

# ABASAC ULTRA 19.3 SC

**INSECTICIDA**

**SUSPENSION CONCENTRADA (SC)**

**N° de Registro: 7653**

**Titular del Registro: ANASAC DOMINICANA**

**País: REPÚBLICA DOMINICANA**

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA:**

**Ingrediente Activo:**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| <b>IMIDACLOPRID</b> .....         | <b>17,50% m/v</b> |
| <b>ABAMECTINA</b> .....           | <b>1,80% m/v</b>  |
| <b>Ingredientes inertes</b> ..... | <b>83,70% m/v</b> |

**GENERALIDADES**

**ABASAC ULTRA 19.3 SC** es un insecticida que actúa por medio de 2 principios activos. Abamectina, del grupo de las avermectinas, que actúa por contacto e ingestión en ácaros produciendo su parálisis. A su vez imidacloprid, del grupo de los neonicotinoides, tiene efecto sistémico sobre insectos picadores-chupadores y se caracteriza por tener un efecto de protección. **ABASAC ULTRA 19.3 SC** combina 2 principios activos diferentes que complementariamente permiten una mayor cobertura en su espectro de plagas

**RECOMENDACIONES DE USO:**

| <b>CULTIVO</b>  | <b>PLAGA</b>  | <b>DOSIS (L/ha)</b> | <b>OBSERVACIONES</b>  |
|---|---|---------------------|---|
| Arroz<br>( <i>Oryza sativa</i> )  | Ácaro rojo<br>( <i>Tetranychus spp</i> )<br><br>Minador<br>( <i>Liriomyza spp</i> )<br><br>Mosca blanca<br>( <i>Bemisia tabaci</i> )  | 0,5 - 1,2           | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |
| Tomate<br>( <i>Solanum lycopersicum</i> )<br><br>Pimiento<br>( <i>Capsicum annum</i> )<br><br>Berenjena<br>( <i>Solanum melongena</i> ) | Ácaro rojo<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )<br><br>Trips<br>( <i>Thrips palmi</i> )<br><br>Mosca Blanca<br>( <i>Bemisia tabaci</i> )<br><br>Minador<br>( <i>Liriomyza spp</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> ) | 0,5 - 1,2           | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |

| CULTIVO  | PLAGA  | DOSIS (L/ha) | OBSERVACIONES   |
|--|--|--------------|---|
| Sandía<br>( <i>Citrullus lanatus</i> )<br><br>Melón<br>( <i>Cucumis melo</i> )<br><br>Pepino<br>( <i>Cucumis sativus</i> ) | Ácaro rojo<br>( <i>Tetranychus urticae</i> )<br><br>Trips del melón<br>( <i>Thrips palmi</i> )<br><br>Mosca Blanca<br>( <i>Bemisia tabaci</i> )<br><br>Minador<br>( <i>Liriomyza spp.</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> ) | 0,3 – 1,2    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |
| Musú<br>( <i>Luffa Acutangula</i> )  | Trips del melón<br>( <i>Thrips Palmi</i> )<br><br>Minador<br>( <i>Liriomyza spp.</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> )  | 0,3 - 1,2    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |
| Bagaña<br>( <i>Lagenaria siceraria</i> )   | Trips del melón<br>( <i>Thrips Palmi</i> )<br><br>Minador<br>( <i>Liriomyza spp.</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> )  | 0,3 – 1,2    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |
| Cundeamor<br>( <i>Momordica charantia</i> )  | Trips del melón<br>( <i>Thrips Palmi</i> )<br><br>Minador<br>( <i>Liriomyza spp.</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> )  | 0,3 – 1,2    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |
| Vainita<br>( <i>Vigna spp.</i> )   | Trips del melón<br>( <i>Thrips Palmi</i> )<br><br>Minador de la hoja<br>( <i>Liriomyza spp.</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> )<br><br>Mosca Blanca<br>( <i>Bemisia tabaco</i> )  | 0,3 – 1,2    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |
| Aguacate<br>( <i>Persea americana</i> )  | Trips del melón<br>( <i>Thrips spp.</i> )<br><br>Araña común<br>( <i>Oligonychus spp.</i> )  | 0,5 – 1,5    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |

