

## AKAROX 1.8 EC

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

**Producto:** AKAROX 1.8 EC

**No Registro:** PQUA N° 273 -SENASA

**Titular de registro:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Distribuidor:** Comercial Andina Industrial S.A.C

**Clase de uso:** INSECTICIDA – ACARICIDA AGRICOLA

### II. INGREDIENTES ACTIVOS

Abamectina 18 g/L

### III. CARACTERÍSTICAS FISICOQUIMICAS

- Estado Físico: líquido
- Color: caramelo oscuro
- Olor: Intenso, característico a derivados del petróleo, aromático
- Densidad: 0.97 g/ml
- pH: 5.0
- Solubilidad en agua: soluble
- Inflamabilidad: no inflamable
- Explosividad: no explosivo
- Corrosividad: no corrosivo
- Estabilidad de almacenamiento: 2 años

### IV. FORMULACION

Concentrado emulsionable –EC

### V. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

AKAROX 1.8 EC es un insecticida-acaricida de actividad translaminar para el control de ácaros e insectos dañinos en una gran variedad de cultivos. El ingrediente activo es Abamectina, la cual se obtiene a partir del microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*. El efecto del producto es mínimo sobre los insectos benéficos, por lo que

puede ser utilizado en el Manejo Integrado de Plagas (MIP).

## VI. MODO Y MECANISMO DE ACCION

AKAROX 1.8 EC, actúa estimulando la liberación pre-sináptica del neurotransmisor inhibitorio conocido como GABA (ácido gamma amino butírico), el cual se liga a los receptores post-sinápticos, con lo cual se

Inhibe la señal de transmisión en las uniones neuromusculares en artrópodos. Los ácaros e insectos quedan visiblemente paralizados y finalmente mueren por inanición.

## VII. USOS REGISTRADOS

| CULTIVO   | PLAGA                  |                                  | Dosis     |           | P.C | L.M.R |
|-----------|------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----|-------|
|           | Nombre común           | Nombre científico                | ml/200 L  | L/Ha      |     |       |
| Papa      | Mosca minadora         | <i>Liriomyza huidobrensis</i>    | 200       | 0.2       | 7   | 0.01  |
| Alcachofa | Mosca minadora         | <i>Liriomyza huidobrensis</i>    | 200 - 250 | -         | 7   | 0.01  |
| Fresa     | Arañita roja           | <i>Tetranychus urticae</i>       | -         | 0.4 - 0.5 | 3   | 0.1   |
| Arroz     | Acaro                  | <i>Steneotarsonemus spinki</i>   | 200       | 0.2       | 21  | 0.002 |
| Pimiento  | Acaro hialino          | <i>Polyphagotarsonemus latus</i> | 150       | -         | 3   | 0.02  |
| Holantao  | Mosca minadora         | <i>Liriomyza huidobrensis</i>    | 140 - 210 | -         | 3   | 0.1   |
| Mandarina | Acaro del tostado      | <i>Phyllocoptruta oleivora</i>   | 100 - 150 | -         | 10  | 0.01  |
| Palto     | Arañita roja del palto | <i>Oligonychus punicae</i>       | 150       | -         | 14  | 0.01  |
| Vid       | Arañita roja           | <i>Tetranychus urticae</i>       | 200 - 250 | -         | 28  | 0.01  |

P.C: Periodo de carencia en días.

L.M.R: Límite máximo de residuos en ppm.

## VIII. MOMENTO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de AKAROX 1.8 EC se deben realizar cuando las plagas inicien su aparición. Las aplicaciones deberán realizarse en horas tempranas del día, evitando la mayor radiación solar, fuertes vientos o precipitaciones. Se recomienda realizar 2 aplicaciones/campaña, considerando 2 campañas/año, cuando se tenga 5% de infestación de la plaga en el cultivo.

## IX. CATEGORIA TOXICOLOGICA

Categoría II – Moderadamente peligroso – Dañino

## X. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

COMERCIAL ANDINA INDUSTRIAL SAC. no tendrá responsabilidad alguna por ninguna pérdida, sin limitación alguna, pérdidas directas, indirectas o consecuentes, lucro cesante, interrupción de negocios, pérdidas de ingreso, demandas, reclamos, acciones, procedimientos, daños y perjuicios, pagos, gastos u otras obligaciones ocasionadas o sufridas por cualquier persona que tome cualquier acción o se abstenga de tomar cualquier acción a la información contenida en esta Ficha Técnica.

File: F.T. / **AKAROX 1.8 EC** / 23.05.2024

