

# STREPTO PLUS

## BACTERICIDA POLVO MOJABLE (WP)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.196

**STREPTO PLUS**, es la combinación de dos antibióticos con acción bactericida recomendada para el control preventivo y curativo de enfermedades en los cultivos y frutales descritos en el cuadro de instrucciones de uso.

### COMPOSICIÓN:

* Sesquisulfato de estreptomina	25,0% p/p (250 g/kg)
** Clorhidrato de oxitetraciclina	3,2% p/p (32 g/kg)
Coformulantes, c.s.p	100% p/p (1 kg)
* Sal sulfato (3:2) de 1,1'-[1-L-1,3,5/2,4,6)-4-[5-desoxi-2-O-(2-desoxi-2-metilamino- $\alpha$ -L-glucopiranosil)-3-C-formil- $\alpha$ -L-lixofuranosilo]-2,5,6-trihidrociclohex-1,3-ileno]diguanidina (equivalente a 9,98 % p/p (99,8 g/kg) de estreptomina)	
** Clorhidrato de (4S,4aR,5S,5aR,6S,12aS)-4-dimetilamino-1,4,4a,5,5a,6,11,12a-octahidro-3,5,6,10,12,12a-hexahidroxi-6-metil-1,11-dioxonaftaceno-2-carboxamida (equivalente a 2,96 % p/p (29,6 g/kg) de oxitetraciclina.	

### << LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA 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:

**LABORATORIO ENCO**

Diamante 105 piso 5

(5503) Godoy Cruz

Mendoza -Argentina

### NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**STREPTO PLUS**, es un bactericida cuyo ingrediente activo Sesquisulfato de estreptomina pertenece al grupo químico de los glucopiranosilos y Clorhidrato de Oxitetraciclina pertenece al grupo químico de las tetraciclinas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación del concentrado sólido usar delantal impermeable, protector facial, guantes impermeables, botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC o traje desechable de TYVEK® protector facial, 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 preparación y aplicación 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.

**STREPTO PLUS**, es prácticamente no tóxico para aves y peces. **LIGERAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS.**

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

<< LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUAS >>

<< 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 >>

**Antídoto:** No tiene antídoto específico. **Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático.

### Primeros auxilios:

**En caso de contacto cutáneo:** Lavar la zona contaminada con abundante agua de la llave. Procure asistencia médica.

**En caso de contacto ocular:** 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. Si existe irritación consultar a un médico.

**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire fresco y mantenerlo en reposo. Procure asistencia médica. Si el afectado no respira otorgar respiración artificial.

**En caso de ingestión:** NO PROVOCAR EL VOMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Acudir de inmediato a un centro asistencial.

**Síntomas de intoxicación:** Diarrea, inquietud, depresión respiratoria, bronquitis, irritación de ojos y la piel. En personas muy sensibles puede causar urticaria, dermatitis.

<< 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)**

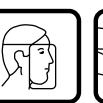
<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve **STREPTO PLUS** 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 sustrae 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.



