ARRANCADOR 8-24-0

Fertilizante inorgánico para fertiirrigación – Liquido
Registro Sanitario No. RSCO-119/IX/11
Presentación: 19 L | 200 L

¿Qué es?

ARRANCADOR 8-24-0 es un fertilizante líquido en formulación neutra, con una fuente soluble de Fósforo que favorece la asimilación por la planta. El Nitrógeno facilita la absorción del Fósforo durante las etapas de plántula, ya que es un nutriente que se requiere para la formación de raíces. Es un arrancador después del trasplante y de las etapas de producción.

Composición

Nutriente	% en peso
Nitrógeno Total (N)	8.00
Fósforo asimilable (P_2O_5)	24.00
Hierro (Fe)	0.05
Zinc (Zn)	0.05
Manganeso (Mn)	0.05
Boro (B)	0.02

Propiedades fisicoquímicas

Parámetro	*Mínimo*	*Máximo*	*Objetivo*	*Unidades*
Densidad	1.2	1.4	1.28	g/ml
pH	5.0	8.0	7.0	---
Color	Café oscuro			
Olor	Característico al mineral			
Aspecto	Liquido turbio			

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

Compatibilidad

Este producto es de reacción ácida, por ello NO debe mezclarse con productos de reacción alcalina. Antes de hacer cualquier mezcla debe consultarse con un asesor técnico o hacer pruebas de compatibilidad en el laboratorio. Una buena compatibilidad de la solución debe sobrepasar las dos horas de estabilidad.

Mecanismo de acción

El nitrógeno facilita la absorción del fósforo durante las etapas de germinación y crecimiento de la plántula, ya que es un nutriente que se requiere para la formación de raíces. En las etapas de producción el nitrógeno es un arrancador de la brotación de nuevos botones florales y ayuda a desarrollar el color y sabor característico de los frutos. La carencia de fósforo se presenta como coloraciones verdes intensos que se tornan a rojo-púrpura en las hojas viejas. Se reduce el crecimiento y desarrollo, en consecuencia, hay mermas en la capacidad del rendimiento del cultivo. Las deficiencias de Hierro, Zinc, Manganeso y Boro se ven reflejadas como clorosis intervenal y acortamientos de entrenudos.

¿Cuándo aplicar?

ARRANCADOR 8-24-0 está recomendado para todos los cultivos que se encuentren establecidos en suelos tanto ácidos como alcalinos; la dosis y el momento de aplicación dependen del programa de fertilización y el sistema de riego.

ARRANCANDOR 8-24-0 aporta las siguientes cantidades de macronutrientes, mismas que deben ser consideradas para el cálculo de la cantidad de los fertilizantes a utilizar:

Nutriente	g/L	Kg por 19L	Kg por 100 L
Nitrógeno	105	1.99	10.5
Fosforo	314	5.96	31.4

Recomendaciones de uso

ARRANCADOR 8-24-0 puede aplicarse como fuente complementaria a la fertilización solida del suelo. La aplicación debe realizarse durante los riegos de auxilio de la siguiente manera:

Cultivo	Momento de aplicación	Dosis (L/ha)
Gramíneas	En el riego de amacollamiento y antes de la floración.	19 – 38

Elaboró	Revisó	Autorizó
REGISTROS	CONTROL DE CALIDAD	CONTROL DE CALIDAD

Hortalizas	Después del transplante o emergencia, aplicar al cuello de la planta la dosis diluida en 200 L de agua.	3 - 5
	Aplicar durante el riego de floración. Repetir tantas veces se necesario después del corte de los frutos.	19
Frutales	Dosificar proporcionalmente al número de árboles por hectárea. Aplicar sobre el cajete durante el periodo previo a la floración o al inicio del ciclo de producción.	38
Papa	Inyectar 4 cm debajo de la semilla y por delante de la siembre o aplicando en banda al fondo del surco diluido en por lo menos 400 litros de agua después de la siembra y antes del tapado.	19 a 100

Agite bien el producto antes de usarlo. Abra el envase cuidadosamente para evitar que se derrame el producto. Mida la cantidad de producto a aplicar de acuerdo con la dosis recomendada en un recipiente volumétrico y agréguelo a la cantidad de agua necesaria según el tipo de aplicación.

ARRANCADOR 8-24-0 no necesita ser preparado, puede ser diluido en agua o inyectarse directamente al flujo de agua de acuerdo con el sistema de riego.

NOTA: Este producto puede reaccionar al ser mezclado y emanar gases, por lo que se debe tener cuidado al mezclarse.