

**Contenido por Envase**

Herbicida  
**Tordon® 24K**  
**CONCENTRADO SOLUBLE (SL)** (24% p/v (240 g/L) de equivalente ácido de picloram)

Picloram-potasio\* 27,7% p/v (277 g/L)  
 Coformulantes c.s.p 100% p/v (1L)

\* Sal potásica del ácido 4-amino-3,5,6-tricloropiridin-2-carboxílico

**Tordon® 24K** es un herbicida de acción sistémica, selectivo a cereales y crucíferas indicadas en las instrucciones de uso de esta etiqueta. **Tordon® 24K**, es absorbido por las hojas y por las raíces. Su uso está indicado para el control de malezas de hoja ancha, incluyendo las resistentes a los herbicidas hormonales como 2,4-D y MCPA. **Tordon® 24K** está especialmente indicado para cultivos de raps, trigo y cebada, así como en áreas industriales y forestales.

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3034**

**Número de lote o partida:**

**Fecha vencimiento, mes y año:**

**Nombre y dirección del fabricante:**

Dow AgroSciences de Colombia S.A., Carrera 50 # 13-209, Soledad, Atlántico - Colombia;  
 Dow AgroSciences Argentina: Hipólito Trigo y en 2900, 2202 Pto. Gral. San Martín, Santa Fe, Argentina;  
 Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268, Estados Unidos.

**Nombre y dirección del importador:** Dow AgroSciences Chile S.A., Américo Vespucio 100, Piso 6, Las Condes, Santiago, Chile.

**NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – CORROSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA**

**ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**Contenido neto:** (ver envase)

Microorganismos: Trichoderma reesei (Dow) y Trichoderma atroviride (Dow)  
 \* Microorganismos: Trichoderma reesei (Dow) y Trichoderma atroviride (Dow)



**NOCIVO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**

**Grupo Químico:** Picloram-potasio pertenece al grupo químico de los ácidos piridincarboxílicos. **Tordon® 24K** no debe ingerirse ni inhalarse. Debe evitarse su contacto con los ojos y la piel. No fumar, comer, ni beber durante el uso del producto. Usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable y protector facial durante la preparación del producto. Usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial y overol impermeable durante la aplicación del producto. No contaminar aguas de regadío, ni cursos de agua.

**Almacenaje:** Almacenar en lugar ventilado, fresco y seco, en su envase original bien cerrado. Mantener fuera del alcance de niños y personas no responsables. No almacenar en el mismo lugar con herbicidas volátiles. No almacenar con comestibles, alimento para animales, o semillas.

**Tordon® 24K** es corrosivo al acero no recubierto.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Irritación de la piel, ojos y vías respiratorias, tos, dificultad para respirar.

**PRIMEROS AUXILIOS:** EN CASO DE INGESTIÓN: **NO INDUCIR VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Llame a un médico o a una centro de emergencias toxicológicas inmediatamente.

EN CASO DE CONTACTO CON LA **PIEL:** Sacar la ropa y zapatos contaminados. Lavar con abundante agua de la llave, hacer que la misma corra, promoviendo la descontaminación por arrastre. Consulte a un médico. EN CASO DE CONTACTO CON LOS **OJOS:** Retirar lentes de contacto, cuando proceda. Lavar los ojos con abundante agua limpia por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consulte a un médico. EN CASO DE **INHALACIÓN:** Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Llame a un médico

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Producto corrosivo. ABC reanimación. Evaluar realizar lavado gástrico, protegiendo las vías respiratorias, seguido de administración de carbón activado. Tratar quemaduras, como una quemadura térmica. Antídoto: No existe un antídoto específico.

**EN CASO DE INGESTION Ó INTOXICACION LLAMAR AL (2) 2635 3800 CONVENIO CITUC/AFIPA O AL (2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUÍMICAS, EN CASO DE ACCIDENTE. EMERGENCIAS DOW AGROSCIENCES (41) 250 8322. TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCIÓN LAS 24 HORAS.**

**Tordon® 24K** es prácticamente no tóxico a aves y ligeramente tóxico a abejas y peces.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Instrucciones para el triple lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta ¼ de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perfore el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

**INSTRUCCIONES DE USO:** Aplicar sobre malezas en activo crecimiento, evitar aplicaciones sobre malezas con estrés hídrico o térmico.

**Características y forma de acción del producto:** **Tordon® 24K** actúa sobre las malezas alterando la división celular y el metabolismo general de la planta. Los síntomas de daño son semejantes a los herbicidas fenóxicos, con deformaciones en hojas y tallos.

