

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: AGROFERCOL CRECIMIENTO
GRADO: 40-4-5
REGISTRO DE VENTA ICA: 4824

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| | |
|--|---------|
| Nitrógeno Total (N)..... | 40,0 % |
| Nitrógeno Amoniacal (N)..... | 2,05 % |
| Nitrógeno Nítrico..... | 1,78 % |
| Nitrógeno Ureico (N)..... | 36,17 % |
| Fósforo Asimilable (P ₂ O ₅)..... | 4,0 % |
| Potasio Soluble en Agua (K ₂ O)..... | 5,0 % |
| Calcio Soluble en Agua (CaO)..... | 0,1 % |
| Magnesio Soluble en Agua (MgO)..... | 0,1 % |
| Azufre Soluble en Agua (S)..... | 0,1 % |
| Boro Soluble en Agua (B)..... | 0,03 % |
| Cobalto Soluble en Agua (Co)..... | 0,002 % |
| Cobre Soluble en Agua (Cu)..... | 0,04 % |
| Hierro Soluble en Agua (Fe)..... | 0,02 % |
| Manganeso Soluble en Agua (Mn)..... | 0,03 % |
| Molibdeno Soluble en Agua (Mo)..... | 0,005 % |
| Zinc Soluble en Agua (Zn)..... | 0,05 % |

2. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido en polvo
COLOR: Blanco
SOLUBILIDAD A 20 °C: 55g/100 ml
pH en Solución al 10%: 6,5


1 kilogramo
4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

AGROFERCOL CRECIMIENTO es un fertilizante rico en nitrógeno con aportes de fósforo, potasio y contenido balanceado de elementos secundarios y menores acompañados de agentes quelantes que permiten el desarrollo de las plantas. Ideal para aplicarse en etapas de germinación como en prefloración, floración y producción de cultivos. Este producto es soluble en agua, de aplicación foliar, se sugiere realizar un cubrimiento total de follaje para obtener mayor asimilación del producto.

3. 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 Crecimiento** por hectárea. Aplicar desde germinación hasta el inicio de la floración.

CAFÉ Y FRUTALES: Dosis de 2 a 3 kilogramos de **Agrofercol Crecimiento** en 200 litros de agua. Aplicar en las etapas vegetativas hasta iniciar la floración.

FRIJOL: Dosis de 2 kilogramos de **Agrofercol Crecimiento** por hectárea. Realizar tres aplicaciones (Primera luego de la germinación, segunda en prefloración y una tercera en floración y cuajado de grano).

FLORES: Dosis de 2 a 5 gramos de **Agrofercol Crecimiento** por litro de agua.

HORTALIZAS: Dosis de 1 a 1,5 kilogramos de **Agrofercol Crecimiento** en 200 litros de agua. Aplicar desde el trasplante hasta la floración.

PAPA: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **Agrofercol Crecimiento** en 200 litros de agua. Aplicar desde primeras etapas de desarrollo hasta la floración.

PASTOS: Dosis de 1 kilogramo de **Agrofercol Crecimiento** en 200 litros de agua. Aplicar después del pastoreo para recuperación.

| 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 CRECIMIENTO Producto de aplicación foliar para ser disuelto en agua; puede ser aplicado con los equipos convencionales.

7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

AGROFERCOL CRECIMIENTO 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 | |