

Versión:
3Aprobado por:
Comité TécnicoFecha de aprobación:
01-01-2025

Página 1 de 2

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1. Nombre comercial:

FORMULA ESPECIAL ALGUINICIO

1.2. Nombre Común:

Fertilizante para aplicación al suelo por sistema de fertiriego y/o drench.

1.3. Tipo de Formulación:

Polvo Soluble.

1.4. Composición Garantizada:

Nitrógeno Total (N).....9%
Fósforo asimilable (P_2O_5).....57%
Potasio soluble en agua (K_2O).....0%
Zinc (Zn).....1.7%
Extracto *ascophyllum nodosum*.....1%

Solubilidad en agua 20 °C.....37 g/100 ml
pH en solución al 10%.....4.2 – 4.7
Conductividad eléctrica (1 g/L).....0.8 ms/cm

1.5. Proceso de fabricación o formulación:

Se obtiene mediante la mezcla de diferentes materias primas.

1.6. Presentación:

Saco laminado con capacidad de 20 kg.

2. MODO DE ACCIÓN:

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

3. RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO.:

- ✓ ✓ Fertilizante para aplicación a suelos en forma individual o en mezcla NPK por sistema fertiriego 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 fertirigación.

4. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- ✓ **La FÓRMULA ESPECIAL ALGUINICIO** es un fertilizante en forma de polvo soluble que representa las siguientes ventajas para los cultivos:
- ✓ **La FÓRMULA 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 más Zn y extracto de *ascophyllum nodosum* que la **FÓRMULA ESPECIAL ALGUINICIO** ofrece a las plantas en etapas de iniciales, facilita el pleno desarrollo radical y estructuras vegetativas.
- ✓ El suministro balanceado de P y Zn que aporta la **FÓRMULA ESPECIAL ALGUINICIO** a los cultivos, estimula el proceso.
- ✓ El extracto de algas (*ascophyllum nodosum*) mejora aspectos tales como la germinación, aumento en rendimiento, resistencia al estrés biótico y abiótico, mayor vida de anaquel de productos perecederos, entre otros.