

**FICHA  
TÉCNICA  
HUMIGARDEN  
Fertilizante concentrado soluble**

### IDENTIFICACIÓN

Tipo de producto	Fertilizante Orgánico Mineral para aplicación al suelo
Tipo de formulación:	Concentrado Soluble – CS
Registro de venta ICA N°:	9866
Vencimiento:	2023
Presentación:	1 litro
Formulado por:	Orgánicos Pec
Distribuido por	Orgánicos Pec

### PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado Físico	Líquido
pH	7.43
Densidad a 20° C	1.16 g/cc
C.E. en 1:200	1.01 dS/m

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O)	88.4 gr/L
Nitrógeno total N	69.6 gr/L
Fósforo soluble en agua (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40.2 gr/l
Carbono orgánico oxidable total	79.4 gr/l

## USOS Y APLICACIONES

HUMIGARDEN es un Fertilizante Orgánico-Mineral para aplicación al suelo de NPK acompañado en una solución de sustancias húmicas: ácidos húmicos y fúlvicos, combinación que facilita una serie de funciones, entre las cuales se destacan:

- Acción sobre las condiciones de nutrición: aumenta la capacidad de intercambio catiónico.
- Ayuda a la conversión de formas no asimilables de minerales en formas solubles, asimilables por las plantas.
- Actúa también como fuente de reserva de alimentos para la planta, al liberar poco a poco los minerales que se encuentran integrados en ellos.
- Humigarden tiene la capacidad de formar quelatos.
- Permite la liberación de CO<sub>2</sub> (gas carbónico) que contribuye a la solubilización de los elementos minerales del suelo y por lo tanto permite ponerlos, a través de la solución del suelo, a disposición de la planta.
- Favorece la germinación de las semillas y el contenido en vitaminas de la planta, también es la materia prima de compuestos que utiliza la planta para su metabolismo.
- Estimula la absorción de elementos minerales por las raíces por lo que mejora la nutrición de las plantas.
- Participa en la agregación de las partículas del suelo de tamaño medio, lo cual permite una buena circulación del agua, aire y de las raíces en el suelo, y mantiene el suelo en buen estado de esponjamiento.

### COMPATIBILIDADES.

EL HUMIGARDEN es compatible con la mayoría de los pesticidas, herbicidas y defoliantes, excepto con aquellos que tienen un PH bajo.

Es incompatible con nitrato Cálcico.

### DOSIS DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar entre 40 y 60 litros de HUMIGARDEN por hectárea, durante todo el ciclo del cultivo, mediante aplicaciones semanales con fertiirrigación.

Como estimulante del desarrollo radicular de plántulas o esquejes. Ya por inmersión de plantas, esquejes o plantones en una solución de 250 c.c. a 500 c.c. de HUMIGARDEN por cada 100 litros de agua.

Se recomienda mezclar de 200 a 300 c.c. por cada 100 litros de agua, como Aditivo de abonos foliares solubles.

HUMIGARDEN es un producto totalmente sistemático, cumple las funciones de adherente y dispersante. Mezclado con cualquier plaguicida potencia la acción de éste y reduce la dosis como mínimo en un 30%.

Se recomienda comenzar en la resiembra y repetirse quincenalmente, la aplicación temprana ayuda a estimular la actividad microbiana en el suelo para la siembra. Las aplicaciones durante el crecimiento mantienen alta la actividad microbiana para ayudar a liberar nutrientes y hacerlos más disponibles para las plantas. En general es apropiado aplicar junto con otros fertilizantes líquidos, o rociarse por aspersion al suelo o de los fertilizantes sólidos, agregando suficiente agua para asegurar un buen cubrimiento.

Puede aplicarse en el agua en que se sumerjan las semillas o en el riego en el momento de la siembra.

### FITOTOXICIDAD.

HUMIGARDEN no es Fito- toxico “Este fertilizante es un complemento y no un sustituto de la fertilización edáfica”

El productor garantiza que las características fisicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante ensayos de eficiencia se verifico que está apto para los fines aquí recomendados de uso y manejo.

## **CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Mantener los productos en lugar fresco y seco.

## **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.