

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Marzo 2018
ERT 23	Página 1 de 4

1. IDENTIFICACIÓN:

Tipo de producto:	Fertilizante de uso agrícola
Tipo de formulación:	Solución líquida
Grado:	Mezcla de NCK 1.5-11-6.1
Registro de venta ICA no:	11610
Presentación:	1,4, 5,10, 20, 60 y 200L

2. DESCRIPCIÓN:

ERT 23 es un fertilizante particularmente indicado para estimular los procesos de brotación y la uniformidad de la floración, polinización y del cuajado del fruto. Mejora el metabolismo de la planta durante las fases reproductivas. La fórmula contiene extractos de alga marina (*Macrocystis integrifolia*) que suministran aminoácidos, vitaminas polisacárido que activan las rutas metabólicas de la planta. El otro compuesto orgánico es la glicina betaína, que permite la recuperación del estrés metabólico y abiótico. El ácido fólico es una vitamina esencial necesaria para el crecimiento celular, la división, la replicación de AND y la síntesis de proteínas en las células. Mejora y uniforma la brotación y floración.

- Favorece la germinación del polen y el cuajado del fruto
- Mejora el metabolismo de la planta durante las fases reproductivas
- PERMITIDO EN LA AGRICULTURA ORGÁNICA

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

<u>Composición</u>	<u>CAS No.</u>	<u>P/P %</u>	<u>g/L</u>
Nitrógeno orgánico (N)	-----	1.5	18.1
Agentes complejantes	-----	10	121
Oxido de potasio (K ₂ O) soluble en agua, bajo en cloruro	1314-56-3	6.1	73.8
Carbono orgánico de origen biológico	12136-45-7	11	133.1

4. PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

Estado físico	Líquido
Aspecto	Fluido
Color	Marrón oscuro

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Marzo 2018
ERT 23	Página 2 de 4

Olor

pH

Solubilidad en agua

Densidad relativa

Solubilidad en agua

Conductibilidad

Característico

8.2

Soluble en agua

1,2 gr/ml

Soluble en agua

2.1 mS/cm

5. EPOCAS Y DOSIS DE APLICACIONES

Las recomendaciones de este fertilizante en cuanto se refieren a dosis, épocas de aplicación, teniendo en cuenta las condiciones específicas climáticas, agronómicas, del suelo y de calibración del equipo a utilizar, deberán hacerse mediante prescripción de un Ingeniero Agrónomo.

Métodos de aplicación:

Cultivo	Época de aplicación	Número de aplicaciones	Follar	Fertirrigación
Árboles frutales, uva de vino y de mesa	Después del inicio de la brotación	1	1 - 1.5 L/ha 0.5 L/ha (en combinación con otros productos)	-
	Desde la prefloración hasta el cuajado del fruto	2 - 3		
Cultivos hortícolas e industriales	Desde la prefloración hasta el cuajado del fruto	2 - 4	1 - 1.5 L/ha 0.5 L/ha (en combinación con otros productos)	2 - 3 L/ha (después de trasplantar)
Cultivos de invernadero	Desde la prefloración hasta el cuajado del fruto (cultivos hortícolas) o durante todo el ciclo (hortalizas de hoja, cultivos de flores)	2 - 4	100 - 150 mL/100 L 50 mL/100 L (en combinación con otros productos)	200 - 300 mL/1000m ²

Las dosis se han calculado para volúmenes de distribución de agua normales.

Las dosis son solamente orientativas y deberían evaluarse en función del suelo y de las condiciones climáticas y agronómicas específicas.

Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener más información.

Compatibilidad: El producto se puede mezclar con todas las fórmulas más habituales, a excepción de productos a base de cobre y azufre, aceites y emulsiones minerales. Recomendamos realizar una simple prueba de mezcla para comprobar la compatibilidad.

6. COMPATIBILIDAD

El producto se puede mezclar en la dosis de uso con todos los productos y pesticidas en general, con la excepción de productos basados en cobre y azufre, aceites minerales y emulsiones. Se recomienda hacer una premezcla con los productos que se desea mezclar para verificar la compatibilidad.

7. PRECAUCIONES

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Precauciones y Advertencias

- Manténgase fuera del alcance de los niños
- Aunque el producto no presente riesgo de intoxicación, se deben utilizar implementos que brinden adecuada protección y respetar las normas de seguridad para el manejo de agroquímicos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- AGITAR ANTES DE USAR

FICHA TECNICA	Versión: 01 Fecha: Marzo 2018
ERT 23	Página 3 de 4

- Mantener alejado de llamas en un lugar fresco y bien ventilado.
- Evite la exposición prolongada a bajas temperaturas.
- Verifique el contenedor periódicamente. En caso de derrame accidental, contenga la fuga, evite la contaminación del agua y, cuando sea necesario, disponga de acuerdo con las leyes vigentes.
- Debe guardarse en su empaque original en lugar seguro, fuera del alcance de niños, personas irresponsables y animales.
- No debe transportarse ni almacenarse con productos de uso humano o pecuario.
- Almacénese en depósitos techados, bajo llave, en un lugar fresco y seco.

Medidas para la Protección del Ambiente

- Evítese la contaminación de las fuentes de agua, caños, ríos, lagunas etc, así como de cultivos vecinos con sobrantes de productos o aguas de lavado o arrastre por el viento.

Primeros Auxilios

En caso de intoxicación lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela esta etiqueta.

Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.

