



FICHA



TECNICA

PH

MUCHIK

STARTUP PERU

CONCYTEC
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA



2023





PH

1. COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Acidificante	42.00%
Adherente	1.00%
Materia Orgánica	12.00%
Complejos de Acd. Orgánicos	6.00%

2. DESCRIPCIÓN Y PROPIEDADES

NOMBRE COMERCIAL	Muchik PH
CLASE DE PRODUCTO	Regulador de PH
INGREDIENTE ACTIVO	Acidificante
ESTADO FÍSICO	Líquido
COLOR	Café Oscuro
DENSIDAD	1.25 Kg por Litro a 20 grados C.
pH	0.5

MUCHIK pH es un producto que mejora las condiciones del pH del agua para las aplicaciones de los caldos a pulverizar, evitando que las sales que están contenidas en las aguas, neutralicen la acción de los plaguicidas (insecticidas, fungicidas, herbicidas).





PH

3. RECOMENDACIONES DE USO Y APLICACIÓN

MUCHIK pH , tiene como dosis de uso recomendada depende del tipo de agua que se vaya a usar en la aplicación del plaguicida, y de acuerdo al pH de éste. El mismo varía de 50 a 200 cc. /200 Lts de agua.

Muchik pH debe ser aplicado en todas las aplicaciones foliares en las que las aguas se presumen tengan un alto grado de alcalinidad ($\text{pH} > 7$), debido a que éstos reducen la penetración y asimilación de la mayoría de plaguicidas los mismos que en su mayoría actúan a niveles de pH menores a 7.

MUCHIK PH 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.





PH

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

