

# CAYENNE 500 SC

## HERBICIDA

### SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.656

**CAYENNE 500 SC** es un herbicida de post-siembra y pre-emergencia del cultivo o post-emergencia temprana, de largo efecto residual. Actúa al ser absorbido por las raíces de las malezas interrumpiendo la biosíntesis de ácidos grasos lo que provoca su muerte antes o poco después de la emergencia. Es altamente selectivo al cultivo de raps, lo que permite utilizarlo desde el establecimiento del cultivo para el control de las malezas detalladas en el cuadro de instrucciones de uso.

#### COMPOSICIÓN:

(*) Metazacloro .....	50,0% p/v (500 g/L)
Coformulantes, c.s.p. ....	100,0 % p/v (1 L)
(*) 2-cloro-N-(pirazol-1-ilmetil)acet-2',6'-xilidida	

#### << LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Importado y Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO – CHILE

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha Vencimiento:

Fabricado por:

**ANASAC CHILE S.A**

Camino Noviciado Norte Lote 73-B

LAMPA – CHILE

**ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC**

**CROP SCIENCE CO., LTD.**

Town South Donghua District, Longyou County,

ZHEJIANG, CHINA

ZIP: 324400

#### NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**CAYENNE 500 SC**, es un herbicida cuyo ingrediente activo Metazacloro pertenece al grupo químico de las Cloroacetamidas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación de la suspensión concentrada usar delantal impermeable, antiparras, guantes impermeables, máscara con filtro y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la aplicación y preparación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

**Información ecotoxicológica:** **CAYENNE 500 SC**, es extremadamente tóxico para algas, ligeramente tóxico para microcrustáceos acuáticos y peces, prácticamente no tóxico para aves y abejas.

#### << MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

#### << REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

#### << NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

#### << NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

#### << LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

**Instrucciones para triple lavado:** Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta  $\frac{1}{4}$  de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir al menos dos veces hasta que el agua de desecho sea clara. Una vez finalizado el triple lavado, perforar los envases para evitar su reutilización. Una vez finalizado el triple lavado, perforar los envases para evitar su reutilización.

**Antídoto:** No se dispone de antídotos específicos. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:** **En todos los casos**, trasladar al paciente al servicio hospitalario más cercano, llevando en lo posible la etiqueta o envase del producto. **En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán de utilizarse nuevamente, si la irritación persiste, consultar con un especialista. **En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre y manténgalo en reposo. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. **En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general poner al afectado de costado. **Síntomas de intoxicación:** Salivación, dolores abdominales, náuseas, vómitos, diarrea, leve irritación ocular, letargo, espasmos, temblores, hipersensibilidad a los estímulos y convulsiones.

#### << EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD >>

Teléfonos de emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

#### << NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **CAYENNE 500 SC**, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

**Nota al comprador:** A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustraer de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.



## NOCIVO



## INSTRUCCIONES DE USO

**CAYENNE 500 SC** es un herbicida de post-siembra y pre-emergencia del cultivo o post-emergencia temprana, de largo efecto residual. Actúa al ser absorbido por las raíces de las malezas interrumpiendo la biosíntesis de ácidos grasos lo que provoca su muerte antes o poco después de la emergencia. Es altamente selectivo al cultivo de raps, lo que permite utilizarlo desde el establecimiento del cultivo para el control de las malezas detalladas en el siguiente cuadro.

