BIOESTIMULANTE

ADAMA

ExpertGrow®

Bioestimulante a base de extracto de algas marinas *Ascophyllum nodosum* fermentados, ácidos fúlvicos y glicina betaína

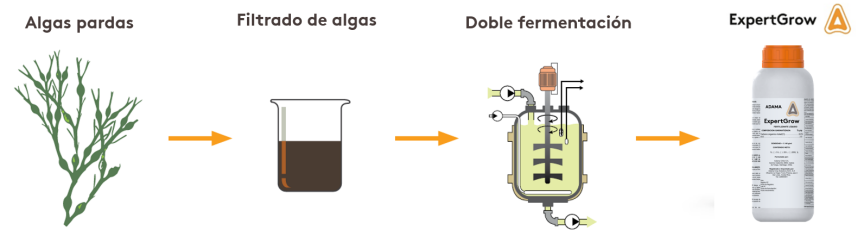
ExpertGrow®

Es un producto 100% natural cuya base de formulación son extractos de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, reconocidas por su gran calidad en el aporte de elementos bioactivos. Además todos sus componentes minerales son quelatados y complejados orgánicamente lo que ayuda a mantener un metabolismo balanceado. Capaz de promover el metabolismo de las plantas haciéndolas más fuertes, mejorando su capacidad fotosintética e impactando en el metabolismo del nitrógeno.

Es un Bioestumulante Organomineral capaz de penetrar rápidamente en la planta, por tanto, pasado aproximadamente 4 horas posterior a la aplicación ya ha penetrado más del 85% del producto, sin el riesgo de ser lavado por una lluvia.

Nueva generación de bioestimulante

ExpertGrow® es formulado mediante una exlusiva tecnología de doble fermentación BioProcess diseñado por ADAMA, que permite:



- extraer de las algas una amplia gama de **sustancias biológicamente activas**, sin degradar sus propiedades.
- alcanzar una **concentración alta** en fitohormonas, aminoácidos, vitaminas, carbohidratos y compuestos orgánicos.
- preservar la **estabilidad del producto** y sus componentes durante toda la duración del almacenamiento y asegurar su eficiencia.

Composición

Carbono orgánico total (C) 9.6% p/p
Potasio soluble (K_2O) 3,5% p/p

Ingredientes Activos

Extractos de algas marinas
Ascophyllum nodosum 29% p/v
Ácidos fúlvicos 21.9% p/v
Glicina betaína 8.3% p/v
K_2O soluble 5.0% p/v
Ácido salicílico 2% p/v

Formulación

Concentrado Soluble - SL

Metales pesados:
Plomo <0,5mg/kg
Mercurio <0,5mg/kg
Arsénico <0,2 mg/kg
Cadmio <0,1 mg/kg

Parámetros físico químicos:
Solubilidad en agua a 20°C: 100%
Densidad a 20°C: 1,15 g/ml
Conductividad: 1,20 dS/m
pH: 6,2

