

## FICHA TÉCNICA

Código: FT-PST-29

Versión: 01

Página: 1 DE 3

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

**NOMBRE:** AGROFERCOL AGRODESARROLLO<sup>®</sup>

**GRADO:** 25-3-5

**CLASE DE PRODUCTO:** FERTILIZANTE MEZCLADO

NPK PARA APLICACIÓN FOLIAR

TIPO DE FORMULACIÓN: GRÁNULOS SOLUBLES

**REGISTRO DE VENTA I.C.A. No.:** 5427



### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno total (N)	25,00%
Nitrógeno amoniacal (N)13,10%	
Nitrógeno ureico (N)11,90%	
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	3,00%
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> 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%



**Presentación:** Bulto x 1 kg x 50 kg

### 3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ESTADO FÍSICO: Sólido, gránulos solubles

**COLOR:** Rosado

pH EN SOLUCIÓN AL 10%: 4,72 aproximadamente

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20 °C: 3,95 g/100 ml aproximadamente

**DENSIDAD APARENTE:** 0,844 g/cm<sup>3</sup> aproximadamente

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



## FICHA TÉCNICA

Código: FT-PST-29

Versión: 01

Página: 2 DE 3

#### 4. CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

**AGROFERCOL AGRODESARROLLO® 25-3-5** es un fertilizante completo 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 los frutos; adicionalmente provee elementos secundarios y menores acompañados de agentes quelatantes que permiten el desarrollo integral de las plantas.

#### 5. RECOMENDACIONES DE USO:

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

**ARROZ Y MAÍZ:** Dosis de 1 a 2 kilogramos de **AGROFERCOL AGRODESARROLLO**® **25-3-5** por hectárea. Aplicar en etapas tempranas de desarrollo vegetativo y repetir a los 8 - 10 días.

CAFÉ: Dosis de 2 kilogramos de AGROFERCOL AGRODESARROLLO® 25-3-5 por hectárea. Aplicar en etapas tempranas de desarrollo vegetativo y repetir a los 15 - 20 días.

**HABICHUELA:** Dosis de 2 a 3 kilogramos de **AGROFERCOL AGRODESARROLLO® 25-3-5** 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**® **25-3-5** por caneca de 200 litros de agua. Aplicar en etapas iniciales de desarrollo vegetativo y repetir a los 8 - 10 días.

**PASTOS:** Dosis de 1 a 2 kilogramos de **AGROFERCOL AGRODESARROLLO**® **25-3-5** por hectárea. Aplicar de 5 a 7 días después de realizado el pastoreo.

#### 6. MÉTODO DE APLICACIÓN:

**AGROFERCOL AGRODESARROLLO® 25-3-5** 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.

Se sugiere realizar un cubrimiento total de follaje para obtener mayor asimilación del producto.

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



# **FICHA TÉCNICA**

Código: FT-PST-29

Versión: 01

Página: 3 DE 3

# 7. COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

AGROFERCOL AGRODESARROLLO® 25-3-5 es compatible con la mayoría de los productos agrícolas para aplicación foliar. 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:	Revisó:	Aprobó:	Fecha:
Dir. Soporte Técnico	Director Técnico	Gerente General	2019-04-01