

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

NOMBRE: AGROFERCOL AGROPRODUCCIÓN 12-5-25
GRADO: 12-5-25
REGISTRO DE VENTA ICA: 5424

2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N).....12.00 %
 Nitrógeno Amoniacal (N).....10.80 %
 Nitrógeno Ureico (N).....1.20 %
 Fósforo Asimilable (P₂O₅).....5.00 %
 Potasio Soluble en Agua (K₂O).....25.00 %
 Azufre Total (S).....11.00 %
 Cobre (Cu).....0.01 %
 Hierro (Fe).....0.01 %
 Manganeseo (Mn).....0.01 %
 Zinc (Zn).....0.02 %


3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Sólido Granular
COLOR: Azul
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20° C: 8.76 g/100 ml
pH en solución al 10%:4.50

4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

AGROFERCOL AGROPRODUCCIÓN 12-5-25 es un fertilizante foliar NPK que al suministrar estos elementos contribuyen al desarrollo vegetal del cultivo. Adicionalmente provee elementos secundarios y menores acompañados de agentes quelantes que permiten el desarrollo integral de las plantas. Su aplicación favorece la formación y transporte de azúcares y almidones, óptimo para las etapas de alta producción, cuaje, crecimiento acelerado y engrosamiento de fruto por su alto contenido de potasio. Es un fertilizante completo que puede aplicarse tanto en 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.

FRUTALES: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **AGROFERCOL AGROPRODUCCIÓN 12-5-25** por hectárea. Aplicar en etapas de llenado de fruto.

HABICHUELA: Dosis de 2 a 4 kilogramos de **AGROFERCOL AGROPRODUCCIÓN 12-5-25** por hectárea. Aplicar cada 15 días en etapa de formación y llenado.

HORTALIZAS: Dosis de 1 a 2 kilogramos de **AGROFERCOL AGROPRODUCCIÓN 12-5-25** por hectárea. Aplicar en etapas de formación y llenado.

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 AGROPRODUCCIÓN 12-5-25 es un 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 AGROPRODUCCIÓN 12-5-25 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	