

RADIFARM

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

- Nombre comercial: **RADIFARM**
- Formulador: **VALAGRO BRAZIL MANUFACTURING**
Estrada Municipal Fernando Luiz Landgraf 700 13634-760
Barrio da Cantareira Pirassununga SP – Brasil

VALAGRO S.p.A.
Vía Cagliari 1 – Área industrial 66041 Atessa (Chieti) – Italia
- Tipo de fertilizante: Fertilizante orgánico - mineral
Aplicación por vía edáfica: por fertirriego o drench
- Número de Registro: 0384-F-AGR-G

2. COMPOSICIÓN Y CONCENTRACIÓN

- Nitrógeno total: 3.6 % p/v
- Potasio (K₂O): 9.6 % p/v
- Materia orgánica: 21.6 % p/v
- Carbono orgánico: 12 % p/v
- Zinc: 0.12 % p/v

3. MODO DE ACCIÓN

- **RADIFARM** ha sido desarrollado para aplicaciones durante la fase de trasplante y / o en las primeras etapas de desarrollo de diversos cultivos.
- El producto promueve la formación de un abundante y avanzado sistema radicular, extendiendo las raíces existentes y promoviendo la aparición de nuevas raíces funcionales, con énfasis especial en raíces absorbentes.

4. RECOMENDACIONES DE USO

“CONSULTE CON UN TÉCNICO PROFESIONAL”

Cultivo	Dosis	Época de aplicación	Vía y frecuencia de aplicación
Frutales	4 l/ha en 400 l agua	Crecimiento vegetativo.	Drench cada 10 días.
Cereales	3 l/ha en 400 l agua	Crecimiento vegetativo.	Drench cada 10 días.
Hortalizas	3 l/ha en 400 l agua	Crecimiento vegetativo.	Fertirriego cada 10 días.
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA)	1.5 l/ha	Siembra, renovación de planta, cultivo establecido, acondicionamiento de suelo	Al suelo en drench o fertirriego cada 15-20 días.

		durante el ciclo (generación de pelos absorbentes).	
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0.5 l/ha	Fases iniciales de desarrollo. Para tratamiento de semilla utilizar 1 l/t	Una aplicación al suelo al momento de la siembra o trasplante.
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1.5 l/ha	Aplicación al momento de la siembra.	Una aplicación al fondo del surco.
Tomate riñón (<i>Solanum lycopersicum</i>)	1 l/ha	Aplicación al momento del trasplante y una semana o 15 días después.	Al suelo en drench o fertirriego
Brócoli (<i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i>)	1 l/ha	Aplicación al momento del trasplante y una semana o 15 días después.	Al suelo en drench o fertirriego.
Rosa (<i>Rosa</i> sp.)	20 ml/36 m ²	Desde siembra trasplante hasta la primera hoja verdadera.	Al suelo en drench o fertirriego cada 7-15 días.
Gypsophila (<i>Gypsophila paniculata</i>)	10 ml/36 m ²	Desde siembra trasplante hasta la primera hoja verdadera.	Al suelo en drench o fertirriego cada 7-15 días.

Volumen de agua aproximado (l/ha): banano: 2.5-5 l/planta (drench), arroz: 500 l/ha, papa: 200 l/ha, tomate, brócoli: 300 l/ha, rosa: 0.6 l/planta, gypsophila: 0.3 l/planta.

El gasto de agua está indicado para las aplicaciones en drench. En caso de aplicar fertilizantes por fertirrigación, respetar la dosis indicada por hectárea y aplicar en el último tercio del riego. Para el cultivo de papa, mezclar el producto con los tratamientos aplicados al momento de la siembra.

“La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con el estado y requerimiento nutricional del cultivo, condiciones de clima y propiedades físicas y químicas del suelo”.

- No aplicar en horas muy soleadas. No aplicar en altas precipitaciones.
- **RADIFARM** es un producto de aplicación por vía edáfica ya sea en fertirriego o drench.

Preparación de la mezcla:

- Uso de 2-4 tanques de almacenamiento, dependiendo del insumo y la incompatibilidad entre los demás a ser utilizados.
- El pH en solución es de 7.
- Llenar el tanque de mezclado primero con 75% de la cantidad total de agua requerida en la mezcla, posteriormente, al finalizar la mezcla se debe agregar agua hasta completar el volumen total.
- Agregar los fertilizantes partiendo de los menos solubles.
- Tomar en cuenta la calidad de agua las mismas que no deben ser muy duras.

5. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

- **RADIFARM** es compatible con la gran mayoría de los productos agroquímicos sin embargo en el caso de mezclas con fuerte reacción alcalina es conveniente realizar una prueba de compatibilidad.

- Para verificar la seguridad de las dosis de aplicación sugeridas bajo las condiciones locales y para variedades específicas, se recomienda efectuar la aplicación sobre algunas plantas. Luego de 3 a 4 días verifique la parcela y compruebe que no haya síntomas de fitotoxicidad.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- “CONSERVESE EN UN LUGAR CERRADO Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”
- “NO INGERIR”.
- Durante la preparación y utilización del producto “NO COMER, BEBER O FUMAR”.
- USAR ropa protectora adecuada, guantes, delantal overol, botas, gafas, casco o gorra, mascarilla. ANTES DE COMER, BEBER O FUMAR sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua y jabón.
- “No aplicar el producto en superficies donde pueda entrar en contacto con alimentos”.
- “Conservar el producto en envase original etiquetado y cerrado herméticamente”.
- “No emplear este envase para ningún otro fin”.
- “No reenvasar o depositar el contenido en otros envases”.
- “Después de usar el contenido, inutilícelo, coloque en un contenedor y entregue al distribuidor para la disposición final”.

7. PRESENTACIONES COMERCIALES

- 1 litro

8. INFORMACIÓN ADICIONAL

- Titular de Registro:
SYNGENTA CROP PROTECTION S.A. SUCURSAL ECUADOR
km 1.5 Samborondón-Puntilla. CC Los Arcos (Village Plaza) Edificio Del Portal, 4to Piso Oficina
408 Samborondón – Ecuador.

Los nombres de producto que contengan ® o TM y el logo SYNGENTA son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.