# Algak

**Extracto de algas marinas** *(Ascophyllum nodosum)*
**Fertilizante simple K**

## ¿QUÉ HACE?

Promueve el crecimiento, fortalece el sistema inmune de la planta, y estimula la reacción enzimática.

## ¿CÓMO LO HACE?

**Algak** es un nutriente vegetal, sus ingredientes activos (provenientes naturalmente del alga *Ascophyllum nodosum*), aminoácidos, minerales y manitol, funcionan como promotores de crecimiento de las raíces y el desarrollo de tejidos jóvenes, mejora el vigor de las plantas, aumenta la resistencia al estrés ambiental en los cultivos agrícolas.

## CARÁCTERISTICAS

| PROPIEDADES FÍSICO-QUIMICAS | | |
|---|---|---|
| pH: 7.5– 8.5 a 20°C | Forma: Liquido | Color: Café |
| Densidad: 1.11 -1.15 g/cm$^3$ a 20°C | Corrosividad: No corrosivo.<br>Inflamabilidad: No Inflamable. | |

| PROPIEDADES GENERALES | | | |
|---|---|---|---|
| **Almacenamiento:** Conservar cerrado en lugar fresco y seco. | **Ambiental**: No residual, de muy bajo impacto. | **Incompatibilidad:** Evitar agentes oxidantes fuertes. | **Toxicidad:** Ligeramente tóxico |

## RECOMENDACIONES DE USO

**Algak** puede ser aplicado en combinación con un programa nutricional balanceado para el cultivo, en las siguientes formas sugeridas:

En el inicio y desarrollo del cultivo, en el sistema de riego por goteo en cintilla o microaspersión. En aplicación foliar, incorporando en el tanque de aspersión en mezcla con otros productos, y agitando la mezcla.

Evite asperjar cuando la temperatura ambiente sea muy alta o esté por llover.

## ESPECIFICACIONES

| INGREDIENTE ACTIVO | g/L |
|---|---|
| Potasio soluble en agua ($K_2O$) | 49.0 |
| Sodio soluble (Na) | 9.76 |
| **Registro de Venta ICA No. 13366** | |

## INCOMPATIBILIDAD

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad antes de mezclarlo.

## DOSIS

| CULTIVO | DOSIS | APLICACIONES / OBSERVACIONES |
|---|---|---|
| Manzana | 2 a 3 L/ha | En capullo rosa, antes de la floración, al caer los pétalos, en el cuajado, cada 14 días hasta la cosecha. |
| Aguacate | 2 a 3 L/ha | Antes de la floración, 2 semanas después de la caída de los pétalos, en el primer desarrollo del fruto, cada 2-4 semanas hasta la cosecha. |
| Banano | 2 a 3 L/ha | Aplicación foliar o al suelo en el momento de la siembra, cada 14-21 días hasta la cosecha, cada 14-28 días después de la cosecha. |
| Frijoles, guisantes | 2 a 3 L/ha | Frijoles, guisantes, en la etapa de 3 hojas trifoliadas, antes de la floración, 10-14 días después. |
| Bayas (mora, arándano, frambuesa) | 2 a 3 L/ha | Al inicio del crecimiento vegetativo, antes de la floración, al caer los pétalos, 14-21 días después. |
| Hortalizas de bulbo y raíz (zanahoria, ajo, puerro, cebolla, chalote) | 2 a 3 L/ha | 2-3 semanas después de la emergencia, 10-14 días después, 10-14 días después. |
| Cítricos | 2 a 3 L/ha | Antes de la floración, al caer los pétalos, 21 días después, 21 días después. |
| Café | 2 a 3 L/ha | Aplicación foliar o al suelo al momento de la siembra, cada 14-21 días hasta la cosecha, cada 14-28 días después de la cosecha. |
| Maíz | 2 a 3 L/ha | Justo antes de la venta con borla (etapa VT) (tanque mezclado con un fungicida o solo). |
| Arándano | 2 a 3 L/ha | En los primeros anzuelos, al 50% de floración, al final de la floración. |
| Crucífero (brócoli, repollo, coliflor, nabo) | 2 a 3 L/ha | En la etapa de 4-6 hojas, 10-14 días después, en la iniciación de la cabeza. |
| Cucurbitáceas (pepino, melón, calabaza, calabaza) | 2 a 3 L/ha | En etapa de 4 hojas, antes de la floración, cada 10-14 días hasta la cosecha. |
| Vid | 2 a 3 L/ha | Primeras etapas de crecimiento de los brotes, pre-floración, cuajado, cada 14-28 días hasta la cosecha y después. |
| Vegetales de hoja (apio, lechuga, espinaca) | 2 a 3 L/ha | En la etapa de 4 hojas o antes del trasplante, 10-14 días después, 10-14 días después. |
| Plantas ornamentales | 2 a 3 L/ha | En etapa temprana de hoja o trasplante, aplicar cada 14-21 días hasta corte. |
| Papa | 2 a 3 L/ha | Tratamiento de semillas en surco, al inicio del tubérculo, 10-14 días después, 10-14 días después. |
| Arroz | 2 a 3 L/ha | Al inicio de la panícula, en floración temprana (apertura de la espiguilla) Opcional: en etapa de 2-5 hojas. |
| Solanáceas (berenjena, pimiento, tomate) | 2 a 3 L/ha | En el trasplante, antes de la floración, 10-14 días después, 10-14 días después. |
| Soya | 2 a 3 L/ha | En floración (etapa R2-R3) (tanque mezclado con un fungicida o solo). |
| Especias, hierbas | 2 a 3 L/ha | Pre-floración, 14 días después de la caída de los pétalos, 14-21 días después, 14-21 días después. |
| Fresa | 2 a 3 L/ha | Al inicio del trasplante o del crecimiento vegetativo, antes de la floración, al caer los pétalos, cada 21 días hasta la mitad de la cosecha. |
| Caña de azúcar | 2 a 3 L/ha | Al plantar (sumergir o rociar tocho como se plantó), 14-21 días después de la emergencia, 21 días después. |


www.innovakglobal.com
Dg 4 No 12 43 Pueblo Viejo,
Sopó Cundinamarca
Teléfono: 8572425