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/02/2023
		PÁGINA: 1 DE 2



Información general

Es un fertilizante foliar en suspensión concentrada, su formulación esta diseñada para aumentar y mejorar el rendimiento de las cosechas. Es una suspensión natural de alto peso molecular lo que produce una adherencia a la hoja.

Contiene los macro elementos: Nitrógeno, Fosforo y Potasio; los elementos secundarios Calcio, Azufre y Magnesio, para intensificar los procesos metabólicos de las plantas estimulando al máximo su potencial genético. Adicionalmente contiene elementos menores como Boro, Cobre, Hierro, Manganeseo, Molibdeno y Zinc.

ACTIVATE tiene un balance de nutrientes por el cual se logra incrementar la floración, amarre y cuajado de frutos, así como aumentar el tamaño de los frutos. Esta compuesto por nutrientes altamente asimilables por la planta lo que permite una buena cosecha. Con alta calidad de frutos.

El producto esta diseñado para interactuar con las plantas, estimulando la división celular y crecimiento; así mismo, rompe la latencia de las yemas axilares, promueve el desarrollo de cloroplastos, permitiendo estabilizar la clorofila y por consiguiente favoreciendo la fotosíntesis, retrasa la senescencia o envejecimiento prematuro de los órganos vegetales, lo cual ocasiona se acorten los periodos de cosecha disminuyendo esta significativamente.

Permite la suspensión estable de todos los ingredientes y sus propiedades no son afectadas por la variación de temperatura de valores pH ni dureza de agua.

Es un producto compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas y herbicidas, sin embargo cada agricultor debe hacer prueba de compatibilidad antes de su uso

El proceso de aplicación del producto flotable esta compuesto por polímeros de alto peso molecular que aumentan su tamaño durante el proceso de formación aportando visco elasticidad lo que permite un mayor cubrimiento del producto en la hoja y una mayor duración de los nutrientes aportados en la producción de la hoja y cutícula de la hoja. También tiene una mayor resistencia al lavado por lluvia o vientos.

REVISÓ:	APROBÓ:	COPIA CONTROLADA
Representante de la dirección	Gerente General	

	FICHA TECNICA ACTIVATE	CÓDIGO: ESP-070
		VERSIÓN: 02
		FECHA: 14/02/2023
		PÁGINA: 1 DE 2

Identificación del producto

Producto: **ACTIVATE**
Nombre Comercial: **ACTIVATE**

Propiedades físicas y Químicas

Apariencia: Liquido Verde viscoso
El olor: Inodoro.
Solubilidad: Totalmente soluble en de agua.
Densidad: 1.42
pH: 3.53 en solución al 10 %.
Punto de ebullición: N.D.

Presentación

Activate esta disponible en presentaciones de 1 Litro, 4 Litros y 20 Litros.

Dosis

Se recomienda la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelos o de tejido foliar. No es Fito tóxico cuando se usa correctamente.

Es recomendable agitar antes de usar.

Composición

NITROGENO TOTAL (N)	141 g/L
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₄)	11.9 g/L
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)	54.7 g/L
Nitrógeno Ureico (N)	74.5 g/L
FOSFORO ASIMILABLE (P ₂ O ₅)	148 g/L
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)	125 g/L
CALCIO (CaO)	42.3 g/L
MAGNESIO (MgO)	9,04 g/L
AZUFRE (S)	1,5 g/L
BORO (B)	2,88 g/L
COBRE (Cu)	0,44 g/L
Hierro (Fe)	2,07 g/L
Manganeso (Mn)	0,75 g/L
Molibdeno Total (Mo)	3.63 g/L
Zinc Total (Zn)	1.19 g/L

REGISTRO DE VENTA ICA: 7789

REVISÓ:	APROBÓ:	COPIA CONTROLADA
Representante de la dirección	Gerente General	