

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: BOLT® es un herbicida compuesto por **PROPONIT® 720 EC** (Propisocloro) y **COMMAND® 4 EC** (Clomazona) cuyos ingredientes activos pertenecen a los grupos químicos de las Cloroacetamidas e Isoxasolidinonas, respectivamente. No se debe comer, beber ni fumar durante el uso del producto. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Durante la preparación, usar protector facial, guantes impermeables, botas de goma y delantal impermeable. Durante la aplicación es necesario usar protector facial, guantes de goma, overol impermeable y botas de goma. Mantenga alejados del lugar de aplicación a animales domésticos y personas ajenas a la faena. No contamine aguas de riego, embalses o cursos de agua. Evite la deriva de la aplicación. El aplicador y manipuladores deben lavarse cuidadosamente después de la aplicación.

Riesgo Ambiental: Tóxico a organismos acuáticos. No tóxico a aves y abejas. No verter ni eliminar el producto o sus envases en fuentes o cursos de agua.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBE SER EFECTUADA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. 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 INGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Instrucciones para el Triple Lavado

La técnica del Triple Lavado, se describe a continuación:
Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total. **Paso 2:** Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. **Paso 3:** Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

Síntomas de Intoxicación: Irritación de ojos, tracto respiratorio y gastrointestinal, lagrimeo de ojos, sangramiento de nariz, descoordinación de movimientos, disminución de actividad.

PRIMEROS AUXILIOS: Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial y conseguir ayuda médica. Llevar la etiqueta o envase.
En caso de Ingestión: No inducir vómito a menos que lo indique un médico. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua.

En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.
En caso de contacto con los ojos: 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 utilizarse nuevamente.
En caso de Inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, proporcionar respiración artificial.

Tratamiento Médico de Emergencia: Información para el médico tratante. Los ingredientes activos de BOLT® pertenecen al grupo químico Cloroacetamidas e Isoxasolidinonas. Las medidas generales de tratamiento son: descontaminación gastrointestinal y tratamiento sintomático. Tratamiento sintomático y de sostén.
Antídoto: No se conocen antídotos específicos.

En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 2635 3800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 2 2777 1994. El teléfono del importador es 2 2560 4500, Santiago, Chile.

El producto debe almacenarse en su envase original, debidamente cerrado y rotulado, en lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y personas no responsables, separado de alimentos, forrajes y fertilizantes.

Nota al comprador: Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa a consecuencia de su uso y almacenamiento. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, pero no asumimos los riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento. Además, garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.



Lote N°:
 Fecha Venc: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.612

BOLT® es un herbicida suelo activo para usar en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en Raps, como se indica en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

CONTENIDO POR ENVASE

PROPONIT® 720 EC
 (*) Propisocloro.....72 % p/v (720 g/L)
 Coformulantes c.s.p.....100% p/v (1 L)
 (*) 2-cloro-6'-etil-N-isopropoximetilacetato-o-toluidida

COMMAND® 4 EC
 (**Clomazona.....48% p/v (480 g/L) (***)
 Coformulantes, c.s.p.....100 % p/v (1 L)
 (***) 2-(2-clorobencil)-4,4 -dimetil-1,2 oxazolidin-3-ona.
 (***) Equivalente a 50,8% p/p (508 g/kg)

INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

CONTENIDO NETO
PROPONIT® 720 EC: 4 Litros
COMMAND® 720 EC: 0,5 Litros

Importa y Distribuye:
Arysta LifeScience Chile S.A.
 El Rosal 4610, Huechuraba
 Santiago, Chile
 ET-3612V002-4,5
 OS2
 Fabricado por:
PROPONIT® 720 EC: Arysta LifeScience SAS
 Route d'Artix, BP 80
 64150 Noguères, Francia.
COMMAND® 4 EC: FMC Corporation
 1735 Market Street Filadelfia,
 Estados Unidos



NOCIVO

INSTRUCCIONES DE USO

BOLT® es un herbicida residual que se aplica al suelo de pre-emergencia (PreE) del cultivo y de malezas gramíneas y de hoja ancha de semilla. Es absorbido por los brotes de las semillas y ápice radicular de la maleza en el proceso de germinación, inhibiendo su desarrollo. Actúa eficazmente en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha anuales de semilla.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS (L/ha) (*)	MOMENTO DE APLICACIÓN	OBSERVACIONES (*)
Raps	Ballica, Cola de zorro, Pasto Pinito, Manzanillón, Bolsita del pastor, Verónica, Calabacillo, Enredadera, Duraznillo, Mostacilla.	1,0 - 2,0 de PROPONIT® 720 EC + 0,25 de COMMAND® 4 EC	Aplicar al suelo de preemergencia (PRE) del cultivo y la maleza. Para Bolsita del pastor, utilice la dosis mínima.	Aplicar sobre suelo firme, parejo e idealmente sin rastrojos, para formar una capa de herbicida homogénea. Se requiere buena humedad del suelo al momento de la aplicación. Para un óptimo resultado, puede ser necesario incorporar con lluvia (10-15 mm) dentro de 1 a 2 semanas posteriores a la aplicación. No aplicar de pre-siembra incorporado (PSI) o durante la emergencia del cultivo (inicio de germinación emergencia). Utilizar un mojado de 200 L agua/ha. Realizar 1 aplicación por temporada.