### Cuadro de Instrucciones de Uso:

Cultivo	Malezas	Dosis (L/ha)	Observaciones	Carencia (días)
Raps	Bledo ( <i>Amaranthus</i> spp.), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ), Verónica ( <i>Veronica</i> spp.), Cardos ( <i>Cirsium</i> spp.), Oreja de ratón ( <i>Cerastium</i> sp.), Bolsita del pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ), Manzanillón ( <i>Anthemis cotula</i> ), Senecio ( <i>Senecio vulgaris</i> ), Calabacillo ( <i>Silene</i> spp.), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Chinilla ( <i>Leontodon saxatilis</i> ), Ñilhue ( <i>Sonchus asper</i> ), Hierba azul ( <i>Echium vulgare</i> ), Gallito ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Romacilla ( <i>Rumex acetosella</i> ), Romaza ( <i>Rumex crispus</i> ), Quilloi-quilloi ( <i>Stellaria media</i> ), Piojillo ( <i>Poa annua</i> ), Vulpia ( <i>Vulpia</i> spp.), Ballica ( <i>Lolium</i> spp.), Cola de zorro ( <i>Cynosurus echinatus</i> )	2,0-2,5	Aplicación de post-siembra y pre-emergencia del cultivo: <b>CAYENNE 500 SC</b> debe ser aplicado como máximo hasta 4 días después de la siembra del raps. No aplicar durante el periodo de germinación a emergencia del cultivo. En suelos arenosos se recomienda aplicar <b>CAYENNE 500 SC</b> en post-emergencia.  Usar dosis mayores en condiciones de mucho rastrojo en superficie o en suelos con alta presión de malezas, especialmente gramíneas como vulpia y ballicas resistentes a gramínicidas.	N.C.
	Pastor pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Chinilla ( <i>Leontodon saxatilis</i> ), Ñilhue ( <i>Sonchus asper</i> ), Hierba azul ( <i>Echium vulgare</i> ), Gallito ( <i>Lamium amplexicaule</i> ), Duraznillo ( <i>Polygonum persicaria</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Romacilla ( <i>Rumex acetosella</i> ), Romaza ( <i>Rumex crispus</i> ), Quilloi-quilloi ( <i>Stellaria media</i> ), Piojillo ( <i>Poa annua</i> ), Vulpia ( <i>Vulpia</i> spp.), Ballica ( <i>Lolium</i> spp.), Cola de zorro ( <i>Cynosurus echinatus</i> )	2,0-2,5	Aplicación de post-emergencia temprana, desde cotiledones extendidos a 2 hojas del raps: Aplicar <b>CAYENNE 500 SC</b> en malezas en estado de cotiledón a 2 hojas verdaderas. Usar dosis mayor en condiciones de fuerte presión de las malezas y/o suelos con mucho rastrojo.	
	Tiene efecto supresor sobre Rábano ( <i>Raphanus sativus</i> ), Avenilla ( <i>Avena fatua</i> ), Cereales voluntarios y malezas gramíneas perennes provenientes de semillas.	1,5	Post-emergencia, con raps de 2 a 4 hojas: Aplicar cuando las malezas están entre cotiledón y 4 hojas verdaderas.	

N.C: No corresponde por el momento de aplicación.

### Instrucciones de Uso:

- Realiza una aplicación por temporada.
- Aplicar con un volumen de agua entre 100 y 300 L/ha.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr. Usar pantalla protectora o boquilla antideriva en caso de ser necesario.
- Para una mejor acción del producto se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 25 °C).
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **CAYENNE 500 SC** y luego completar con agua hasta el volumen final necesario, manteniendo agitación constante. Preparar y aplicar siempre con el agitador funcionando.

**Compatibilidad:** **CAYENNE 500 SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Incompatibilidad:** **CAYENNE 500 SC** es incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pHs sean mayores a 9 o menores a 4.

**Fitotoxicidad:** **CAYENNE 500 SC** no es fitotóxico en raps, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**Tiempo de reingreso:** Esperar 12 horas para ingresar al sector tratado, para personas y animales.

**Clasificación HRAC:** Metazacloro, Grupo K3, inhibidores de división celular, inhibición de ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFAs). Familia química: Cloroacetamidas.

Bajo ciertas condiciones existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad a herbicidas. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas y llegar a afectar a **CAYENNE 500 SC** como a otros productos con ingredientes activos de su mismo grupo químico. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de herbicidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **CAYENNE 500 SC**, por lo que ANASAC no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.



**NOCIVO**

