


IBAGRO


Radifort



FICHA TÉCNICA DE **RADIFORT®**

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Nombre comercial: **RADIFORT®**

Presentación: **1 y 20 litros.**

Formulación

Componentes	% v/v
Ácidos fúlvicos	5
Ácidos húmicos	4
<i>Bacillus velezensis</i> (1x10 ⁸ ufc/ml)	1
Extracto de algas marinas	0.6
Excipientes c.b.p	89.4

Categoría: **Regulador de crecimiento**
Uso: **Suelo**

Clasificación: **Enraizador**

Propiedades físicas y químicas

Apariencia: **Líquido color café**

Solubilidad en agua: **100%**

pH: **5.7 - 5.95**

Densidad: **0.993- 1.080**

Fabricante:

INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y AGROSERVICIOS S.A DE C.V.

Formulador:

INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS Y AGROSERVICIOS S.A DE C.V.

Distribuidor:





DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

RADIFORT® es un fitorregulador principalmente del sistema radicular de las plantas, induce la formación y desarrollo de raíces primarias y secundarias de manera equilibrada en cualquier etapa fenológica de la planta.

MODO DE ACCIÓN

RADIFORT® tiene efectos positivos en el vigor de las plantas, facilitando el amarre de flores y aumentando el cuajado y tamaño de los frutos. Esto se debe a su equilibrada concentración de auxinas que promueve el crecimiento sin inducir envejecimiento ni afectar su desarrollo vegetativo, mientras que la kinetina actúa como inductor de la división celular y retardador del envejecimiento celular.

Además, **RADIFORT®** logra un balance en el crecimiento de las raíces y la parte aérea de los cultivos, este efecto se complementa con la bioestimulación proporcionada por *Bacillus velezensis*, una bacteria que mejora el desarrollo del sistema radicular a través de la señalización de citoquininas.

En conjunto, estas acciones potencian la eficacia de **RADIFORT®**, promoviendo un crecimiento saludable y productivo.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

RADIFORT® es un producto líquido 100% soluble en agua lo que facilita la aplicación de diferentes maneras:

A través del sistema de riego por goteo: Realizar la dilución del producto en la dosis recomendada y aplicarlo en el tercer cuarto del riego de tal manera que en el último cuarto se lave la cintilla, sin excederse de agua para que el producto se mantenga en la zona radicular del cultivo.

Con riego presurizado: Aplicar el producto homogéneamente en el tercer cuarto del riego para posteriormente bajar la solución a la zona radicular en la etapa final del riego.

Vía Drench: Realizar la dilución del producto en la dosis recomendada y aplicarlo a la base del tallo de la planta.





CULTIVOS Y DOSIS

Cultivo	L/ha	Época de aplicación.	No. Aplicaciones	Frecuencia de aplicación
Aliáceas: ajo, cebolla y cebollín.	1-2	Cuando aparezca el segundo par de hojas verdaderas y desarrollo.	4	7 a 15 días.
Brasicáceas: brócoli, col y coliflor..	1-2	Durante el desarrollo vegetativo, hasta el inicio de la inflorescencia	4	7 a 15 días.
Cucurbitáceas: calabacín, chayote, melón, pepino y sandía.	1-2	Desde el trasplante, desarrollo, prefloración, floración, amarre y en fructificación	4	7 a 15 días.
Espárrago	2-4	En la siembra y durante la etapa de desarrollo vegetativo.	5	7 a 15 días.
Frutales: aguacate, mango, manzano, piña y vid.	2-4	Dosis bajas en edades jóvenes de la huerta, dosis más elevadas en edades avanzadas	5	7 a 15 días.
Frutillas: Arándano, frambuesa, fresa y zarzamora.	1-3	Aplicar desde etapas tempranas del cultivo y durante la fructificación.	5	7 a 15 días.
Gramíneas: arroz, caña de azúcar y maíz.	1-2	Uno a tres días después de la siembra, desarrollo y prefloración.cultivo y durante la fructificación.	4	7 a 15 días.
Hortalizas: lechuga, rábano y zanahoria.	1-2	Trasplante, desarrollo, prefloración, floración, amarre y en fructificación	3	7 a 15 días.
Leguminosas: chícharo, ejote, frijol y lenteja.	1-2	Aplicación en el primer riego y durante el desarrollo	3	7 a 15 días.
Maguey	2-3	Plantación, etapa de desarrollo en el segundo a tercer año.	5	7 a 15 días.
Ornamentales	1-2	Plantación, desarrollo y prefloración.	5	7 a 15 días.
Solanáceas: chile, jitomate y papa.	1-2	Trasplante, desarrollo, prefloración, floración, amarre y en fructificación	5	7 a 15 días.

FITOTOXICIDAD

RADIFORT® no es tóxico en las dosis y cultivos recomendados en esta ficha.

COMPATIBILIDAD E INCOMPATIBILIDAD

Es compatible con los fertilizantes y productos fitosanitarios normalmente utilizados. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad y selectividad de los productos a aplicar. Si se desconocen las características del producto con el que se requiere mezclar es recomendable hacer pruebas de estabilidad.

