



ExpertGrow

REGISTRO N° 2128 – F - AGR
TITULAR: ADAMA ANDINA B.V.

Tipo de producto:	Bioestimulante
Formulación:	Líquido Soluble
Ingrediente activo:	Carbono orgánico 12% + Potasio 4.2% (Provenientes del extracto de algas marinas)
Concentración:	120 + 42 g/l
Cultivos:	Café, Tomate, Banano, Rosas, Papa, Maíz, Arroz, Tabaco y Piña.
Presentaciones:	250 ml, 1 l, 5 l y 200 l
Grupo químico:	Fertilizante foliar

Modo de acción: Es un fertilizante de acción sistémica.

Mecanismo de acción: ExpertGrow opera en el metabolismo secundario de la planta y la expresión de proteínas de resistencia y el crecimiento, con un efecto positivo sobre la resistencia al estrés abiótico en la fotosíntesis, el proceso de floración en las plantas y metabolismo de la energía en la respiración. El objetivo final de estos procesos es producir una floración más vigorosa, uniforme y aumentar la eficiencia en la formación / fijación de granos o frutos de las plantas.

Generalidades:

ExpertGrow es un bioestimulante inductor natural de Auxinas, cuya base de formulación es la fermentación de extractos de algas marinas *Ascophyllum nodosum*, reconocidas por su gran calidad en el aporte de elementos bioactivos. Este proceso de fermentación único en base a microorganismos hiper-productores de fitohormonas permite obtener una alta concentración de auxinas e inductores naturales de las mismas. Además todos sus componentes minerales son quelatados y complejados orgánicamente lo que ayuda a mantener un metabolismo balanceado.

ExpertGrow es un bioestimulante 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.

Sistema de preparación y aplicación:

Vierta en el tanque de preparación la dosis a utilizar de ExpertGrow, en la mitad de volumen de agua, agite bien y complete el volumen de agua requerido. Mantenga en agitación constante. No guarde la mezcla, aplique el mismo día de su preparación.

ADAMA



Recomendaciones de uso:

CULTIVO	DOSIS	GASTO DE AGUA
Café (<i>Coffea arabica</i>) (<i>Coffea robusta</i>)	1,00 l/ha	400 l/ha
Tomate riñon (<i>Solanum lycopersicum</i>) Pimiento (<i>Capsicum annuum</i>) Tomate de árbol (<i>Solanum betaceum</i>) Pepino dulce (<i>Solanum muricatum</i>)	1,00 l/ha	400 l/ha
Banano (<i>Musa acuminata</i> AAA) Plátano (<i>Musa paradisiaca</i>)	1,00 l/ha	5 gal/ha
Rosas (<i>Rosa</i> sp.) Clavel (<i>Dianthus</i> sp.) Gypsophila (<i>Gypsophila</i> sp.) Hypericum (<i>Hypericum</i> sp.)	1,50 cc/l	1200 l/ha
Papa (<i>Solanum tuberosum</i>)	1,00 l/ha	400 l/ha
Maíz (<i>Zea mays</i>)	0,75 l/ha	300 l/ha
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	0,50 l/ha	300 l/ha
Tabaco (<i>Nicotiana tabacum</i>)	0,50 l/ha	Foliar: 250 l/ha, Drench: 400 l/ha
Piña (<i>Ananas comusus</i>)	1,00 l/ha	600 l/ha

Época y frecuencia de aplicación:

Banano Durante la época de verano o cuando las condiciones climáticas favorezcan el estrés abiótico y se evidencie de un 5-10 % de plantas con arrellanadas o cloróticas.

Café Antes o al inicio de la floración y durante la fructificación.

Tomate Antes de la floración y en etapa de formación de frutos y engrose o cuando se observe plantas con síntomas de estrés.

Papa Antes del aporque o cuando se observe síntomas de estrés en el cultivo

Rosas Iniciar la aplicación 15 días antes del “pinch”

maíz Aplicar cuando el cultivo se encuentre en crecimiento y desarrollo vegetativo.

Arroz Realizar dos aplicaciones vía foliar, la primera 8 días después de la aplicación del herbicida y repetir a los 15 días.

Tabaco realizar 3 aplicaciones con un intervalo de 7 días, puede ser aplicado vía foliar o drench.

Piña realizar aplicaciones consecutivas durante toda la fase del cultivo con intervalos de 14 días dirigido al cogollo de la planta.

Fitotoxicidad:

Usado a las dosis y con los métodos de aplicación recomendados no presenta fitotoxicidad en los cultivos.

ADAMA



Compatibilidad:

No se ha reportado casos de incompatibilidad. ExpertGrow es compatible con la mayoría de los plaguicidas comunes del mercado, sin interferir en su actividad o selectividad. Se recomienda realizar una prueba antes de aplicar en mezcla con productos a base de azufre

Elaborado por:

Departamento Técnico ADAMA

Fecha de actualización:

11-07-2024 (PARB)

ADAMA