



MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

FICHA TÉCNICA

MAGNESIO SILICIO



COMPOSICIÓN ORGÁNICA

Silicio	75%
Magnesio	23.5%
Ácidos húmicos	7000 ppm
Zinc	1400 ppm
Boro	1200 ppm
Cobre	1000 ppm
Manganeso	1000 ppm
Hierro	1500 ppm



**MAGNESIO
SILICIO**

WWW.FERTILIZANTESMUCHIK.COM

FERTILIZANTES MUCHIK

Sector Bodegonas Fundo Graus, San José, Chiclayo

50kg





NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

MAGNESIO SILICIO MUCHIK



I. Información general

Nombre: Magnesio Silicio Muchik
Formulador y distribuidor: PROCESOS MUCHIK S.R.L
Tipo: Fertilizante orgánico



II. Descripción nutricional:

Elemento	Contenido
Silicio	75%
Magnesio	23.50%
Ácidos húmicos	7000 ppm
Zinc	1400 ppm
Boro	1200 ppm
Cobre	1000 ppm
Hierro	1500 ppm
Manganeso	1000 ppm



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

MAGNESIO SILICIO MUCHIK



III. Características físico-químicas

Parámetro	Especificación
Estado físico	Sólido / Granulado
Color	Crema
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



CALIDAD
NUTRICIONAL



COMPOSICIÓN
ORGÁNICA



ESTABILIDAD
COMPROBADA



IV. Aspecto

Granulado

V. Descripción del producto

MAGNESIO SILICIO MUCHIK, es un producto mixto que contiene en mayores unidades, magnesio y silicio, así como también microelementos importantes tales como el boro y zinc sin dejar de lados los ácidos húmicos y ácidos fúlvicos que enriquecen su composición.



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

MAGNESIO SILICIO MUCHIK



VI. Modo y/o mecanismo de acción



El silicio aplicado por vía edáfica incrementa la disponibilidad de silicio asimilable (ácido monosilícico) en la zona radicular, constituyendo una fuente continua y eficaz para la planta. Una vez absorbido, el silicio se deposita como sílice amorfa en las paredes celulares, fortaleciendo la estructura de los tejidos desde las primeras etapas de crecimiento.



WWW.

Además, su presencia en el suelo mejora la tolerancia al estrés hídrico, debido a su capacidad para optimizar la retención de humedad y promover un desarrollo radicular más robusto. El silicio también actúa como agente mitigador de salinidad y metales pesados, al inmovilizarlos y reducir su impacto tóxico sobre las raíces.



Finalmente, el silicio edáfico estimula la actividad microbiana beneficiosa, favoreciendo la solubilización de fósforo bloqueado y mejorando la disponibilidad de nutrientes esenciales para el cultivo.



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

MAGNESIO SILICIO MUCHIK



VII. Recomendaciones de uso

Se recomienda la aplicación como complemento de los macronutrientes a razón de

100 kg por hectárea.



VIII. Momento y frecuencia de aplicación



Este producto es importante acompañando al NPK desde el comienzo de su fenología.

IX. Descargo de responsabilidad



PROCESOS MUCHIK S.R.L. no se hace responsable de pérdidas de ningún tipo, ya sea directa, indirecta o consecuente, pérdidas económicas, daños y/o perjuicios que produzcan reclamos, o acciones judiciales como demandas y/o procedimientos legales; y de ninguna otra obligación causada por cualquier persona que quiera tomar acciones a la información que contiene esta Ficha Técnica.



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

MAGNESIO SILICIO MUCHIK



X. Observaciones



Formulado con Tecnología BTN,
a base de Muchik de la Isla.

XI. Presentación



Presentación bolsa de

50 kg



*Cultivos
más fuertes
con nutrición
natural*



NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO