

Código: FT-PST-49

Versión: 01

Página: 1 DE 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

NOMBRE: RAIZAGRO® AGROFERCOL 9-45-11

GRADO: 9-45-11

CLASE DE PRODUCTO: FERTILIZANTE COMPUESTO MEZCLADO NPK PARA APLICACIÓN AL SUELO

TIPO DE FORMULACIÓN: POLVO SOLUBLE

REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.: 11613



2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno total (N).....	9,0%
Nitrógeno amoniacal (N).....	7,8%
Nitrógeno nítrico (N).....	1,2%
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅).....	45,0%
Potasio soluble en agua (K ₂ O).....	11,0%
Azufre soluble en agua (S).....	1,0%
Zinc soluble en agua (Zn)*.....	2,0%

*Complejado con ácido cítrico



Presentación:
Bulto x 1 kg x 20 kg
Bulto x 20 kg

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: Sólido, polvo soluble

COLOR: Blanco

pH EN SOLUCIÓN AL 10%: 3,84 aproximadamente

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C: 6,00 g/100 ml aproximadamente

HUMEDAD MÁXIMA: 1,00% aproximadamente

DENSIDAD APARENTE: 0,8927 g/cm³ aproximadamente

Elaboró:

Dir. Soporte Técnico

Revisó:

Director Técnico

Aprobó:

Gerente General

Fecha:

2019-04-01

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11 es un fertilizante con alto contenido de fósforo; formulado para brindar a la planta los nutrientes necesarios para el óptimo desarrollo del sistema radicular. El fósforo promueve la formación y el desarrollo temprano de raíces y tallos. Incorpora aportes de nitrógeno, potasio, azufre y, zinc complejado, que permite una mayor asimilación. El zinc es un precursor de la biosíntesis de auxinas y genera mayor resistencia a condiciones de estrés.

RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11 es un fertilizante formulado con fuentes sin contenido de cloruros; siendo apto para todo tipo de cultivos.

RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11 incorpora auxinas (A.N.A., I.B.A.), en concentración de 400 ppm por fitohormona, que estimulan la brotación de raíces en las plantas, y ejercen una acción sobre su desarrollo y crecimiento vigoroso.

5. RECOMENDACIONES DE USO:

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos y/o de tejido foliar.

AGUACATE: Dosis de 1 kg/caneca de 200 litros de agua. Aplicar **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11** en drench, en mezcla con 1 litro de **HUMIAGRO 15[®]**, en etapa de vivero y en la etapa de establecimiento en campo.

ARROZ: Dosis de 2,5 kg/caneca de 200 litros de agua. Aplicar **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11** en la primera abonada, en mezcla con los fertilizantes granulados NPK.

ARVEJA: Dosis de 1 kg/caneca de 200 litros de agua. Aplicar **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11** en drench, en mezcla con 1 litro de **HUMIAGRO 15[®]**, a los 15 días después de la germinación.

CULTIVOS RECIEN TRANSPLANTADOS: Dosis de 1 a 2 kg/ha. Aplicar **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11** en mezcla con 1 litro de **HUMIAGRO 15[®]**, por hectárea, como solución de arranque para el establecimiento de cultivos.

FRESA: Dosis de 1 kg/caneca de 200 litros de agua. Aplicar **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11** en drench, en mezcla con 1 litro de **HUMIAGRO 15[®]**, en la etapa de establecimiento en campo.

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
Dir. Soporte Técnico	Director Técnico	Gerente General	2019-04-01

PAPA: Dosis de 1 a 2 kg/ha. Aplicar **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11** en drench, en mezcla con 1 litro de **HUMIAGRO 15[®]**, al momento de la siembra, y en la etapa de germinación del cultivo.

SANDÍA: Dosis de 1 kg/caneca de 200 litros de agua. Realizar dos aplicaciones en drench de **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11**, en mezcla con 1 litro de **HUMIAGRO 15[®]**, a los quince días después de siembra, y repetir a los ocho días.

TOMATE: Dosis de 1 a 2 kg/ha. Aplicar **RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11** en drench, en mezcla con 1 a 2 litros de **HUMIAGRO 15[®]** al momento del trasplante, y repetir a los 15 - 20 días después de la siembra.

6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11 puede ser aplicado con los equipos y/o mecanismos convencionales para la aplicación terrestre o aérea. Después de aplicar el producto, lavar muy bien los equipos.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

RAIZAGRO[®] AGROFERCOL 9-45-11 es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación al suelo. Se sugiere hacer una prueba física antes de realizar mezclas.

Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.



Elaboró: Dir. Soporte Técnico	Revisó: Director Técnico	Aprobó: Gerente General	Fecha: 2019-04-01
---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------