

**FICHA
TÉCNICA
NUTRIPEC
Fertilizante concentrado soluble**

IDENTIFICACIÓN

Tipo de producto	Fertilizante Orgánico Mineral
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – CS
Registro de venta ICA N°:	9676
Vencimiento:	2023
Presentación:	1 litro
Formulado por:	Orgánicos Pec
Distribuido por	Orgánicos Pec

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Líquido
pH	11.4
Densidad a 20° C	1.22 g/cc
C.E. en 1:200	1.34 dS/m

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio soluble en agua (K ₂ O)	91.0 gr/L
Nitrógeno Orgánico	78.6 gr/L
Nitrógeno Amoniacal	3.17 gr/L
Nitrógeno total N	81.8 gr/L
Magnesio soluble en agua (MgO)	0.17 gr/L
Calcio soluble en agua (CaO)	2.49 gr/l
Hierro soluble en agua (Fe)	0.12 gr/L
Azufre soluble en agua (s)	54.2 gr/L
Silicio total soluble en agua (SiO ₂)	21.5 gr/L
Sodio soluble en agua (Na)	10.6 gr/L
Carbono orgánico oxidable total	70.4 gr/l

MODO DE ACCIÓN

NUTRIPEC es un complejo nutricional que aporta grandes beneficios a las plantas, tales como mayor resistencia a tensiones medioambientales como fríos, calor y salinidad de los suelos.

- Estimula la producción de compuestos de los polifenoles y creación del ácido de silicio que forma parte de las defensas naturales de las plantas contra infecciones fungosas.
- Genera mayor concentración de clorofila por unidad de área foliar.
- Refuerza las funciones metabólicas de las flores, las frutas y mejora fertilidad del polen.
- El aporte de silicio permite una mayor concentración de la enzima Carboxylasa en los tejidos de las hojas, esta enzima regula el metabolismo dióxido del carbón y permite a la planta hacer usos más eficaz de niveles de del Co₂, mostrando una hoja más verde.
- Nutripec aplicado al suelo actúa en las raíces como barrera contra la invasión por parásitos y patógenos.
- Los contenidos en el Sulfolilo del ácido methano sulfinico y los ácidos húmicos intensifican la biodisponibilidad de importantes trazas minerales.
- Regenera y prolonga el periodo de tiempo de nutrientes esenciales de la célula. Modifica el daño de compuestos tóxicos tales como metales pesados y radicales libres, intensifica la permeabilidad del sistema digestivo, circulatorio, y las membranas celulares. Incrementa el metabolismo de las proteínas contribuyendo a la síntesis del ADN y el ARN. Incrementa la actividad de una multitud de enzimas.

DOSIS DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar Nutripec en dosis de 1.0 a 2.0 c.c por litro de agua y en frecuencia de 8 a 15 días, dependiendo de las condiciones ambientales. La aplicación de Nutripec previene contra el mildew.

El agua para la aplicación debe tener un pH de 4.5 y 5.

No debe aplicarse en horas de alta intensidad solar.

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. No coma, no fume no beba durante el uso de este producto; no lo inhale ni lo ingiera. Utilice el equipo de protección personal adecuado. En caso de contacto lave la parte afectada con abundante agua y jabón.

PRESENTACIONES

Medio litro (Jardinería)

Litro (1) lt.

Galón (4) lt.

Galón (20) lt.

Caneca (200) lt.