BIOESTIMULANTE

ExpertGrow®

ADAMA

Recomendaciones de uso agronómico

CULTIVOS	DOSIS (L/ha)	DOSIS (L/mz)	INTERVALO DE APLICACIÓN
Culantro *Coriandrum sativum*	0.25	0.175	A partir de la siembra y durante las etapas más importantes del cultivo.
Frijol *Phaseolus vulgaris*	0.5	0.35	1° Floración, 2° Desarrollo de frutos.
Soya *Glycine max*	0.5	0.35	A partir de la siembra y durante las etapas más importantes del cultivo.
Tabaco *Nicotiana tabacum*	0.5	0.35	Hacer una aplicación antes de la floración, otra al inicio de la formación del fruto y otra al inicio de cambio de color.
Ajo *Allium sativum*	0.5	0.35	A partir de la siembra y durante las etapas más importantes del cultivo.
Arroz *Oryza sativa*	0.5	0.35	Hacer una aplicación al macollamiento y otra al inicio de floración.
Algodón *Gossypium herbaceum*	0.5	0.35	B1 - Primera brotación floral, 15 a 20 días después B1, 30 a 35 días después B1, 45 a 50 días después B1.
Café *Coffea arabica*	0.5	0.35	Hacer una aplicación en prefloración, otra en el amarre floral, otra en la transición del amarre floral a la formación de azúcares y una última en la trasformación de azúcares.
Cebolla *Allium cepa*	0.5	0.35	20 días después de transplante. Siembra directa: 30 días después de emergencia. Al inicio de formación de bulbo.
Hule *Castilla elastica*	0.5	0.35	A partir de la siembra y durante las etapas más importantes del cultivo.
Lechuga *Lactusa sativa*	0.5	0.35	A partir de 4 a 6 hojas verdaderas y 15 días después.
Papaya *Carica papaya*	0.5	0.35	A partir de la siembra y durante las etapas más críticas del cultivo.
Pastos	0.5	0.35	Brotes de hojas nuevas y 5 semanas después.
Sorgo *Sorghum* sp	0.5	0.35	A partir de la siembra y durante las etapas más importantes del cultivo.
Brócoli *Brassica oleracea*	0.5 - 1	0.35 - 0.70	A partir de 4 a 6 hojas verdaderas y 15 días después.
Maní *Arachis hypogaea*	0.5 - 1	0.35 - 0.70	1° Floración, 2° Desarrollo de frutos
Okra *Abelmoschus esculentus*	0.5 - 1	0.35 - 0.70	A partir de la siembra y durante las etapas más importantes del cultivo.
Maíz *Zea mays*	1-1.5	0.7-1.05	1° 6 a 8 hojas, 2° Formación de espiga
Berenjena *Solanum melongena*	1.-1.5	0.7-1.05	Hacer una aplicación antes de la floración. Otra al inicio de la formación del fruto y otra al inicio de cambio de color.
Chile *Capsicum annuum*	1-1.5	0.7-1.05	
Tomate *Lycopersicum esculentum L*	1-1.5	0.7-1.05	
Melón *Cucumis melo*	1-1.5	0.7-1.05	
Sandia *Citrullus lanatus*	1-1.5	0.7-1.05	
Pepino *Cucumis sativus*	1-1.5	0.7-1.05	
Cítricos *Citrus* sp	1-1.5	0.7-1.05	1° Inicio de brotación a botones blancos; 2° Plena floración, 3°Después de caída fisiológica; 4° Inicio de formación de color.
Piña *Ananas comosus*	1-2	0.7-1.4	En etapa vegetativa y después del forzamiento en llenado de fruta.
Aguacate *Persea americana*	1-1.5	0.7-1.05	Hacer una primera aplicación al inicio de brotación (botines blancos), hacer una segunda aplicación en floración, hacer una tercera aplicación, cuando se caigan las flores y una 4 aplicación al inicio de la formación de color.
Mango *Mangifera indica*	1-1.5	0.7-1.05	
Camote *Ipomoea batatas*	1-1.5	0.7-1.05	Hacer la primera aplicación cuando la planta tenga de 6 a 8 hojas, hacer una segunda aplicación a los 30 -40 días después de germinado y una tercera aplicación a los 50-60 días después de germinación.
Papa *Solanum tuberosum*	1-1.5	0.7-1.05	
Yuca *Manihot esculenta*	1-1.5	0.7-1.05	
Ñame *Dioscorea* sp	1-1.5	0.7-1.05	
Palma *Elaeis guineensis*	1-2	0.7-1.4	A partir de los 20 cm y 4 semanas después.
Banano y plátano *Musa spp*	1-2	0.7-1.4	Aplicaciones mensuales hasta parición.
Caña de azúcar *Saccharum officinarum*	1-2	0.7-1.4	Aplicación a la siembra. Caña soca: una aplicación después de corta.
Ornamentales	1-2	0.7-1.4	A partir de los 20 cm y 4 semanas después.
Cahyote *Sechium edule*	1-3	0.7-2.1	Durante todo el ciclo del cutlivo.

BIOESTIMULANTE

ExpertGrow®

ADAMA

Aplicaciones y Compatibilidad

ExpertGrow® es compatible con la mayoría de los productos de protección de cultivos comunes del mercado. Para una mejor preparación de la mezcla agitar bien el envase antes de abrir, vaciar el producto en un recipiente para realizar la mezcla. Se recomienda llenar el recipiente de preparación a unos 2/3 de su volumen y con agitación constante, añadir la cantidad de Expert Grow necesaria para el volumen total, posteriormente añadir el resto del agua hasta alcanzar el volumen deseado (sin dejar de agitar).
Asegurarse de que el pH de la mezcla no sea menor a 6.0 y que no sea superior a 7.0. Se recomienda realizar una prueba antes de aplicar en mezcla con productos azufrados y no mezclar con agentes oxidantes fuertes y/o ácidos.
ExpertGrow® puede ser aplicado al follaje vía aérea o terrestre.

Fitotoxicidad

No es fitotóxico, a las dosis recomendadas y en la forma aquí recomendada.

Período de reingreso

Se recomienda esperar a que el producto seque en el cultivo, para poder reingresar a la plantación.

Presentación

Envases de 1, 5, 20 y200 L.

Almacenamiento

Mantener el producto en un lugar fresco y bien aireado, cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas no mayores de 43° C. Evitar que se congele. Producto altamente concentrado. Agitar muy bien antes de usar.

Garantía

Tanto el manufacturado como el distribuidor del producto garantizan que el contenido del envase original corresponde a lo indicado en la etiqueta. Como las condiciones y métodos de uso no están bajo el control de los mismos, no se hacen responsables ni aceptan eventuales reclamos o daños derivados por su uso inadecuado. El comprador acepta usar este producto bajo estas condiciones.

Registrado en

País	No. de registro
Costa Rica	9757
El Salvador	FE2021022340
Guatemala	898-SAF-507-23
Honduras	2992,F1908,TV
Nicaragua	ADM-0871-2019
Panamá	9327

Producto de
ADAMA Centroamérica & Caribe

Formulado por
ADAMA Chile