

# ExelAmino®

## BIOESTIMULANTE DE PLANTAS NO MICROBIANO / LÍQUIDO EN SOLUCIÓN

ExelAmino® es un Bioestimulante natural en base a L-a aminoácidos de origen vegetal destacando su concentración de ácido glutámico permitiendo a la planta reducir el estrés abiótico y potenciar el desarrollo en estados críticos.

### COMPOSICIÓN

Aminoácidos libres.....13% p/v  
Nitrógeno total.....6,4% p/v

Ausencia de microorganismos *Salmonella spp.* y *Escherichia coli*

### CONTENIDO DE AMINOÁCIDOS

Ácido glutámico.....	5,30%	Fenilalanina.....	0,20%
Prolina.....	2,50%	Valina.....	0,10%
Alanina.....	1,50%	Serina.....	0,07%
Ácido aspártico.....	1,0%	Treonina.....	0,02%
Glicina.....	0,30%	Lisina.....	0,01%

### METALES PESADOS

Cadmio <0.1 mg/kg  
Arsénico <0.2 mg/kg  
Mercurio <0.5 mg/kg  
Plomo <0.5 mg/kg

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

Densidad a 20°C: 1160 g/L  
pH 20°C al 0.1%: 7,2  
pH 20°C al 10%: 5,6  
Solubilidad: 100% soluble

### PRODUCTO NO AUTORIZADO PARA AGRICULTURA ORGÁNICA.

Lote n°:  
Fecha Venc.:



#### Fabricado por:

Adama Chile S.A  
Camino Catemito 1990,  
Camino interior,  
San Bernardo, Santiago, Chile.

#### Distribuido por:

Adama Chile S.A  
Camino Catemito 2800,  
Lote A2, Santa Gabriela,  
Calera de Tango, Santiago, Chile.

NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO



DATAMATRIX 5X2 CM

15 lt. CONTENIDO NETO

### RECOMENDACIONES DE USO

**ExelAmino®** es un producto 100% natural cuya base de formulación aminoácidos libres de origen vegetal extraídos a través de un proceso de hidrólisis enzimática. Dada su alta solubilidad, la absorción vía foliar y radicular se ve favorecida, lo que permite a las plantas construir sus propias proteínas y tejidos de forma rápida, y con gran ahorro de energía especialmente en situaciones de estrés. Proporcionando a la planta un aporte extra de energía en procesos de síntesis de proteínas de las plantas, por lo tanto es ideal antes y después de estrés térmico, hídrico, salino y por toxicidad; estimula el crecimiento de la vegetación y el llenado de los frutos; incrementa la absorción de los elementos nutritivos; reduce los efectos negativos de la salinidad. Se recomienda el uso en caso de estrés, durante el crecimiento de la vegetación y el llenado de los frutos.

Cultivos	Dosis L/ha	Momento y Nº de aplicaciones
Vides, Pomáceas, Carozos, Cerezos, Almendros, Nogales, Avellanos, Kiwis, Paltos, Cítricos, Olivos	1,5 – 3	Aplicaciones cada 10 días desde brotación a cosecha
Arándano, Frambuesa, Mora, Grosella	1,5 – 3	Realizar 5 aplicaciones desde brotación a pinta
Tomate, Pimiento, Berenjena, Aji, Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio, Radicchio, Brócoli, Coliflor, Repollo, Ajo, Cebolla, Melón, Sandía, Pepino, Zapallo	1,5 – 3	Realizar 4 aplicaciones desde almárcigo hasta fructificación
Parota, Arveja, Garbanzo, Haba, Lenteja	1,5 – 3	Realizar aplicaciones cada 10 días desde 4 a 6 hojas
Papa	1,5 – 3	Realizar aplicaciones cada 15 días desde plena emergencia
Trigo, Maíz, Arroz, Avena, Cebada, Lupino, Raps	1,5 – 3	Realizar aplicaciones cada 15 días desde hoja bandera
Hortalizas en invernadero	1,5 – 3	Realizar 4 aplicaciones cada 15 días desde almárcigo hasta fructificación
Flores y ornamentales	1,5 – 3	Realizar las aplicaciones cada 12 días
Viveros	1,5 – 3	Realizar las aplicaciones cada 12 días

**Método de preparación:** para una mejor preparación de la mezcla agitar bien el envase antes de abrir, vaciar el producto en un recipiente para realizar una predilución, por cada litro de producto se requieren al menos 10 litros de agua, para prediluirlo, el recipiente debe estar completamente limpio antes de vaciar el producto, revolver durante unos 5 minutos, asegurándose de que el producto ha sido completamente disuelto. Llenar el tanque aplicador hasta la mitad, asegurarse de que el pH no sea superior a 7.0 luego de esto vacie el producto diluido en el tanque aplicador el cual debe estar siempre con su agitador funcionando. Se recomienda realizar una prueba antes de aplicar en mezcla con productos azufrados. **Forma de aplicación:** puede ser aplicado vía aérea o terrestre. Agitar muy bien antes de usar. Mantener siempre en agitación en la máquina aplicadora. **ExelAmino®** puede ser aplicado vía aérea o terrestre.

**Incompatibilidad:** **ExelAmino®** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, sin embargo se recomienda realizar una prueba antes de mezclar con otros productos. **Fitotoxicidad:** No es fitotóxico utilizado de acuerdo a las instrucciones de uso indicadas. Por ser una formulación en base a aminoácidos, se debe tener especial cuidado al aplicar en algunas variedades de Prunus (círelos, nectarinos, durazneros) sensibles a éstos.

**Condiciones de almacenamiento:** Mantener el producto en un lugar fresco y aireado, bien cerrado, en su envase original y etiquetado, a temperaturas menos de 43° C. Evitar que se congele. Producto altamente concentrado.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

No comer, beber o fumar durante la manipulación y aplicación del producto. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarla. Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales. La ropa de trabajo contaminada no se debe permitir fuera del lugar de trabajo. Se recomienda la limpieza regular de los equipos, el área de trabajo y la vestimenta. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Quitarse toda la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla. Usar guantes adecuados y protección para los ojos / la cara. Alejar los animales domésticos y personas extrañas. No aplicar con viento. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Después del trabajo, cambiar y lavar la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con agua limpia y jabón antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo. **Elementos de Protección Personal: Protección Ojos/Cara:**

Gafas de seguridad herméticas. **Protección de Manos:** Guantes de plástico o caucho. **Protección Corporal:** Ropa de protección adecuada, Guantes de plástico o caucho, Botas de goma. Usar ropa protectora impermeable que incluya botas, guantes, bata de laboratorio, delantal u overoles, según corresponda, para evitar el contacto con la piel. Use ropa resistente a los productos químicos como guantes, delantal, botas o trajes enteros hechos de neopreno, según corresponda. **Protección Respiratoria:** En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. **Primeros auxilios: En todos los casos que se presenten a continuación, se debe llevar al afectado a un centro**

**asistencia lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo. Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continuar con el enjuague. Llamar a un médico o centro de intoxicaciones inmediatamente. **Ingestión:** NO INDUCIR EL VÓMITO. Enjuagar la boca con agua limpia. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar, llamar a un médico o centro de intoxicaciones. **Contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua limpia y jabón y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. Si los síntomas persisten, llamar a un médico o centro de intoxicaciones.

**Inhalación:** Trasladar al afectado al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Llamar a un médico o un centro de intoxicaciones. **Síntomas de intoxicación:** Ningún síntoma conocido. **Antídoto:** No se conoce antídoto específico. **Tratamiento médico de Emergencia:** Tratamiento sintomático y de soporte. **Riesgos ambientales:** No posee riesgos ambientales. No permitir su ingreso en ninguna alcantarilla, en el suelo ni en ningún cuerpo de agua. No debe ser lanzado al medio ambiente. No arrojar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar fugas o derrames si es seguro hacerlo. Evitar que el producto ingrese en los desagües. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**Teléfonos de emergencia:** Adama Chile: 562 28550048. CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): 562 26353800.

**NOTA AL COMPRADOR:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.