

Versión:  
1Aprobado por:  
Comité TécnicoFecha de aprobación:  
17-01-2019

Página 1 de 2

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

1.1. Nombre comercial:

**ALGUIINICIO**9-57-0-1,7(Zn)-1(*ascophyllum nodosum*)

1.2. Nombre Común:

Fertilizante para aplicación al suelo por sistemas de fertirriego y/o drench.

1.3. Tipo de Formulación:

Polvo soluble

1.4. Composición Garantizada:

Nitrógeno Total (N).....	9%
Fósforo Asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ).....	57 %
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O).....	0%
Zinc (Zn).....	1,7 %
Extracto <i>ascophyllum nodosum</i> .....	1%
pH en solución al 1.....	4,2-4,7
Solubilidad en agua a 20 °C.....	37 g/100 ml
Conductividad eléctrica.....	0,8(ms/cm)

1.5. Proceso de fabricación o formulación:

Se obtiene mediante el proceso de reacción entre fuentes de N, P, Zn,S y extracto *ascophyllum nodosum*

1.6. Presentación:

Empacado en sacos de 20 Kg.

**2. MODO DE ACCIÓN:**

La FORMULA ESPECIAL ALGUIINICIO, es un fertilizante en forma de polvo para aplicación al suelo mediante sistemas de fertirriego y/o drench altamente concentrado en P balanceado con N, Zn y complementado con extracto de *ascophyllum nodosum* para aplicación en los cultivos.

**2.1 Recomendaciones de Uso y Manejo:**

Fertilizante para aplicación al suelos en forma individual o en mezcla NPK por sistema fertirriego y/o drench, según la recomendación de un ingeniero agrónomo con base en el análisis de suelos o de tejido foliar y la experiencia del asistente técnico local. Consulte nuestro asesor técnico de su zona.

COMPATIBILIDAD: la FORMULA ESPECIAL ALGUINICIO, puede ser aplicada en forma individual o en mezcla con otros fertilizantes (NPK) de uso común en las rondas de fertirrigación.

### 3. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

✓ La FORMULA ESPECIAL ALGUINICIO es un fertilizante en forma de polvo soluble que representa las siguientes ventajas para los cultivos:

- La FORMULA ESPECIAL ALGUINICIO al ser un fertilizante altamente concentrado en P balanceado con N, Zn Y extracto de ascophyllum nodosum suple de manera eficiente el requerimiento del cultivo y estimula el desarrollo de fitohormonas en la planta. La alta concentración de P y balance N mas Zn y extracto de ascophyllum nodosum que la formula especial ALGUINICIO ofrece a las plantas en etapas de iniciales, facilita el pleno desarrollo radical y de estructuras vegetativas.

El suministro balanceado de P y Zn que aporta la formula especial ALGUINICIO a los cultivos, estimula el proceso.

- El extracto de algas (ascophyllum nodosum) mejora aspecto tales como la germinación, aumento en rendimiento, resistencia al estrés biótico y abiótico, mayor vida de anaquel de productos perecederos, entre otros.