1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del Producto: **PATRON K 0 – 0 – 20**
Fertilizante Simple K Granulado

Registro de Venta ICA No.: **11771**

2. CRITERIOS DE EVALUACIÓN

NTC 1061 - Abonos o Fertilizantes, Tolerancias.
NTC 162 - Tamaño de partículas de abonos o fertilizantes químicos – compuestos granulados.

2.1 Composición Garantizada

Nutriente	Valor (%)	Método Analítico
Potasio soluble en agua (K_2O)	20.0	NTC 202
Calcio Total (CaO)	5.0	NTC 1369
Magnesio Total (MgO)	2.5	NTC 1369
Azufre Total (S)	3.0	NTC 1154
Hierro Total (Fe)	2.0	NTC 1369
Silicio Total (SiO_2)	21.5	MÉTODO INTERNO

3. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Parámetro	Valor
Aspecto	Granulado
Tamaño de partícula	2 – 4 mm
Humedad	< 5%

Soluciones Nutritivas S.A.S. garantiza que mediante registro oficial de venta se verificó que las características físico-químicas del producto, son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

4. RECOMENDACIONES DE USO

PATRON K es un fertilizante fuente de Potasio soluble en agua, complementado con Calcio, Magnesio, Azufre y elementos menores Hierro y Silicio para aplicación edáfica

PATRON K es altamente compatible con la mayoría de los agroquímicos sin embargo se recomienda efectuar una pequeña prueba de compatibilidad.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.

5. VENTAJAS

- ✓ Contiene Potasio, regulador hídrico que ayuda a traslocar los azúcares en presencia de Boro y Zinc.
- ✓ Aporta un nutriente esencial Magnesio (Mg) de inmediata disponibilidad, el cual ha mostrado una respuesta favorable al cultivo.
- ✓ Acompañado con un buen programa de manejo de su cultivo, permite obtener incrementos de producción por hectárea con cosechas de alta calidad.
- ✓ Su fórmula granulada permite realizar mezclas homogéneas, para aplicación en forma mecánica o manual.

6. PRESENTACIÓN

Disponible en bolsa de 1 kg, 5 kg y en sacos por 10, 20, 25 y 50 kilogramos de peso neto.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (Overol, Gafas
- de seguridad, Guantes, Botas)

- Lave sus manos después de manejar este producto. Evite el contacto,
- especialmente si la piel tiene heridas.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

7.2 Almacenamiento

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y
- ventilado.
- No deje a la intemperie.