



FICHA



TECNICA

POTENCIADOR

MUCHIK

STARTUP PERU

 **CONCYTEC**
CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA,
TECNOLOGIA E INNOVACION TECNOLOGICA



2023





POTENCIADOR

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

A. NOMBRE COMERCIAL	Potenciador Muchik
B. CLASE DE PRODUCTO	Fertilizante orgánico compostado
C. TIPO DE FORMULACIÓN	Composta
D. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA	No aplica
E. PRESENTACIÓN	50 kg

2. APORTE NUTRICIONAL

ELEMENTOS	CACHAZA
Materia Orgánica (MO)	69 %
Silicio	25 %
Nitrógeno Total	2 %
Fósforo	6 %
Hierro	7 %
Cobre	1,6 %
Zinc	4 %
Potasio	6 %
Calcio	6 %
Magnesio	8 %

3. PROPIEDADES DEL PRODUCTO FORMULADO

A. ASPECTO	Sólido, compostado en polvo color gris negro.
B. ESTABILIDAD A LA LUZ	Estable.
C. HUMEDAD	3 a 5%
D. RETENCIÓN DE HUMEDAD	100%
E. PH EN SUSPENSIÓN (1:1)	6.9
F. METALES PESADOS	Por debajo de los límites permitidos.





POTENCIADOR

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Dosis
Arroz	5 a 10 bolsas por ha,
Café	De 100 a 200 gr por planta
Cacao	De 250 a 300 gr por planta
Frutales	De 200 a 300 gr por planta
Papa	De 3 a 4 bolsas
Algodón	De 4 a 5 bolsas
Maíz	De 3 a 5 bolsas
Cucurbitáceas	De 3 a 4 bolsas
Otros cultivos	Según recomendación y consulta

5. APLICACIÓN

Se recomienda aplicar POTENCIADOR en todos los suelos pobres o deficientes en: Materia Orgánica, Fósforo, Calcio, Magnesio, Potasio, Nitrógeno, dado que es el complemento ideal para el proceso de fertilización de cualquier cultivo.

Además, puede ser aplicado solo o en mezcla con los fertilizantes químicos u orgánicos.

6. CONDICIONES GENERALES

PROCESOS MUCHIK, garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta, pero no asume la responsabilidad por el uso que se haga del producto, dado que su manejo está fuera de su control. 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. Este producto debe emplearse bajo la supervisión de un Ingeniero Agrónomo.





POTENCIADOR

7. PRECAUCIÓN:

- a) Producto NO inflamable.
- b) En caso de estar cerca de fuego, el producto podría perder sus propiedades.

8. 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.

9. 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.

10. 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

