MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

# FICHA TÉCNICA




# MUCHIK

# SOIL

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

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



# MUCHIK SOIL

## I. Información general

**Nombre:** Muchik Soil
**Formulador y distribuidor:** Fertilizantes Muchik S.A.C
**Tipo:** Bioestimulante




## II. Tabla nutricional

| Componente | Valor |
|---|---|
| Ácidos (fúlvicos, húmicos y huminas) | 38.23% |
| Ácidos carboxílicos | 10% |
| Potasio | 18% |
| Azufre | 3.6% |
| Hierro | 157 ppm |
| Boro | 12 ppm |





CULTIVOS MÁS FUERTES
COSECHAS MÁS GRANDES

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

# MUCHIK SOIL



## III. Características fisico-químicas

| Parámetro | Especificación |
|---|---|
| Estado físico | Líquido |
| Color | Café oscuro |
| PH | 6.8 en dilución |
| Olor | Agridulce |
| Materia orgánica | 56% |
| Solubilidad | Máxima |
| Inflamabilidad | No presenta |
| Explosividad | No presenta |
| Corrosividad | No presenta |
| Estabilidad de almacenamiento | 2 años |




## IV. Formulación

Concentrado soluble



CULTIVOS MÁS FUERTES
COSECHAS MÁS GRANDES

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



# MUCHIK SOIL

## V. Descripción del producto

MUCHIK SOIL es una bioestimulante/enmienda orgánica líquida completa que aporta una alta concentración de materia orgánica, ácidos fúlvicos, ácidos carboxílicos, potasio, macroelementos, microelementos, para el funcionamiento metabólico de la planta, provocando una importante acción bioestimulante y mejorando su capacidad y resistencia frente estados de estrés ambiental.

MUCHIK SOIL, por la rapidez de absorción y su acción complejante de la sustancia orgánica, puede ser usado como carrier de productos fitosanitarios y fertilizantes solubles y foliares. Permite reemplazar parcial o totalmente los guanos y estiércol fresco. Activa la microflora del suelo, favoreciendo la humificación de los residuos del cultivo e incrementando la actividad del sistema radicular, obteniéndose una mejor disponibilidad de los elementos nutritivos presentes.






CULTIVOS MÁS FUERTES
COSECHAS MÁS GRANDES

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

# MUCHIK SOIL



## VI. Beneficios

- Permite retención de agua y nutrientes.
- Descompacta suelos arcillosos.
- Disminuye el efecto negativo de la salinidad del suelo.
- Aumenta la capacidad de intercambio catiónico (CIC).
- Regula la actividad microbiana.




## VII. Modo de aplicación

La forma más efectiva de aplicar Muchik Soil es vía sistema de riego o drench.





CULTIVOS MÁS FUERTES
COSECHAS MÁS GRANDES

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO



# MUCHIK SOIL

## VIII. Cuadro de usos

| CULTIVO | Vía drench | Aplicaciones por periodo | Cantidad a aplicar lt/cil | Momentos de aplicación |
|---|---|---|---|---|
| Alcachofa | Si | 1 - 2 | 5 - 10 | Aplicar en momento de clorosis de las plantas, muy susceptibles o cuando se quiera utilizar como complemento de alguna fertilización al suelo. |
| Algodón | Si | 1 - 2 | 5 - 10 | |
| Arroz | Si | 1 - 3 | 5 - 10 | |
| Maíz, Sorgo, Mijo | Si | 1 - 3 | 5 - 10 | |
| Papa, Tomate, Pimientos | Si | 1 - 3 | 5 - 10 | |
| Pepino, Melón | Si | 1 - 3 | 5 - 10 | |
| Cebolla, Ajo | Si | 1 - 3 | 5 - 10 | |
| Cítricos | Si | 2 - 4 | 10 - 20 | |
| Frutales de pepita | Si | 2 - 4 | 10 - 20 | |
| Frutales de hueso | Si | 2 - 4 | 10 - 20 | |
| Café, Cacao, Té | Si | 2 - 4 | 10 - 20 | |
| Banana / Plátano | Si | 2 - 4 | 10 - 20 | |
| Piña | Si | 2 - 4 | 10 - 20 | |






CULTIVOS MÁS FUERTES
COSECHAS MÁS GRANDES

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

# MUCHIK SOIL



*ESTE PRODUCTO SE APLICA FOLIAR Y POR FERTIRIEGO SEGÚN LA RECOMENDACIÓN.




## VIII. Descargo de responsabilidad

FERTILIZANTES MUCHIK SAC. 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.





CULTIVOS MÁS FUERTES
COSECHAS MÁS GRANDES

MUCHIK
FERTILIZANTES

NUTRICIÓN QUE
HACE CRECER
EL FUTURO

# MUCHIK SOIL



## IX. Observaciones

Este producto ha sido formulado a base de tecnología BTN.




## X. Presentación

Presentación 1L, 20L, 200L y 1000L.






CULTIVOS MÁS FUERTES
COSECHAS MÁS GRANDES