



FICHA



TECNICA

POTASIO

MUCHIK

STARTUP PERÚ

 **CONCYTEC**
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



2023





POTASIO

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Materia orgánica	55%
Potasio	24%
Calcio	15%
Magnesio	5,5%
Nitrógeno	1,3%
Azufre	4%
Ácidos humicos	1250 ppm
Ácidos fulvicos	1800 ppm
Organismos benéficos	2500 ppm
Tecnología BTN	100%

2. DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

A. NOMBRE COMERCIAL:	Potasio Muchik
B. CLASE DE PRODUCTO:	Fertilizante granulado
C. PRESENTACIÓN:	50KG
D. APARIENCIA:	Sólido, color pardo, granos entre 4 - 5 mm DÍAMETRO
E. OLOR:	Sin Olor
F. CORROSIVIDAD:	No combustible
G. ENVASE:	Saco laminado de polipropileno

POTASIO MUCHIK ORGÁNICO es una mezcla de macro y micro elementos en presentación granulada, totalmente apta para ser aplicada de forma directa al suelo. Además, puede ser utilizado en mezcla con cualquier fertilizante químico, sin alterar los resultados de cada uno de ellos. POTASIO MUCHIK ORGÁNICO es producido mediante una serie de procesos totalmente inocuos, que garantizan la total pureza de sus contenidos, así como su composición íntegramente orgánica.





POTASIO

3. RECOMENDACIONES DE USO

Cafe: Durante el crecimiento de los cerezos, Aplicar de 120 a 200 gramos de Potasio Muchik por árbol, en mezcla con el fertilizante tradicional u orgánico.

Arroz: Aplicar de 2 a 4 bolsas por hectárea de Potasio Muchik, en punto de algodón, en mezcla con fertilizante tradicional.

Cacao: Aplicar de 250 a 300 gramos de Potasio Muchik por árbol en mezcla con el fertilizante tradicional u orgánico, durante el crecimiento de la mazorca.

Frutales Perennes y Caducifolios: Durante el crecimiento de los frutos aplicar de 200 a 300 gramos de Potasio Muchik por árbol en mezcla con el abono tradicional, en corona (a la gotera de los árboles).

Algodón: Aplicar de 2 a 4 bolsas por hectárea de Potasio Muchik, durante el crecimiento de la bellota, en mezcla con fertilizante tradicional.

Papa: Aplicar de 2 a 4 bolsas por hectárea de Potasio Muchik, antes del aporque, en mezcla con fertilizante tradicional.

Cucurbitaceas: Aplicar de 2 a 4 bolsas por hectárea de Potasio Muchik, durante el desarrollo del fruto, en mezcla con fertilizante tradicional.

Maíz: Aplicar de 2 bolsas por hectárea de Potasio Muchik, en la segunda fertilización en mezcla con fertilizante tradicional.

Otro Cultivo: De acuerdo con los resultados del análisis de suelo y la recomendación de un Ingeniero Agrónomo.





POTASIO

Se recomienda aplicar Potasio Muchik en la etapa de llenado de fruto o punto de algodón.

Es el complemento ideal en la fertilización de los cultivos pues proporciona: Materia Orgánica, Potasio, Azufre, Magnesio, calcio y fósforo. Los valores expresados en el aporte nutricional son producto de diversos procesos extractivos de nutrientes, y son expresados en función a coeficientes de conversión para la fertilización orgánica que han sido obtenidos mediante investigación propia. Potasio Muchik, aporta una importante fuente de potasio, que es indispensable para lograr peso, tamaño, brillo y color en el fruto.

Por ser una formulación balanceada, se recomienda aplicarlo en la etapa reproductiva de los cultivos, ya sea acompañado de la fertilización tradicional, o de forma orgánica.

4. PRECAUCIÓN:

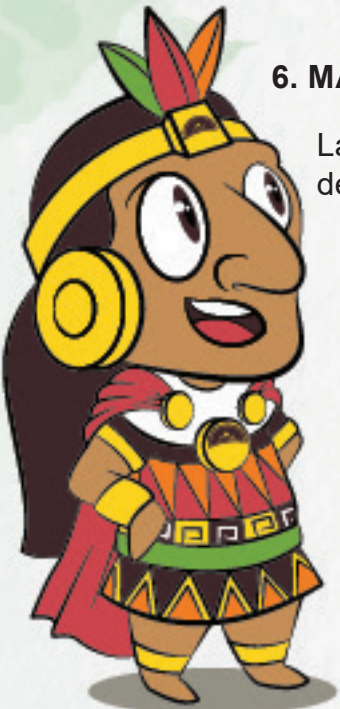
1. Producto NO inflamable.
2. En caso de estar cerca de fuego, el producto podría perder sus propiedades.

5. ALMACENAMIENTO:

1. Almacene sobre una superficie seca y liza.
2. Proteger de la luz solar por tiempos prolongados.
3. Almacenar sobre pallets.
4. Almacene en lugares secos y sin humedad.

6. MATERIAL DEL SACO:

Las bolsas están hechas a base de plástico. Dichas bolsas vacías deben ser dispuestas según la ley.





POTASIO

7. APLICACIÓN:

Aplicarse con una recomendación de un ingeniero agrónomo de nuestra representada.

8. RECOMENDACIÓN DE ANÁLISIS:

1. Usar metodologías acreditadas para criterios orgánicos, no se pueden calcular los valores con análisis convencionales de fertilizantes químicos.
2. El análisis debe ser practicado por un ingeniero en Fertilización, mas no por un ingeniero de suelos.
3. Una de las metodologías recomendadas para valores orgánicos sería a través de un análisis cromatográfico.

9. COMERCIALIZADO POR:

Procesos Muchik S.R.L / Ruc 20600094212
Fertilizantes Muchik S.A.C / Ruc 20609715384
Fundo. Grau N° S/N, Sector Bodegones, San José, Lamayeque,
Lambayeque.
informes@fertilizantesmuchik.com
www.fertilizantesmuchik.com

