

## Ficha Técnica

# Kressiendo



1.

### GENERALIDADES

- a) Nombre comercial: **Kressiendo 3H**
- b) Ingrediente activo: Extractos vegetales con efecto bioestimulante y bioprotector
- c) Clase: Bioestimulante de crecimiento Vegetal
- d) Grupo: Misceláneo
- e) Formulación: Concentrado soluble
- f) Composición química: Extractos de origen vegetal biológicamente activos 730 g/L  
Microelementos (Fe, Zn, Mg, Mn, B, S) 19.34 g/L Inertes 200 g/L
- g) Promotor de Auxinas 30 ppm, promotor de giberelinas 30 ppm y promotor de Citoquininas 84 ppm

### 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

- a) Aspecto: Líquido
- b) Color: Café claro
- c) Olor: Aromático característico
- d) Estabilidad en almacén: Kressiendo 3H en condiciones normales de temperatura y humedad puede conservar sus características de 18 – 24 meses sin alteración alguna.
- e) Corrosividad: No corrosivo
- f) Inflamación: No inflamable
- g) Compatibilidad: No debe mezclarse con productos cúpricos. Es compatible con productos de uso común, sin embargo se recomienda hacer pequeñas pruebas antes de proceder a su mezcla con otros productos
- h) Densidad: 1.040 – 1.050 g/cc a 25°C

### 3. TOXICOLOGÍA

a) Antídoto en caso de Intoxicaciones: Los extractos de origen vegetal no son tóxicos por lo que no se cuenta con un antídoto específico. El tratamiento deberá ser sintomático, consultando el tipo de plaguicida si se usa en mezcla

d) Precauciones para su uso: A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que Kressiendo 3H se usa muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

**4. MECANISMO DE ACCIÓN:** Actúa a nivel celular estimulando la división y elongación celular

**5. MODO DE ACCIÓN:** Los Extractos vegetales con efecto bioestimulante tiene como función básica modificar el mensaje genético que lleva el RNA. Induce la hidrólisis de almidón ( $\alpha$ -amilasa) y sucrosa para formar glucosa y fructosa, favoreciendo la liberación de energía y haciendo negativo el potencial hídrico permitiendo el ingreso de agua y el aumento de plasticidad de la pared celular, provocando el crecimiento celular, de tejidos y órganos, actúan a nivel del metabolismo.

**6. FITOTOXICIDAD:** No causa Fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

**7. MODO DE APLICACIÓN:** Kressiendo 3H se aplica en aspersión en mezcla con la suficiente cantidad de agua para lograr una adecuada distribución del preparado sobre el cultivo a tratar.

**8. PERIODO DE CARENCIA:** No procede por su mínima toxicidad (P.C.)

**9. LIMITE MAXIMO DE RESIDUOS (ppm):** Los compuestos orgánicos incluidos en Kressiendo H.L. así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o el medio ambiente, sin embargo se toma como referencia el L.M.R. en 0,15 ppm para todos los cultivos

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS</b>		<b>N° y EPOCA DE APLICACION</b>
	<b>L/ha/campaña</b>	<b>L/ha/Aplic.</b>	
Papa	1,0	0,5 0,5	1ª. 20 – 25 cm de altura de plantas 2ª. Al inicio de la tuberización
Arroz	0,5	0,5	Inicio de macollaje
Tomate	1,0	0,5 0,5	1ª. A la floración (20 – 40 % de flores abiertas) 2ª. 2 a 3 semanas después de la 1ª Aplic.
Cebolla	1,0	0,3 0,3 0,4	1ª. 30 días después del trasplante 2ª. A los 60 días después del trasplante 3ª. Al inicio de engrosamiento de bulbo
Vid	1,5	0,5 0,5 0,5	1ª. Al inicio del botoneo o estado de “piña” 2ª. Al inicio de la floración o “cabeza de alfiler” 3ª. Al inicio del cuajado
Naranja Mandarino	----	1 ml/L agua	1ª. A la floración (20 a 40 % de flores abiertas) 2ª. Al cuajado de frutos
Manzano, Peral Melocotón	----	1 ml/L agua	1ª. Cuando se observe 50 % de flores abiertas
Páprika	1,0	0,5	1° 30 días después del trasplante 2° 90 días después del trasplante
Alcachofa	1,0	0,5	1° 75 días después del trasplante 2° 90 días después del trasplante (antes de la formación de botones florales)
Mango	----	0.25 L/cil	1° Plena floración 2° Inicio de cuajado
Palto	----	0.2 - 0.25 L/cil	1° Plena floración 2° Inicio de cuajado