

HOJA TECNICA DISS ALGAFARM (Micro-nutriente foliar)

DESCRIPCION DE LAS ALGAS

Plantas simples, clorofílicas pertenecientes a la división de las talofitas. La clasificación de las algas se basa en sus diferentes características, tales como la naturaleza de las células móviles (flagelos), composición química de las reservas nutritivas acumuladas y pigmentos que poseen. Las clases en que se distribuyen son: cianofíceas (algas azules), euglenofíceas, clorofíceas (algas verdes), crisofíceas, pirrofíceas, feofíceas (algas pardas) y rodofíceas (algas rojas).

ACCION MICRONUTRIENTE: DISS ALGAFARM

Fito nutritivo foliar, con mas de 50 de nutrientes entre macros (N, P, K) y micro nutrientes quilatados (Mg, B, Mo, Fe, Zn, Cu), la eficacia del producto radica en el contenido de vitaminas (Vitamina E, C, Caroteno), Aminoácidos en cantidades pequeñas (Glicina, Histidina, Arginina), reguladores de crecimiento (Auxinas), Hidratos de Carbono y Proteínas (Fibra, Azúcares, Cenizas) elementos requeridos por las plantas para su proceso de fotosíntesis, cumpliendo con la alta exigencia de extracción nutricional de elementos indispensables para los vegetales en toda su fase fisiológica.

IMPORTANCIA DE ALGAS MARINAS EN AGRICULTURA:

Las algas tienen mejores propiedades que los fertilizantes de granja porque liberan lentamente el nitrógeno, son ricas en micro elementos y no traen semillas de malezas, DISS ALGAFARM por su composición genera la formación de BETAINAS que son metabolitos generadores de resistencia al ataque de FITOPATOGENOS.

COMPOSICION

MACRO Y MICRO NUTRIENTES	VITAMINAS	AMINOACIDOS	HID. CARBOMO Y PROTEINAS	REGULADORES
Nitrógeno (N) 0.20 %	VitaminaE 3 mg/100 g	Glicina	Proteína cruda 1 %	Auxinas 0.15 g/g ext.
Potasio (K) 1.26 %	Vitamina C 130 ppm	Histidina	Fibra 0.5 %	
Fósforo (P) 0.15 %	Caroteno 10 ppm	Arginina	Azúcares 7 %	
Calcio (Ca) 0.55 %	Tiamina 0.20 ppm		Cenizas 1.5 %	
Magnesio (Mg) 0.40 %				
Cloro (Cl) 0.12 %				
Boro (Bo) 0.85 %				
Zing (Zn) 0.5 %				
Cobalto (Co) 0.8 %				
Hierro (Fe) 0.8 %				
Cobre (Cu) 0.7 %				

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL PRODUCTO

Estado	Líquido
Color	Café verdoso oscuro
Olor	A agua de mar
pH	6.5 en solución al 10% a 20 °C
Densidad	1.20 gr/litro
Solubilidad	Totalmente soluble en agua

DISS ALGAFARM cumple una acción importante al mantener sin alteraciones las funciones fisiológicas equilibradas cuando las plantas son sometidas a estrés sea por altas o bajas temperaturas, exceso o deficiencia de agua, mal uso de pesticidas (toxicidad), ataque de



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web

fitopatógenos. Permite salir adelante al sostener el equilibrio de desarrollo de la planta, y los niveles óptimos de producción.

Al incrementar la síntesis de clorofila, y estimular la división celular con una baja actividad energética, la planta genera una concentración de carbohidratos que permite la eficiente metabolización de nutrientes, y obtener una alta resistencia al ataque de fitopatógenos.

LAS ALGAS COMO FERTILIZANTE FOLIAR

Una alternativa es la utilización de las algas para elaborar fertilizantes foliares, es decir, extractos con los que se rocían las plantas.

Estos productos se comercializan desde 1950, en forma líquida tienen propiedades que optimizan el aprovechamiento de los minerales, fortalece la pared celular, facilita la asimilación de carbohidratos, sintetiza con facilidad las proteínas y vitaminas que requieren a las plantas cumplir óptimamente sus funciones fisiológicas. También se han agregado a las semillas para mejorar su germinación y su crecimiento en las primeras etapas. Los extractos solubles y los “sprays” foliares aumentan el contenido de proteína de las plantas, así como crean resistencia al ataque de fito patógenos.

QUE BENEFICIOS BRINDA DISS ALGAFARM

Por su balance nutricional, activa todos los mecanismos fisiológicos y bio energéticos de la planta, permitiendo una resistencia natural al ataque de fito patógenos. Estimula los procesos fisiológicos de la planta, aumentando producción y productividad.

Formulación: 600 gr. por litro de formulación

Recomendaciones de aplicación

Uso vía foliar: De 2 a 4 ml por litro de agua. Cada diez días

Estrés por uso inadecuado de plaguicidas. de 1 ml por litro de agua cada tres días hasta recuperación.

Uso vía ferti irrigación: De 2 a 4 litros por ha.

TOXICIDAD: No es tóxico. Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar el producto en un lugar seguro y aireado. De existir intoxicación preferiblemente inducir al vómito si la persona esta consiente.

COMPATIBILIDAD: Compatible con la mayoría de pesticidas y fertilizantes existentes en el mercado, por precaución y bajo las normas internacionales, se recomienda antes de realizar mezcla con cualquier otro producto, efectuar pruebas de compatibilidad física y de campo.

Reg. M.A.G. 031151463

LOS INGREDIENTES DEL PRODUCTO ESTAN ACEPTADOS COMO APTOS PARA AGRICULTURA ORGANICA DE ACUERDO AL REGLAMENTO 2092/91

Este producto se fabrica para Ecuador y la Comunidad Andina.