Comité de Cafeteros del Quindío
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

# FICHA TÉCNICA K-5 PLUS



## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**K5 PLUS Agro:** Fertilizante mezcla física, con una mezcla de nutrientes que se requieren para cultivos en etapa productiva para aplicación directa a suelo.

## 2. FORMULA COMERCIAL

23-4-20-3(MgO)-4(S)

## 3. COMPOSICIÓN

| | | |
|---|---|---|
| Nitrógeno total (N) | | 23.0% |
| Nitrógeno ureico (N) | 21.0% | |
| Nitrógeno amoniacal (N) | 2.0% | |
| Fosforo asimilable ($P_2O_5$) | | 4.0% |
| Potasio soluble en agua ($K_2O$) | | 20.0% |
| Magnesio total (MgO) | | 3.0% |
| Azufre total (S) | | 4.0% |
| Humedad | | 2.20% |

## 4. APLICACIÓN

Fertilizante granular para aplicación directa al suelo.

- Cultivos: desarrollado especialmente para cultivos de café en etapas de producción, según los criterios técnicos investigados por CENICAFE.
- También puede ser utilizado en cultivos que requieran altos contenido de nitrógeno y potasio o aquellos que estén en etapa de producción.

Planta de Fertilizantes
COMITÉ DE CAFETEROS DEL QUINDÍO

**REGISTRO DE VENTA ICA No. 11756 // 29-04-2019**

- El número de aplicaciones depende de las condiciones climáticas de la región o según indicaciones del Ingeniero Agrónomo.

  Para otros cultivos se deben seguir las indicaciones del Asistente Técnico.



## 5. METODO DE APLICACIÓN

- Cultivo de Café: aplicación al voleo debajo de la gotera del árbol con suelo húmedo.

- Otros Cultivos: aplicación de acuerdo a recomendaciones del Asistente Técnico.

## 6. EMPAQUE

Bolsas de polietileno por 1, 2, 5, 10 y 15 kilogramos de peso neto, sacos de polipropileno laminado por 20, 25, 40, 46 y 50 kilos de pesos neto. Big Bags de polipropileno laminado por 500, 800, 1.000 y 1.250 kilogramos de pesos neto. Este sistema permite buena conservación y fácil manejo de producto.

## 7. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Se debe almacenar en un lugar seco, con ventilación para evitar el exceso de polvo, no arrumar directamente en el suelo se debe hacer sobre estibas secas, no dejar a la intemperie, se debe separar de materiales orgánicos y de otras sustancias oxidantes, líquidos inflamables, ácidos y combustibles. Su almacenamiento no debe ser mayor a 6 meses.

## 8. CONDICIONES DE TRANSPORTE

Transportar en vehículos con carrocería o carpa que permitan proteger los sacos de la lluvia, el vehículo debe estar limpio y libre de humedad, evitar colocar objetos combustibles o inflamables sobre los sacos.



**REGISTRO DE VENTA ICA No. 11756 // 29-04-2019**