(*) Utilizar la dosis menor cuando la presión de las malezas sea baja.

Otras informaciones importantes: Procure dejar la semilla del cultivo bien cubierta con el suelo, con buena humedad al momento de la aplicación y posterior a ella. No aplique en siembras muy superficiales, muy profundas o cubiertas de manera desuniforme. Evite el contacto directo de BOLT® con la semilla. La siembra debe quedar a una profundidad adecuada y acorde al cultivo. Evite mover el suelo con trabajos culturales después de la aplicación y previo a la emergencia de las malezas para no destruir la capa de BOLT® en la superficie tratada, ya que puede disminuir la eficacia y residualidad de BOLT®. No aplicar BOLT® sobre suelo mullido y esponjoso, sobretodo si se prevén lluvias abundantes inmediatamente después de la siembra y aplicación, ya que se puede provocar un efecto de gaseo de la semilla dificultando la emergencia del cultivo. No aplicar en suelos con falta o exceso de humedad, anegamiento o compactados. No aplicar en suelos arenosos ni de bajo contenido de materia orgánica (< a 1,5 %). Aplicaciones en pre-emergencia del cultivo en condiciones de alta temperatura pueden generar una leve clorosis-necrosis en margen foliar. Evite la aplicación si existe riesgo de helada previo o posterior a la aplicación. Use semilla con buen porcentaje (%) de germinación y vigor. No use semilla pregerminada, dañada, partida o de bajo vigor. Evite sobredosis por traslape de aplicación. Evite la deriva a cultivos no deseados.

Los mejores resultados se obtienen cuando se aplica en suelos húmedos o con lluvias o riego hasta dos semanas después de su aplicación. Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas del grupo de las cloroacetamidas e isoxasolidinonas (perteneciente al grupo K3 y F3 del HRAC o 15 y 13 del WSSA, respectivamente), a través de una variación genética normal en cualquier población de malezas. Estos biotipos resistentes pueden llegar a ser dominantes con el uso repetido de herbicidas de este grupo, por lo que el nivel de control será afectado seriamente. BOLT® puede ayudar a evitar la aparición de resistencia. La aparición de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de BOLT®, por lo que Arysta LifeScience Chile S.A. no se hace responsable por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda consultar a nuestro Departamento Técnico, o al especialista de su confianza. Debido a la naturaleza variable de los factores que inciden en la aplicación de este producto, no se da garantía de ninguna clase con respecto a sus efectos. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación.

Preparación de la mezcla: Agregue la dosis recomendada de cada uno de los productos en el estanque a medio llenar y completar la carga con el resto de agua. Mantenga el agitador funcionando durante esta operación y en su aplicación.

Compatibilidad: Puede ser mezclado con otros herbicidas para ampliar el espectro de acción de malezas que no controla BOLT® y es una herramienta para evitar desarrollo de resistencia. Antes de mezclar con otros herbicidas debe hacerse una prueba de compatibilidad y selectividad, lo que puede realizarse en pequeña escala antes de usar la mezcla en grandes cantidades.

Incompatibilidad: BOLT® es incompatible con productos alcalinos.

Fitotoxicidad: BOLT® aplicado en las dosis y forma recomendada no causa daño a los cultivos mencionados en el cuadro de usos y dosis. Sin embargo, bajo ciertas condiciones se puede producir un retardo inicial en la emergencia y en el desarrollo de la planta momentánea y transitoriamente en los cultivos. Pueden existir susceptibilidades varietales observándose clorosis-necrosis marginal temporal.

Períodos de carencia (días): No corresponde por la época en que se aplica.

Tiempo de reingreso al área tratada: Se debe esperar un período de resguardo de 24 horas después de la aplicación. En cuanto al reingreso de animales, el producto no está recomendado para ser usado en empastadas o en lugares donde éstos yacen.

®PROPONIT y ®BOLT son marcas registradas de Arysta LifeScience.
 ®COMMAND es marca registrada de FMC Corporation

