

ExpertGrow®

Fertilizante foliar
Concentrado Soluble (SC)

Cultivos

Tomate, Rosa, Papa, Café, Aguacate, Arándanos,
Palma, Cebolla, Pastos.

¿Cómo lo hace?

ExpertGrow® es un fertilizante líquido de aplicación foliar que contiene extracto de algas marinas y K₂O, el cual es capaz de penetrar rápidamente en la planta. Su base de formulación es la fermentación de extractos de algas marinas *Ascophyllum nodosum*.

A las 4 horas posterior a la aplicación el 85% de ExpertGrow® ha penetrado, sin el riesgo de ser lavado por la lluvia, incrementando los rendimientos en los cultivos donde sea aplicado.

Extracto de alga <i>Ascophyllum nodosum</i> al 25%	
Acido Algínico	9% w/w
Manitol	2% w/w
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	47,4g/L
Sodio <1%	8,6 g/L
Carbono Orgánico oxidable	130,3g/L
Sólidos insolubles en Agua	11,9g/L
Conductividad	1,20 dS/m
pH:	6,08
Densidad	1.1461g/ml



Ingrediente activo

Extracto de alga
Ascophyllum nodosum +
Carbono Orgánico + K₂O

Presentación

1L

Compatibilidad

Se recomienda realizar pruebas previas a pequeña escala para verificar la compatibilidad física y fito-compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

ADAMA
BIO
SOLUCIONES

BIOESTIMULANTES

Cultivo	Dosis	Aplicaciones / Observación
Tomate	0.5 a 0.75 L/ha	Realizando al menos cuatro (4) aplicaciones foliares a lo largo del ciclo de producción, previo a cosecha, con una frecuencia de 20 a 25 días.
Rosa	1.0 cc/L	realizando mínimo 6 aplicaciones foliares a lo largo del ciclo del cultivo y una frecuencia alrededor de 15 días entre aplicaciones con un volumen de agua entre 1000 y 1200 L/ha.
Papa	0.5 L/ha	Se recomienda realizar tres aplicaciones: la primera al momento de la siembra utilizando un volumen de agua de 200 L/ha, la segunda a los 30 días después de la emergencia del cultivo y la tercera a los 60 días después de la emergencia, ambas con un volumen de agua entre 400 y 500 L/ha.
Café	0.75 L/ha	Aplicándose en diferentes estados de desarrollo en el cultivo en volúmenes de agua entre 120 a 160 L/ha.
Aguacate	0.5 a 0.75 L/ha	En tres estados de desarrollo del cultivo: yema hinchada, apertura de flor y cuajado de fruto.
Arándanos	1.25 cc/L	Máximo de 4 aplicaciones con una frecuencia de cada 15 días.
Palma de Aceite	1.0 L/ha	Se recomienda realizar seis (6) aplicaciones desde inicio de la generación de los racimos, con un intervalo de 30 días, para generar los mejores resultados en la producción. Realizar las aplicaciones dirigidas al follaje garantizando un buen cubrimiento. Aplicar con volúmenes de agua mínimo de 200 L/Ha en palmas adultas.
Cebolla	0.75 L/ha	4 aplicaciones foliares durante el desarrollo del cultivo así: la primera aplicación a los 10 días del trasplante, la segunda aplicación a los 15 días después de la primera, la tercera aplicación a los 30 días después de la segunda y la cuarta aplicación a los 30 días después de la tercera, utilizando un volumen de agua entre 200 y 350 L/ha.
Pastos	1.0 L/ha	10 a 15 días después de su corte o salida del ganado. Se recomienda utilizar volúmenes de agua mínimo de 200 L/Ha.

RECOMENDACIONES DE USO

Se aplica por aspersión foliar, mezclado con suficiente agua para lograr una adecuada cobertura del follaje pudiendo ser mezclado con otros fertilizantes, haciendo una prueba previa de compatibilidad.

Para preparar la solución de aspersión con agua:

- Agite el envase, desenrosque la tapa y retire el sello de seguridad;
- Mida la cantidad a aplicar en recipiente graduado y vierta en cubeta para predilución o premezcla.
- Vierta el contenido de la cubeta en el tanque de la aspersora conteniendo la mitad del volumen de aspersión.
- Agite y complete el total del volumen de aspersión.

ExpertGrow®

Eficacia agronómica

En los ensayos y experimentaciones realizadas en el país en los diferentes cultivos se demostraron las siguientes características que demuestran la eficacia agronómica del producto con resultados de análisis bromatológicos realizados por laboratorios especializados. Se concluye lo siguiente:

Las aplicaciones con ExpertGrow® favorecen un aumento en la concentración de potasio en el tejido foliar de la planta y por ende un aumento en la disponibilidad de este nutriente.

- **Tomate:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® incrementan el rendimiento de la producción y estimulan el aumento del peso del fruto, realizando al menos cuatro (4) aplicaciones foliares a lo largo del ciclo de producción, previo a cosecha, con una frecuencia de 20 a 25 días.

- **Rosa:**

Las aplicaciones con ExpertGrow®, disminuyen el número de tallos ciegos, influyendo directamente en el aumento en la producción. Aplicando ExpertGrow® se observa una disminución del tiempo a cosecha, de 4 a 5 días aproximadamente.

- **Papa:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® estimulan el rendimiento de la producción y el aumento del peso del tubérculo, realizando las aplicaciones según recomendación.

- **Café:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® estimulan la floración, cuajamiento y llenado de fruto, realizando mínimo cuatro (4) aplicaciones distribuidas de la siguiente manera: una aplicación inicial, dos aplicaciones en los picos de floración (20 dda1 y 25 dda2) una cuarta aplicación a los 80 dda1 correspondiente a los 35 dda3 (días después de la tercera aplicación).

- **Aguacate:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® mejoran la producción de flores y el tamaño del fruto realizando aplicaciones del producto a las dosis recomendadas y aplicándose mínimo tres (3) veces, de acuerdo con los diferentes estados de desarrollo en el cultivo. Las aplicaciones se deben realizar en yema hinchada, apertura de flor y cuajado de fruto. De acuerdo con la condición fitosanitaria del cultivo, cuando hay presencia de enfermedades tales como antracnosis, es necesario utilizar la dosis alta, equivalente a 0.75 L/ha; cuando las condiciones fitosanitarias del cultivo son buenas, se puede aplicar a dosis de 0.5 L/ha.

ExpertGrow®

- **Arándanos:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® incrementan la calidad de los arándanos de la producción de la categoría Jumbo, realizando las aplicaciones según la recomendación, por lo cual se sugiere mantener un esquema de máximo 4 aplicaciones del producto.

- **Palma de Aceite:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® producen un excelente efecto sobre la emisión de hojas nuevas, con mayor número de folíolos, más anchos y largos, generando, por ende, un área foliar mayor por palma; dando como resultado que las plantas aplicadas con ExpertGrow® obtengan una mayor eficiencia fotosintética y una mayor absorción de los nutrientes disponibles, pudiendo soportar el estrés abiótico, sin disminuir los rendimientos.

- **Cebolla:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® mejoran el rendimiento y la calidad de las cosechas del cultivo de cebolla, ya que, al ser aplicado de acuerdo con las recomendaciones de dosis y momentos del cultivo, genera mayor cantidad o número de cebollas y mayor porcentaje en la producción de cebollas en las categorías grande y Jumbo.

- **Pastos:**

Las aplicaciones con ExpertGrow® después del corte o salida del ganado, generan mejor desarrollo y crecimiento de las pasturas y también un incremento en el porcentaje de la Biomasa.



ADAMA
BIO SOLUCIONES