## CUIDADO



## INSTRUCCIONES DE USO

**STREPTO PLUS**, bactericida que actúa en forma sistémica, curativa y preventiva. Controla enfermedades que atacan a árboles frutales y cultivos hortícolas según se describe en el siguiente cuadro.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (g/100 L de agua)	OBSERVACIONES	CARENCIA
Tomate, Pimentón	Cancro bacteriano ( <i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i> ) Mancha bacteriana ( <i>Xanthomonas vesicatoria</i> ) Peca bacteriana ( <i>Pseudomonas syringae pv. tomato</i> )	Preventivo: 60 Curativo: 120	Semilla: mantener sumergida por 10-12 horas. Secar a la sombra y sembrar. Almácigos: aplicar desde primeras hojas, repitiendo cada 7 días. Cultivo: aplicar cuando se observen, los primeros síntomas, repitiendo cada 7 días mientras existan condiciones favorables al patógeno.	NC
Papa	Pudrición húmeda ( <i>Erwinia carotovora subsp. carotovora</i> )	Preventivo: 60 Curativo: 120	Tubérculo: Sumergir por 1 a 5 minutos antes de sembrar. Cultivos: aplicar cuando se observen los primeros síntomas, repetir según necesidad.	NC
Peral	Tizón de la flor ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	25-40	Aplicar preventivamente durante el período de floración repitiendo si persisten las condiciones favorables a la enfermedad.	NC
Duraznos, Nectarinos, Damasco, Cerezo, Ciruelo	Cáncer bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	50-60	Aplicar a comienzos de caída de hojas. Repetir en caso de que sea necesario cada 7-10 días o después de una lluvia.	NC
Frambuesa, Frutillas, Arándanos	Cáncer bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	Preventivo: 60 Curativo: 120	Aplicar a comienzos de caída de hoja. Preventivo y curativo: aplicar durante el periodo de floración. Repetir si persisten condiciones	NC
Kiwi	Tizón bacteriano ( <i>Pseudomonas syringae pv. syringae</i> )	Preventivo: 60 Curativo: 120	Para control preventivo, utilizar 60 g/hL, iniciando las aplicaciones cuando las condiciones ambientales sean favorables al desarrollo de la enfermedad. Para el control curativo emplear la dosis mayor de 120 gr/hL. Efectuar como máximo dos aplicaciones por temporada, alternando con fungicidas de distinto modo de acción. Mojamiento: 1000 L de agua/ha	NC
Nogal	Peste negra ( <i>Xanthomonas arboricola pv. Juglandis</i> )	80 - 120	Aplicar desde yema hinchada en adelante, evitar aplicaciones en periodo de floración.	120

NC: No corresponde por época de aplicación.

### Instrucciones de uso:

- Por tener dos bases de control, disminuye el riesgo de aparición de razas resistentes que puede ocurrir debido al uso frecuente y prolongado.
- Para obtener un buen cubrimiento del follaje mojar con 2000 a 2500 L de agua/ha en frutales y 200 a 400 L agua/ha en cultivos. En nogales se recomienda utilizar 1000 a 1500 L de agua/ha.
- Para tratamientos preventivos, usar las dosis más bajas del rango y para tratamientos curativos las más altas. Al usar las dosis más altas dejar pasar 14 días antes de volver a aplicar.
- En huertos frutales, para el tratamiento de canchales y heridas, es necesario extirpar la zona afectada y pintar la zona con una solución de 20 g de **STREPTO PLUS**, por 10 L de agua, dejar secar y cubrir con Pasta poda TPN-50.
- En tratamiento de tubérculos o raíces, es necesario cambiar la solución cuando ésta se pone muy barrosa. No usar por más de 4 horas la misma solución ya que puede disminuir la efectividad del tratamiento. En tratamiento de raíces las dosis a utilizar son de 200 g de **STREPTO PLUS**, por 100 L de agua.
- En nogal realizar máximo 2 aplicaciones por temporada, para el resto de los cultivos aplicar máximo 3 veces por temporada.
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 Km/hora.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura (menor a 28 °C) y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 30 °C).

### Preparación de la mezcla:

Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **STREPTO PLUS**, luego completar con agua hasta el volumen deseado, manteniendo agitación constante.

### Incompatibilidad:

Es incompatible con productos de reacción alcalina.

### Compatibilidad:

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común.

### Fitotoxicidad:

No presenta en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

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

**De acuerdo a la clasificación FRAC estreptomycin y oxitetraciclina (Strepto Plus) pertenecen al grupo D4 y D5, respectivamente. Síntesis de proteínas, antibiótico glucopiranosilo (estreptomycin) y antibiótico tetraciclina(tetraciclina).**

**Bajo ciertas condiciones, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad a bactericidas. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de bacterias fitopatógenos y llegar a afectar a Strepto Plus como a otros productos de su mismo grupo químico. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de bactericidas 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 Strepto Plus, por lo que Anasac no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.**



# CUIDADO

