

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL:

Fósforo, Nitrógeno y Potasio enriquecido con elementos menores y L-Aminoácidos

INGREDIENTE ACTIVO:

CLAVE:

FT-FNS-01

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X

DESCRIPCIÓN:

FERTILIZANTE HIDROSOLUBLE DE APLICACIÓN AL SUELO.
Presentación Costal de 20 KG.

NUTRISOLUBLE FORCE:

Fertilizante hidrosoluble libre de cloro; de aplicación al suelo en forma de cristales micronizados solubles. Es una fuente altamente concentrada de Fósforo y un balance adecuado de Nitrógeno y Potasio, y una mezcla de elementos menores rica en Boro, Azufre, Cobre, Zinc, Magnesio y Hierro en forma quelatada con L-aminoácidos. Recomendado durante la etapa fenológica de enraizamiento, floración y producción de frutos.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Nitrógeno total	15.00%
NH ₄	9.00%
CO(NH ₂) ₂	6.00%
Fósforo total (P ₂ O ₅)	45.00%
Potasio total (K ₂ O)	5.00%
Azufre total (S)	1.8%
Boro (B)	0.042%
Cobre (Cu)	0.025%
Zinc (Zn)	0.072%
Magnesio (Mg)	0.006%
Fierro (Fe)	0.001%
Secantes y aditivos	1.00%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Crema - Marrón
Apariencia	Polvo - Cristales solubles
Solubilidad	100 %
pH	6.05
Biuret	0.06
Densidad	0.90 - 1.00

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN

NUTRISOLUBLE FORCE es un fertilizante con una alta concentración de macro y microelementos, 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 y tejidos de las plantas.

BENEFICIOS NUTRICIONALES AL CULTIVO CON NUTRISOLUBLE FORCE 15-45-5

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 y frutos.

El Nitrógeno cumple funciones biológicas y bioquímicas que 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.

El Potasio interviene en la formación de carbohidratos, influencia la síntesis de proteínas, activa e induce la producción de enzimas, ayuda a regular la transpiración e incrementa la resistencia de las plantas al ataque de patógenos e insectos.

MODO DE EMPLEO

Puede ser empleado en todos los programas de fertirrigación para aportar fósforo, nitrógeno y potasio de una forma equilibrada y completamente asimilable. Puede ser empleado en todos los cultivos hortícolas, frutícolas y floricultura. Para su empleo, diluir el fertilizante en agua y agitar ligeramente hasta obtener rápidamente una solución limpia y sin residuos.

PARÁMETROS TÉCNICOS: La dosis a emplear es variable en función del cultivo, estado fisiológico del mismo y el tipo de terreno, recomendándose su aplicación continuada junto con el agua de riego manteniéndose las concentraciones necesarias para cada tipo de cultivo y características físico-químicas del agua de riego empleada.

No mezclar con productos a base de calcio.

DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	¿CUÁNDO APLICAR?	DOSIS Kg/Ha
Alfalfa	Aplicar a los 15 días después de cada corte.	10 a 20
Algodón	Utilizar en la etapa previa al papaloteo y continuar con las aplicaciones cada 15 o 20 días.	2 a 4
Aguacate	Aplicar en la etapa de amarre, cuaje y fructificación e intervalos de 22 a 30 días.	20 a 40
Cafeto	Hacer 2 a 3 aplicaciones en la etapa de fructificación.	10 a 20
Tomate, Berenjena y chile	Aplicar desde el trasplante y repetir toma en la etapa de establecimiento y enraizamiento así como en floración y producción.	20
Papa	Durante la floración y el resto del ciclo del cultivo.	15 a 20
Garbanzo, Soya, Frijol y Chicharo	A partir de los 45 días de nacidas y en producción (vaina verde).	10 a 20
Fresa y Zorzamora	A partir de la floración y durante el periodo de producción. En intervalos de 8 a 15 días.	5 a 15
Frutales	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la etapa de floración y producción.	20 a 40
Maíz, Sorgo, Trigo y Cebada	Hacer de 4 a 6 aplicaciones durante la etapa de floración y producción.	10 a 20
Sandía, Melón, Pepino y Calabaza	A partir de los 45 días de nacida y repetir cada 15 días durante el ciclo de producción.	15 a 20
Papaya	Aplicar cada 45 días durante la etapa productiva.	10 a 20
Piña	Previo a la inducción floral realizar de 2 a 4 aplicaciones.	10 a 20
Plátano	Aplicar cada 45 días durante el periodo o ciclo productivo.	10 a 20