| CULTIVO                              | PLAGA   | DOSIS (L/ha) | OBSERVACIONES   |
|--------------------------------------|---|--------------|---|
| Cítricos<br>( <i>Citrus spp.</i> )   | Minador de la hoja<br>( <i>Liriomyza spp.</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> )<br><br>Psílido asiático de los cítricos<br>( <i>Diaphorina citri</i> ) | 0,5 – 1,5    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días.    |
| Guandul<br>( <i>Cajanus cajan</i> )  | Chinhe del Guandul<br>( <i>Brachyplatys subaeneus</i> )   | 0,5 – 1,5    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |
| Papa<br>( <i>Solanum tuberosum</i> ) | Minador de la hoja<br>( <i>Liriomyza spp.</i> )<br><br>Pulgón verde<br>( <i>Myzus persicae</i> )<br><br>Mosca Blanca<br>( <i>Bemisia tabaco</i> )                       | 0,3 – 1,2    | Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros individuos presentes en el cultivo. Aplicar con un volumen de agua que garantice un óptimo cubrimiento. De ser necesario, repetir cada 7 días. |

#### EQUIPO DE APLICACIÓN:

La aplicación terrestre puede hacerse con tractor, aspersora manual o equipo de motor. Debe asegurarse que los equipos y boquillas estén en buen estado y calibrados para una buena distribución y tamaño de la gota uniforme. Durante la aplicación usar como protección traje impermeable de pvc, máscara con filtros, antiparras, guantes y botas.

#### FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen con agua, agregue la dosis recomendada del producto y termine de llenar el volumen del tanque de aplicación. Mantenga en agitación constante la mezcla dentro del tanque. Prepare únicamente la solución que pueda ser aplicada durante el mismo día. Utilice equipo de protección personal durante el manejo y uso de este producto. Durante la manipulación del concentrado usar delantal, protector facial, guantes y botas de goma.

**RANGO DEL pH DEL AGUA A UTILIZAR EN LA DILUCION:** 5,0 – 8,0.

**INTERVALO DE APLICACIÓN:** Aplicar con una frecuencia de 7 días entre cada aplicación.

**INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y COSECHA:** 21 días.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** Esperar 24 horas para ingresar al sector tratado, sin equipo de protección personal.

**FITOTOXICIDAD:** No causa fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de esta etiqueta.

**COMPATIBILIDAD:** No es compatible con productos fuertemente alcalinos, pH mayor a 11, y con productos fuertemente ácidos, pH inferior a 4. Se recomienda efectuar pruebas previas de compatibilidad.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:**

Los usuarios del producto, deben lavarse bien las manos antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o ir al baño. Lavar abundantemente después de usar. No trabajar en la neblina del líquido o con viento. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evitar el contacto directo con el producto. Evite aspirar la llovizna de aspersión. Bañarse con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo. No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

**ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:**

No transporte este producto con alimentos, semillas, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. No mantenga los herbicidas en contacto con otros agroquímicos. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y los alimentos domésticos. Conserve el producto en su empaque original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**

**UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:**

En caso de contacto ocular se produce irritación leve de tipo temporal. En caso de ingestión se pueden esperar síntomas como estimulación del sistema nervioso central, contracción de músculos, calambres y debilidad muscular (músculos del cuello). Además, convulsiones, ataxia, depresión (incoordinación), temblor, letargo, dilatación de pupilas. La ingestión de una sobredosis (19,2 g) puede causar una hipotensión y disrritmias ventriculares graves. Ante inhalación se espera trastornos respiratorios (agitación), desorientación y una posible disminución de la capacidad respiratoria.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Administrar carbón activado, de acuerdo a lo indicado en el tratamiento médico. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

**TRATAMIENTO MÉDICO:**

En caso de contacto cutáneo: lavar con agua fría y jabón. Ante contacto ocular lavar con abundante agua o suero, por lo menos durante 10 minutos. Si la irritación persiste, debe consultarse un

especialista. En caso de ingestión reciente, diluir con mediana cantidad de suero salino y luego realizar aspiración CUIDADOSA. Solo ante una sobredosis, se justificaría un lavado gástrico con suero salino.

