

FICHA TÉCNICA



NOMBRE COMERCIAL:

INGREDIENTE ACTIVO:

BIORREGULADOR PROMOTOR DE RAÍCES

CLAVE:

NVH-CL-02

REGIÓN:

MX.

REGISTRO:

COFEPRIS-06-022-X
(163300622X0423)

DESCRIPCIÓN:

BIORREGULADOR PROMOTOR DE RAICES
PRESENTACIÓN: 1 LT, 5 LTS Y 20 LTS.

MASTERROOT DINAMIC es un complejo hormonal de aplicación a la raíz, el cual contiene cada uno de los grupos de hormonas auxinas, citocininas y vitaminas. Enriquecida con los nutrientes de mayor demanda de esta etapa como lo es fósforo y zinc. Los cuales se combinan armónicamente para obtener un excelente crecimiento óptimo de las partes que componen el sistema radicular.

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

<i>DETERMINACIÓN</i>	<i>RESULTADO</i>
Auxinas	3,000 p.p.m
Citocininas	600 p.p.m
Vitaminas (Tiamina)	10,000 p.p.b
Fósforo (P ₂ O ₅)	26.20 grs
Zinc (Zn)	2.10 grs

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

<i>¿CÓMO ES?</i>	
Color	Amarillo tenue
Apariencia	Líquido
Solubilidad	100 %
pH	8.6
Densidad	1.00

GENERALIDADES DEL MECANISMO DE ACCIÓN.

MASTERROOT DINAMIC es un complejo hormonal de aplicación a la raíz, el cual contiene cada uno de los grupos de hormonas auxinas, citocininas y vitaminas. Enriquecida con los nutrientes de mayor demanda de esta etapa como lo es fósforo y zinc. Estimula e induce la formación, el crecimiento y ramificación de primordios radicales, generando la emisión de nuevos pelos radiculares en ápices de raíz nueva. Actúa como enraizador, y como estimulador de la formación y crecimiento de las raíces.

Su aplicación; fertirrigación, en riego localizado, en aspersión en banda acompañado de un riego ligero para incorporación o inyección en banda. Puede ser potencializado con la combinación de **ACTIPLAN 8-24-0®**.

Utilizar el volumen de agua suficiente para asegurar la llegada del producto a la zona radical. Cuando el problema radicular es muy considerable es recomendable que la aplicación sea de forma dirigida en forma de drench, utilizando una aplicación por banda a suelo desnudo en la dosificación alta. Se debe aplicar en las etapas de alta demanda de actividad radical.

DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVO	¿CUÁNDO APLICAR?	DOSIS L/Ha
Acelga, ajo, brócoli, cebolla, coles, espinacas y lechuga	Al momento del trasplante aplicar a la base del cuello de la planta.	1 a 1.5
Aguacatero, mandarina, mango, naranja, pomelo y toronjo	Aplicar en la etapa de generación radicular, esto ocurre cuando la planta entra en etapa vegetativa y no está en fase reproductiva.	2 a 5
Alfalfa	Aplicar después de cada corte.	1
Algodonero	Después de la etapa de post cosecha.	2 a 4
Banano	Aplicar al hijuelo seleccionado y al banano en producción cada 30 días.	1 a 3
Berenjena, cucurbitáceas, chile, leguminosas y tomate	Al trasplante y después de cada corte en la etapa reproductiva.	1 a 2
Betabel, camote y papa	Aplicar después del trasplante.	1 a 1.5
Caña de azúcar	Cuando la planta tenga 10-20 cm de altura.	1 a 2
Cereales y granos	Al inicio de amacolla miento, al primer nudo de maíz y sorgo.	0.5 a 1.5
Tomate, chile, pimiento.	Utilizar al trasplante y también se recomienda después de cada corte durante la etapa de productiva.	1 a 2
Frutales y caducifolios	En caducifolios cuando termina la etapa de dormancia.	2 a 4
Limonero	Después de un corte en la temporada de lluvias.	1 a 2
Ornamentales	A los 10-20 cm de altura.	0.75 a 1.5
Papayo	Iniciar a los 8 días de plantación y repetir durante la etapa vegetativa cada 30 días. Y después de cada corte en presencia de humedad.	1 a 2
Nogal	Usar una vez definido el ciclo de formación y crecimiento de raíces, generalmente ocurre cuando la planta sale de dormancia y no está en fase reproductiva.	1 a 2
Piña	Aplicar de 7 a 15 días después de trasplante, repetir a los 60 días.	1 a 2
Tabaco	Aplicar a los 8 días de establecido el cultivo en el campo, repetir aplicación justo antes de iniciar el desarrollo vegetativo de los pisos superiores de follaje.	0.75 a 1.5
Vid	Usar en pre anthesis, repetir en post cosecha.	2 a 4