



FICHA



TECNICA

RAÍZ

MUCHIK

STARTUP PERÚ

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



2023





RAÍZ

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITRÓGENO	5.00%
FÓSFORO DISPONIBLE (P205)	15.00%
POTASIO SOLUBLE (K20)	2.00%
COMPLEJOS ACD, ORGÁNICOS	6.00%
INGREDIENTES INERTES	72.00%

2. DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

NOMBRE COMERCIAL	MUCHIK RAIZ
CLASE DE PRODUCTO	FERTILIZANTE – CONCENTRADO SOLUBLE
INGREDIENTE ACTIVO	NITRÓGENO, FÓSFORO Y POTASIO.
ESTADO FÍSICO	LÍQUIDO
COLOR	CAFÉ OSCURO
DENSIDAD	1.25 KG POR LITRO A 20 grados C
pH	2.5

MUCHIK RAIZ es un enraizante que estimula y activa la energía hormonal en las plantas incrementando el vigor, la calidad, la masa y el veloz desarrollo de las raíces. Este producto viene acompañado con nutrientes de apoyo para los cultivos.

MUCHIK RAIZ contiene precursores de citoquininas, auxinas, enzimas y aminoácidos.





RAÍZ

3. BENEFICIOS DE USO

MUCHIK RAÍZ , contiene macronutrientes que están completamente disponibles para ser absorbidos por las raíces de las plantas facilitando una rápida traslocación, corrigiendo las deficiencias de las plantas y mejorando calidad y peso de frutos en capsicum, cereales, cultivos anuales, cultivos permanentes, árboles frutales, caducifolios, cítricos, palta, uva, y todo tipo de cultivo.

Además, MUCHIK RAÍZ es capaz de desbloquear nutrientes en el suelo e incrementar la disponibilidad de nutrientes que antes no estaban disponibles para los cultivos.

Puede ser aplicado en Drench, inyectora, Vía Sistema de Riego Tecnificado como goteo, Cintas, aspersión, microaspersión al suelo, etc, o con cualquier equipo o método que ayude a que la solución de fertilización llegue más rápido a las raíces.

MUCHIK RAIZ es compatible con la mayoría de insecticidas, fungicidas, nematocidas, herbicidas y otros fertilizantes sólidos o líquidos, sin embargo, es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad.

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos en que se recomienda, si se emplea a la dosis indicada.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Evite el contacto prolongado con la piel y con los ojos.





RAÍZ

4. PRECAUCIÓN:

- a) Producto NO inflamable.
- b) 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. 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.

7. 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, Lambayeque,
Lambayeque.
informes@fertilizantesmuchik.com
www.fertilizantesmuchik.com

