



# ExpertGrow

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

<b>Tipo de producto:</b>	Bioestimulante
<b>Formulación:</b>	Líquido Soluble
<b>Ingrediente activo:</b>	Carbono orgánico 12% + Potasio 4.2% (Provenientes del extracto de algas marinas)
<b>Concentración:</b>	120 + 42 g/l
<b>Cultivos:</b>	Café, Tomate, Banano, Rosas y Papa
<b>Presentaciones:</b>	250 ml, 1 l, 5 l y 200 l
<b>Grupo químico:</b>	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
<b>Café</b> ( <i>Coffea arabica</i> ) ( <i>Coffea robusta</i> )	1,0 l/ha	400 l/ha
<b>Tomate riñón</b> ( <i>Lycopersicum esculentum</i> ) <b>Pimiento</b> ( <i>Capsicum annum</i> ) <b>Tomate de árbol</b> ( <i>Solanum betaceum</i> ) <b>Pepino dulce</b> ( <i>Solanum muricatum</i> )	1,0 l/ha	400 l/ha
<b>Banano</b> ( <i>Musa acuminata</i> AAA) <b>Plátano</b> ( <i>Musa paradisiaca</i> )	1,0 l/ha	5 gal/ha
<b>Rosas</b> ( <i>Rosa</i> sp.) <b>Clavel</b> ( <i>Dianthus</i> sp.) <b>Gypsophila</b> ( <i>Gypsophila</i> sp.) <b>Hypericum</b> ( <i>Hypericum</i> sp.)	1,5 cc/l	1200 l/ha
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	1,0 l/ha	400 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 arrepolladas 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”

### Fitotoxicidad:

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

### 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:**

**3-07-2019 (PARB)**

**ADAMA**

ADAMA Andina B.V. Sucursal Ecuador, Puerto Santa Ana, Manzana 1, Solar 8-1, Edificio “The Point”, piso 5to, oficina 506 Guayaquil – Ecuador PBX: + (593) 2597919 – 3883800 | www.adama.com

Oficina Quito: Calle del Establo y Calle del Charro, Santa Lucía Alta. Edificio Site Center, Torre 3, oficina 008 - Cumbayá