MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



FICHA TÉCNICA

FÓSFORO MUCHIK



ORGANIC Eco-LOGICA
PARA USO EN PRODUCCIÓN ORGÁNICA
kiwa
STARTUP PERÚ
CONCYTEC
BTN BIOTECNOLOGÍA DE NUTRICIÓN
ÖKO-GARANTIE BCS

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



FÓSFORO MUCHIK

I. Información general

Nombre: Fósforo Muchik

Formulador y distribuidor: PROCESOS MUCHIK S.R.L

Tipo: Fertilizante orgánico

II. Descripción nutricional:

Fósforo (P_2O_5)	30%
Silicio	12%
Calcio	36%
Magnesio	4.5%
Potasio (K_2O)	2.5%
Hierro	2.0%
Azufre	10%
Ácidos húmicos	5000 ppm
Ácidos fúlvicos	7000 ppm
Organismos benéficos	8000 ppm





MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



FÓSFORO MUCHIK

III. III. Características fisico-químicas

Estado físico	Solido/granulado
Color	Gris
pH	6.8
Olor	Característico
Materia orgánica	56%
Solubilidad	Media
Inflamabilidad	No presenta
Explosividad	No presenta
Corrosividad	No presenta
Estabilidad de almacenamiento	Mayor de 3 años

IV. IV. Aspecto

Granulado

V. V. Descripción del producto

Fertilizante orgánico granulado a base de fósforo y calcio, teniendo como aporte adicional otros nutrientes que presenta este producto mejorado.





MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



FÓSFORO MUCHIK

VI. VI. Modo y/o mecanismo de acción

El fósforo es un enraizador y macollador por naturaleza, presente en toda acción de intercambio de energía, obteniendo así unos tallos grandes y fuertes que, en conjunto con el calcio, realizan una buena nutrición de la planta a nivel radicular como a nivel foliar.

VII. VII. Recomendaciones de uso

Este producto puede ser utilizado en todos los cultivos, con una dosis que va desde los

200 kg por hectárea.

VIII. VIII. Momento y frecuencia de aplicación

Es recomendable la incorporación del producto en el brote de la plántula y después de 2-3 meses. En frutales es recomendable la incorporación 3 a 4 veces por año empezando en postcosecha.





MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

FÓSFORO MUCHIK



IX. IX. Factores que pueden generar variabilidad en el producto

Se debe considerar que pueden presentarse variaciones en los parámetros físico-químicos del producto debido a diversos factores agronómicos y operativos: volatilización de nutrientes, almacenamiento inadecuado, exposición a condiciones climáticas extremas, fluctuaciones de humedad relativa, o incluso por metodologías incorrectas de manipulación, muestreo o submuestreo. Estos factores pueden afectar la estabilidad, disponibilidad y uniformidad del fertilizante.

X. X. Características propias de la mezcla física y naturaleza del producto

Este insumo corresponde a una mezcla física granulada, por lo que cada saco puede presentar microvariaciones en la distribución de nutrientes, originando ligeras diferencias en la concentración final de N-P-K, micronutrientes y coadyuvantes. Estas variaciones son propias de productos elaborados mediante mezcla directa de componentes, donde la segregación por densidad, tamaño de grano o vibración durante el transporte puede generar cierta heterogeneidad dentro del lote.





XI. Recomendaciones para análisis y validación técnica

Todo análisis relacionado con la composición nutricional, granulometría o calidad del fertilizante debe ser evaluado y valido exclusivamente por un especialista en análisis de fertilidad, con experiencia en la interpretación de resultados y su correlación agronómica. No se recomienda que estos informes sean firmados por personal sin la formación adecuada, ya que una lectura incorrecta puede generar errores de diagnóstico, sobredosificación o deficiencias nutricionales en campo.

Asimismo, se precisa que cada lote elaborado por PROCESOS MUCHIK S.R.L, cuenta con su respectivo análisis técnico de respaldo, garantizando la trazabilidad y el control de calidad del producto.



MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



FÓSFORO MUCHIK

XII. Obsevaciones

Procesos Muchik no se hace responsable por fallas en la logística local o por condiciones climáticas adversas que puedan afectar el manejo, transporte o almacenamiento del producto.

Estos factores externos pueden generar variaciones en los porcentajes de nutrientes presentes en los sacos, alterando la composición originalmente garantizada.

XIII. Presentación

Presentación bolsa de

50 kg