Finalmente administrar 20 gramos de carbón activado (absorbente), suspendidos en 500 cc de agua. Solo si no se ha presentado diarrea, administre un laxante salino. En caso de diarrea o vómitos, se debe controlar los electrolitos en sangre.

#### **CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:**

En caso de intoxicación llamar a:

| <b>PAÍS</b>          | <b>INSTITUCIÓN</b>  | <b>TELÉFONOS</b>                           |
|----------------------|---|--|
| Belice               | Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital         | (501) 223-1548                             |
| Costa Rica           | Centro Nacional para el Control de Intoxicaciones               | (506) 223-1028                             |
| El Salvador          | Centro de Información y Asesoría Toxicológica                   | (503) 228-80417)                           |
| Guatemala            | Centro de Información y Asesoría Toxicológica                   | (502) 223-20735                            |
| Honduras             | Hospital Escuela  | (504) 223-22322                            |
| Nicaragua            | Centro Nacional de Toxicología de Nicaragua                     | (505) 228-94700<br>Ext.1294, cel: 87550983 |
| Panamá               | Centro de investigación e información de Medicamentos y Tóxicos | (507) 269-2741                             |
| República Dominicana | Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones             | (1-809) 562-6601 Ext. 1801                 |

#### **PROTECCION AL AMBIENTE:**

**TÓXICO PARA GANADO Y ANIMALES DOMESTICOS.**

**TÓXICO PARA ABEJAS.**

**TÓXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS.**

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

En caso de derrames, aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes.

**NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.**

**RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.**

**ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.**

#### **MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

Los envases vacíos deben pasar por el proceso de limpieza de "triple lavado", perforarlos y depositarlos en un centro de acopio autorizado por las autoridades. Si existen desechos o remanentes del producto no deben ser vaciados en fuentes de agua. Esos deben ser eliminados en lugares lejanos a ellas, fuera de las plantaciones tratadas.

**Importado y distribuido por:**

**Titular del registro:**

ANASAC DOMINICANA

Calle Víctor Garrido Puello N° 14, Edificio

Profesional Doña Ana, suite 203, Piantini.

Santo Domingo, República Dominicana.

**PELIGRO**

EN CASO DE INTOXICACIÓN TRASLADÉ EL PACIENTE AL MÉDICO O CENTRO DE SALUD MÁS CERCANO Y ENTREGUE ESTA ETIQUETA Y EL PANFLETO, O COMUNIQUESE CON EL CENTRO DE INFORMACIÓN DE DROGAS Y DE INTOXICACIONES: (1-809) 562-6601 Ext. 1801

**¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.  
ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA, PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.  
NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.  
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.  
NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.  
EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL**

El fabricante garantiza que el producto fue formulado bajo óptimas condiciones, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos por cada país, así como también con las concentraciones de ingredientes activos que se detallan en la etiqueta y hoja informativa. El vendedor garantiza que el producto fue almacenado en óptimas condiciones, sin embargo, no ofrece garantía por el resultado del producto, ya que las aplicaciones están sujetas a condiciones ambientales variables que no son necesariamente las mismas en las cuales el producto fue probado. El comprador acepta ser el responsable de todos los riesgos que pueda provocar el uso y manejo del producto que está adquiriendo y se compromete a almacenarlo en las condiciones que la etiqueta sugiere. El usuario es el responsable de la correcta manipulación y aplicación del producto, así como también de usarlo en los cultivos y dosis, considerando las tolerancias de residuos y siguiendo las recomendaciones de la etiqueta. El uso reiterado de ingredientes activos con el mismo modo de acción puede generar el desarrollo de resistencia por parte de los organismos tratados, impidiendo o dificultando así su adecuado control. Dado lo anteriormente señalado es importante considerar dentro de una estrategia de control, productos que alternen su modo de acción. La empresa no se hace responsable por una falta de control dada por el desarrollo de resistencia. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza.