

# ExelRoot®

## BIOESTIMULANTE DE PLANTAS NO MICROBIANO / LÍQUIDO EN SOLUCIÓN

ExelRoot® es un Bioestimulante en base a Alga *Ascophyllum nodosum* fermentada y Aminoácidos que estimula el crecimiento de raíces.

### COMPOSICIÓN

Carbono orgánico total (C org.).....12,2% p/v  
Potasio (K<sub>2</sub>O<sub>2</sub>).....3,0% p/v

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

### 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: 1110 g/L  
pH 20°C al 0.1%: 7,7  
pH 20°C al 10%: 7,5  
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

**ExelRoot®** es un producto único diseñado para estimular el crecimiento de las raíces, aumentando la capacidad de la planta para absorber agua y nutrientes, promueve formación de raíces activas y saludables que aseguran un desarrollo balanceado de los cultivos. **ExelRoot®** se aplica vía riego al suelo y puede ser utilizado en diferentes etapas del desarrollo del cultivo, especialmente en aquellos que buscan alto rendimiento.

Cultivos	Dosis L/ha	Momento y Nº de aplicaciones
Frutales de Carozo, Cerezos, Manzanos, Kiwi, Almendros, Nogales, Avellanos, Olivos, Citricos, Patos y Berries	3 - 5	Aplicar al iniciarse el crecimiento de raíz, en primavera y otoño. Debe aplicarse al suelo en línea con la copa del árbol con suficiente agua, aproximadamente 600 L. Puede ser aplicado vía el sistema de riego por goteo previniendo aplicar en el último tercio del riego, de tal manera que el producto quede retenido en la zona de mayor concentración de raíces (primer tercio superior del suelo generalmente).
Uva de Mesa	3 - 5	Aplicar al iniciarse el crecimiento de raíz, en primavera y otoño. Debe aplicarse al suelo en línea con la copa del árbol con suficiente agua, aproximadamente 600 L. Puede ser aplicado vía el sistema de riego por goteo previniendo aplicar en el último tercio del riego, de tal manera que el producto quede retenido en la zona de mayor concentración de raíces (primer tercio superior del suelo generalmente).
Establecimiento de cultivo para árboles frutales	1 - 3	Aplicar 7 días después de trasplante o cuando se active el sistema radicular de la planta. Debe aplicarse al suelo en banda o bajo hileras de riego con suficiente agua, 500 a 600 L de agua aproximadamente.
Cucurbitáceas	0,5 - 1	Aplicar en el primer riego después de trasplantar. Repetir 1 a 2 veces cada 15 días.
Papa y tubérculos	1	Aplicar al surco de plantío
Cebolla, ajo y otros cultivos de bulbo	1 - 3	Aplicar en el primer riego después de trasplantar. Repetir una vez a los 15 días.
Tomate, pepino, pimientos, berenjenas y otros	1 - 3	Aplicar en el primer riego después de trasplantar. Repetir una vez a los 15 días.
Plantaciones forestales	1 - 3	Aplicar 7 días después de trasplante o cuando se active el sistema radicular de la planta. Debe aplicarse al suelo en banda o bajo hileras de riego con suficiente agua, 500 a 600 L de agua aproximadamente.

**Método de preparación:** Agitar bien el envase antes de abrir, asegurarse que el estanque de inyección esté limpio, verter **ExelRoot®** directamente en estanque de inyección de acuerdo a dosis requerida para bloques de riego, se recomienda una dilución al 10% (cada 10 litros de ExelRoot pueden diluirse en 100 L de agua). Forma de aplicación: aplicar vía riego al suelo en diferentes etapas del desarrollo del cultivo, especialmente en aquellos que buscan alto rendimiento. Asegurarse de aplicar en dosis completa en último tercio del riego para que el producto quede ubicado donde este la mayor concentración de masa radicular. Mantener siempre en agitación en la máquina dosificadora. Agitar muy bien antes de usar. **Incompatibilidad:** **ExelRoot®** 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. **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 animales, 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. Cerrar los equipos domésticos y personas extrañas. 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. Usar 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 asistencial 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 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:** náuseas, dolor de estómago, irritación ocular. **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 arrojarse 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:** Adarna 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.