

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL:

INGREDIENTE ACTIVO:

CLAVE:

REGIÓN:

REGISTRO:

FÓSFORO Y NITRÓGENO
MÁS ELEMENTOS MENORES.

FT-FFS-02

MX.

COFEPRIS-06-022-X
(163300622X0423)

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	
NITRÓGENO TOTAL (N)	11.00%
FÓSFORO (P2O5)	87.00%
BORO (B)	0.042%
AZUFRE (S)	0.024%
COBRE (Cu)	0.028%
ZINC (Zn)	0.072%
MAGNESIO (Mg)	0.008%
FIERRO (Fe)	0.001%
AMINOÁCIDOS TOTALES	2.00%
INERTES Y ACONDICIONADORES	29.83%
TOTAL	100.00%

DESCRIPCIÓN:

FERTILIZANTE FOLIAR FORTIFICADO CON ELEMENTOS MENORES.
Presentación bolsa de 1 kg.

Fertilizante foliar en cristales 100% solubles. Es una fuente altamente concentrada de Fósforo y un balance mínimo de Nitrógeno y Potasio, y una mezcla de elementos menores rica en Boro, Azufre, Cobre, Zinc, Magnesio y Hierro en forma quelatada. Recomendado durante la etapa fenológica de enraizamiento, floración y producción de frutos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Fósforo (P ₂ O ₅)	57.00%
Nitrógeno (N)	11.58%
Potasio (K ₂ O)	0.870%
Boro (B)	0.044%
Azufre (S)	0.029%
Cobre (Cu)	0.025%
Zinc (Zn)	0.072%
Magnesio (Mg)	0.006%
Fierro (Fe)	0.002%
Secantes y aditivos	1.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Rosa tenue
Apariencia	Polvo - cristales solubles
Solubilidad	100%
pH	4.52
Biuret	0.03
Densidad	0.80-1.00

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

FLORESTIM 800® es un fertilizante con una alta concentración de fósforo, y un aporte de nitrógeno adicionado con oligoelementos, que en su balance equilibrado juega funciones nutricionales muy importantes en las plantas. Es un excelente promotor de raíces y promotor de la floración, por ser fuente rápida de energía contribuye en la formación de estructuras estructurales de las plantas.

La presencia del fósforo, fortalece el desarrollo radicular, promueve y estimula la formación de botones en flores y de frutillas en árboles, evita el fenómeno del "aborto" o abscisión que es la caída prematura de flores, frutos, botones y frutillas.

Además la fórmula de **FLORESTIM 800®** contiene un balance desarrollado de oligoelementos que promueven la activación enzimática en el metabolismo de las plantas.

El Nitrógeno cumple funciones biológicas y bioquímicas por su alta asimilación y movilidad dentro de la planta, interviene en la formación de hormonas, ácidos nucleicos y de la molécula de clorofila, responsable esta última de la pigmentación verde y del proceso de fotosíntesis. Mecanismo de acción indispensable para la vida de las plantas fotosintéticas. Un adecuado aporte de nitrógeno ayuda a corregir clorosis en los cultivos y huertos, estimula el tamaño y la calidad de los frutos, y contribuye a una vida de anaquel más prolongada de los frutos.

DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	¿CUÁNDO APLICAR?	DOSIS Kg/Ha
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	2 a 4
Algodón	Utilizar en la etapa previa al papaloteo y continuar con las aplicaciones cada 15-22 días	3 a 4
Cafeto	Realizar de 2 a 3 foliadas hasta la etapa de floración.	2 a 4
Tomate y Chile	Aplicar a los 30 días del trasplante y repetir cada 15 días durante la etapa de producción.	2 a 3
Papa	A partir de los 15 cm de altura y después cada 8-15 días.	2 a 4
Garbanza, Soya, Frijol, Chicharo	A los 30 y 60 días de nacidas y en producción (vaina verde)	1 a 3
Fresa y Zarzamora	A partir de los 30 días del trasplante o de la primera estimulación, durante la floración y etapa de fructificación.	2 a 4
Frutales	Hacer de 2 a 3 aplicaciones durante el desarrollo vegetativo, etapa de floración y fructificación.	3 a 6
Maíz y Sorgo	Realizar Una aplicación durante el desarrollo vegetativo y una antes de la floración o jiloteo.	1 a 3
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	A los 30 días de nacidas y después de cada corte.	2 a 4
Papaya	Aplicar durante el desarrollo vegetativo y cada 30 días durante la etapa de producción.	1 a 3
Trigo, Arroz y Cebada	Durante el amacollamiento y embuche.	1 a 3
Piña	Aplicar durante el crecimiento vegetativo de 3-5 foliadas.	2 a 3
Plátano	Aplicar cada 30 días durante el periodo o ciclo de crecimiento vegetativo y producción.	2 a 3
Aguacate	Realizar de 2 a 3 aplicaciones en el periodo pre floral hasta la formación de cerillos.	3 a 6