

FICHA TÉCNICA

ALGANOL

1. GENERALIDADES

- a) Nombre comercial : **ALGANOL**
 b) Ingrediente activo : Materia orgánica y extractos vegetales, Ácido Algínico, Manitol, Aminoácidos, Macro y Microelementos
 c) Clase de uso : Bioactivador
 d) Formulación : Líquido
 e) Composición química :

Descripción	p/v
Extracto de Algas Marinas <i>Ascophyllum nodosum</i>	150.00 g/L
Ácido Algínico	30.00 g/L
Manitol	15.00 g/L
Aminoácidos Totales	5.30 g/L
Nitrógeno (N)	8.80 g/L
Fósforo (P ₂ O ₅)	2.30 g/L
Potasio (K ₂ O)	54.60 g/L
Azufre	4.50 g/L
Cobre (Cu)	0.90 g/L
Hierro (Fe)	4.50 g/L
Calcio (Ca)	0.30 g/L
Zinc (Zn)	0.03 g/L
Manganeso (Mn)	0.002 g/L
Boro (B)	0.004 g/L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Aspecto	:	Líquido
b) Color	:	Negro
c) Estabilidad en almacén	:	Estable durante largos períodos de almacenamiento.
d) Tolerancia	:	1% según norma RM 1035 - SAG
e) Densidad	:	1.10 - 1.16 g/mL
f) Inflamabilidad	:	No inflamable
g) pH	:	6.0 – 7.0

3. TOXICOLOGÍA

a) Antídoto en caso de Intoxicaciones : No tiene antídoto específico. Tratar al paciente sintomáticamente.

b) Precauciones para su uso: Ojos: Evite todo contacto con los ojos. Si ocurriera, lávelos con abundante agua.
Piel: Prolongado o repetido contacto producirá irritación en la piel. Lavar la piel con abundante agua y jabón.

4. FITOTOXICIDAD : No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

5. MODO DE ACCIÓN

ALGANOL es un complejo orgánico a base de extractos vegetales, polímeros, osmolitos, macro y microelementos, aminoácidos y promotores de fitohormonas que bioactiva los procesos metabólicos y bioquímicos de los cultivos.

ALGANOL aporta manitol y ácido algínico para dar tolerancia a los cultivos ante casos de estrés. El ácido algínico estimula la actividad de los microorganismos, mejora la retención de agua y ayuda a la formación del suelo poroso.

ALGANOL contiene promotores del crecimiento vegetal que al ser aplicadas se incorporan al metabolismo de las plantas causando un balance hormonal interno, el que a su vez produce efectos positivos en la producción de los cultivos.

ALGANOL activa el desarrollo radicular, incrementa el contenido de clorofila, acentúa el color de flores y frutos, potencializa la absorción y el transporte de los minerales y permite el aumento del tamaño, peso y calidad de las cosechas.

6. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN:

ALGANOL se puede aplicar en todo tipo de cultivo por ser un producto natural y de origen vegetal. Las aplicaciones se pueden realizar en cualquier etapa de la fenología del cultivo, según su necesidad, destacándose las situaciones siguientes:

- Tratamiento de semillas
- Trasplante y siembra
- Crecimiento vegetativo
- Prefloración
- Floración
- Fructificación
- Postcosecha

Se sugiere realizar como mínimo 3 aplicaciones durante la campaña.

1.- Tratamiento de semillas, plántulas o esquejes: Mojar bien la semilla, plántula o esqueje con una solución de 10 mL de **ALGANOL** por 1 litro de agua.

2.- Aplicación foliar: 0.5 L/ 200 L de agua.

3.- Aplicación al suelo en drench: 0.75 L/ 200 L de agua.

4.- Aplicación al suelo a través del sistema de riego: 5 L/ Ha/ Aplicación.

7. RECOMENDACIONES : No aplicar en horas de alta insolación y con presencia de fuertes vientos. Es más efectivo incrementar el número de aplicaciones que aumentar la dosis.

8. FORMULADOR : **TALEX PERU SAC**
Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.



9. DISTRIBUIDOR

:

TALEX PERU SAC

Calle René Descartes 311, Urb. Santa Raquel, 2da Etapa, Ate. Lima – Perú.

DEPARTAMENTO TÉCNICO
FEBRERO 2022

