

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: AGROFERCOL AGRODESARROLLO[®]
GRADO: 25-3-5
REGISTRO DE VENTA ICA: 5427

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....	25.0 %
Nitrógeno Amoniacal (N).....	13.1 %
Nitrógeno Ureico (N).....	11.9 %
Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅).....	3.00 %
Potasio Soluble en Agua (K ₂ O).....	5.00 %
Azufre Total (S).....	14.50 %
Boro (B).....	0.02 %
Cobre (Cu).....	0.01 %
Hierro (Fe).....	0.01 %
Manganeso (Mn).....	0.01 %
Zinc (Zn).....	0.02 %


3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido Soluble
COLOR: Rosado
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C: 3,95 g/100 ml
pH en solución al 10%: 4,72

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

AGROFERCOL AGRODESARROLLO[®] es un fertilizante mezclado NPK de aplicación foliar que suple las necesidades de nitrógeno durante las etapas de mayor desarrollo, promoviendo el aumento del área foliar y la capacidad de fotosíntesis de la planta; con aportes de fósforo que favorece la formación de raíces y potasio que ayuda al llenado de frutos, adicionalmente provee elementos secundarios y menores acompañados de agentes quelantes que permiten el desarrollo integral de las plantas. Es un fertilizante completo que puede aplicarse tanto a la etapa de desarrollo como en las etapas de floración y producción.

5. RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda su aplicación por prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos o foliar.

ARROZ Y MAIZ: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **Agrofercol Agrodesarrollo[®]** por hectárea. Aplicar en etapas tempranas de desarrollo vegetativo y repetir a los 8 a 10 días.

CAFÉ: Dosis de 2 kilogramos de **Agrofercol Agrodesarrollo[®]** por hectárea. Aplicar en etapas tempranas de desarrollo vegetativo y repetir a los 15 a 20 días.

HABICHUELA: Dosis de 2 a 3 kilogramos de **Agrofercol Agrodesarrollo[®]** por hectárea. Aplicar etapas tempranas de desarrollo vegetativo y repetir cada 15 días.

HORTALIZAS Y PAPA: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **Agrofercol Agrodesarrollo[®]** por caneca de 200 litros de agua. Aplicar en etapas iniciales de desarrollo vegetativo y repetir a los 8 a 10 días.

PASTOS: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **Agrofercol Agrodesarrollo[®]** por hectárea. Aplicar de 5 a 7 días después de realizado el pastoreo.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	

6. METODO DE APLICACIÓN

AGROFERCOL AGRODESARROLLO[®] producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua. Puede ser aplicado con los equipos convencionales. Se sugiere realizar un cubrimiento total de follaje, para obtener mayor asimilación del producto.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

AGROFERCOL AGRODESARROLLO[®] es compatible con la mayoría de productos agrícolas para aplicación foliar, se sugiere hacer una prueba rápida de compatibilidad antes de mezclar. Este producto no es fitotóxico cuando es aplicado de acuerdo a las instrucciones de uso.

8. INSTRUCCIONES DE MANEJO

- Revisar la calidad del agua de aplicación, si es necesario ajuste el pH y corrija la dureza.
- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas y agite con el fin de homogenizar el producto; luego complete el tanque con agua.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

Elaboró	Revisó	Aprobó	Fecha
Héctor Fabio Jaramillo	José Guillermo Melo	Juan Alberto Villa	Diciembre 7 de 2015
Director soporte técnico	Director técnico	Gerente	