**Cuadro de Instrucciones de Uso:**

Cultivo	Malezas	Dosis	Observaciones
Raps, nabo forrajero, col forrajera.	Vinagrillo, sanguinaria, senecio, arvejilla, manzanilla, pasto pinito, cardos y hierba del chancho.	125-200	Aplicar desde 2 a 3 hojas hasta antes de la emisión del tallo floral.
Trigo, avena, cebada, centeno	Vinagrillo, sanguinaria, senecio, arvejilla, manzanilla, pasto pinito y galega.	100-125	Aplicar desde 4 hojas hasta macolla.
Pino insigne	Vinagrillo, sanguinaria, senecio, arvejilla, manzanilla, pasto pinito, cardos y hierba del chancho.	100-300	Aplicación preplantación y post plantación desde el establecimiento hasta los 3 años de edad.

Cultivo	Malezas	Dosis	Observaciones
Pino insigne	Malezas arbustivas: maqui, bautro, ulex, retamilla y zarzamora	0,3 - 1 L/ha	Aplicar preferentemente sobre malezas arbustivas en estado de plántula, o bien rebrotés en activo crecimiento.

**PERIODO DE CARENIA:** Raps, nabo forrajero, col forrajera, trigo, avena, cebada, centeno: 30 días; Pino insigne: No corresponde.

**PREPARACIÓN DE LA ASPERSIÓN:** Llene el estanque hasta la mitad, haga una premezcla con la cantidad de **Tordon® 24K** necesaria, y agitando complete el volumen de agua necesario (100 – 200 L/ha). Usar dosis mayores ante condiciones adversas para el crecimiento de las malezas (estrés hídrico, bajas temperaturas) o bien ante malezas de mayor desarrollo.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar **Tordon® 24K** con herbicidas de contacto.

**COMPATIBILIDAD:** Raps, nabo forrajero, col forrajera: **Tordon® 24K** puede ser mezclado con **Galant® Plus** para controlar simultáneamente malezas de hoja ancha y gramíneas. Así mismo, la adición de **Lontrel® 3A** mejorará el espectro de control de **Tordon® 24K**.

Trigo, avena, cebada, centeno: **Tordon® 24K** puede ser mezclado con **Preside®**

**80 WG**, desde 4 hojas hasta fin de macolla. En estado de macolla, puede mezclarse con **DMA® 6**. Consulte a su técnico asesor para su situación específica de malezas.

Pino insigne: **Tordon® 24K** puede mezclarse con **Panzer®, Panzer® Gold** ó **Garlon® 4** en preplantación y con **Galant® Plus** y/o **Lontrel® 3A** para control de malezas herbáceas en post plantación (desde el establecimiento hasta los 3 años de edad). Para control de malezas arbustivas, puede mezclarse con **Garlon® 4** y/o **Panzer®** ó **Panzer® Gold** usando la dosis mínima del rango recomendado en mezclas con **Garlon® 4**.

**FITOTOXICIDAD:** Evite contaminar aguas de riego así como aplicar cerca de cultivos susceptibles (Frutales, leguminosas, hortalizas, papas, remolacha). Deberán transcurrir 12 meses entre su aplicación y la siembra de cultivos de hoja ancha. En caso de rotación con lenteja, no aplique **Tordon® 24K**.

**NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES:** 1 aplicación por temporada para todos los cultivos.

**APLICACIONES AÉREAS:** Puede aplicarse por vía aérea, en Raps, Cereales y Pino Insigne. Utilizar mojamientos de 40 – 60 L/ha.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Esperar 12 horas después de realizada la aplicación, para reingresar personas y animales al área tratada.

En la naturaleza existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas, esto puede ocurrir a **Tordon® 24K** como a otros herbicidas de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal (mutación) en cualquier población de malezas. En estos casos el uso repetido de este grupo de herbicidas puede llevar a estos biotipos de malezas a ser dominantes por lo que la población de malezas será de difícil control. La ocurrencia de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **Tordon® 24K** por lo que Dow AgroSciences no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de estas malezas resistentes. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico.

Dow AgroSciences garantiza la calidad y contenido del ingrediente activo señalado en esta etiqueta hasta que el producto salga de su control directo. Debido a que la acción de un plaguicida puede resultar influenciada por diversos factores, no se asume responsabilidad alguna por eventuales daños de cualquier naturaleza, derivadas de su uso, manipulación o almacenaje.