

TACIT BVD

2,4 D SAL COLINA - 57 % - 669 g/L
EQUIVALENTE EN 2,4 D - 39 % - 456 g/L

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO:
FENOXIACETICO

Grupo de Resistencia:

Grupo WSSA	4	HERBICIDA
------------	---	-----------

Producto Autorizado por el MGAP - Número de registro: 5691

Número del lote o partida:

Fecha de fabricación del producto (mes y año):

Tiempo de validez del producto (años): 2 años.

Fecha de vencimiento (mes y año): Declaro estará impreso en la etiqueta

Nombre del fabricante: IPEGA S.A.

País de origen: Argentina

Nombre y dirección de la firma registrante: La Forja S.A. Ruta 101, Km. 24.500,

Canelones Uruguay.

"USO AGRÍCOLA" "LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO

"SI EXISTE" ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

Empresa Certificada, ISO 45001: 2018 LSQA N°: SST 29416/01

Clasificación Toxicológica AGUA: MODERADAMENTE PELIGROSO CLASE II (dos) (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, Procure asistencia médica inmediata. Si esta consciente enjuague la boca. Contacto con los ojos: Lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. Procure asistencia médica inmediata. **Contacto con la piel:** Quitar inmediatamente la ropa contaminada y lave la piel dejando correr abundante agua durante 15 minutos. Procure asistencia médica inmediata. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras advertencias: SENSIBILIZANTE CATEGORIA 1: PUEDE CAUSAR REACION CUTÁNEA ALÉRGICA. **Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:** evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. **Luego de la aplicación,** lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: usar guantes de nitrilo. Usar mampelmo impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelmo. Usar botas por dentro del mampelmo. Usar careta antiparras y máscara de tipo múltiples con filtros para polvos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: **Atención:** Generalmente. No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006316 int. 4600. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. B. Peligrosidad del ingrediente activo; TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO. A las dosis recomendadas, el riesgo es aceptable. **C) Destino Ambiental:** en suelo: muy móvil y no persistente. Alta solubilidad en agua. Puede moverse en aguas superficiales y lixiviarse. No volátil

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas, metálicos) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado.

Transferir los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "LA CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013.

Productos vencidos u/o obsoletos: Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016). En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy Recuerde llevar un corrector control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica"

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 1722 CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALCANEAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.



TAFIREL
CONTENIDO
NETO: 20L

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: TACIT BVD® es un herbicida post emergente que controla malezas de hoja ancha, con tecnología DROPRIP®, resultado de la combinación de una formulación con insignificante presión de vapor y técnicas de aplicación que minimizan la volatilidad y la deriva. Puede ser usado solo o mezcla con otros herbicidas sobre diferentes cultivos y en distintos estados de desarrollo, de acuerdo a las recomendaciones de uso. Perteneció al grupo de auxinas sintéticas y su mecanismo de acción es inhibir la elongación celular. Posee acción sistémica, absorbiéndose por hojas y raíces y translocándose a toda la planta. Los primeros síntomas de su actividad se manifiestan pasadas las 24 horas de realizado el tratamiento. Las plantas afectadas manifiestan curvatura y engrosamiento de tallos, epinastia, curvatura de hojas y en ciertos casos distorsiones de las nervaduras. Estos síntomas se desarrollan seguidos de clorosis en los puntos de crecimiento, inhibición del crecimiento y marchitamiento seguido por necrosis de los tejidos. La muerte de las malezas afectadas ocurre lentamente, usualmente entre las 3 y 5 semanas posteriores a la aplicación.

Instrucciones de uso.

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		Dosis (L/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
BARBECHO (Triticum aestivum L.)	Abrapalo Abojo grande Biznaga	Centauraea calitragra Xanthium canaviesii Ammi visnaga	1,5- 2,5 + Glosato i.a. 960 g/ha * corrector**
	Biznaguilla Cardo negro Cardo ruso Copa caballo Chinchilla	Ammi majus Cratium vulgare Cardus nutans Xanthium spinosum	0,75 - 1
CEBADA (Hordeum vulgare L.)	Diente de león	Taraxacum officinalis	0,42 - 0,55 + (sal DGA de dicamba i.a. 48% de baja volatilidad) 0,1 - 0,15
	Lengua de vaca	Rumex crispus	
AVENA (Avena sativa L.)	Mestizilla Nabo silvestre	Rapistrum rugosum Brassica campestris	
	Quinola Ribazo	Chenopodium album	Maíz 0,7 - 0,84 Sorgo
MAÍZ (Zea mays L.)	Oreja de ratón	Raphanus raphanistrum	0,42 - 0,6 + (sal DGA de dicamba i.a. 48% de baja volatilidad) 0,05-0,200
	Verdolaga	Portulaca oleracea	
SORGO (Sorghum bicolor L.)	Yerba canchicera	Cyniza bonariensis	
	Yerba canchicera	Cyniza sumatrensis	
SOJA TOLERANTE A 2,4-D	Yuyo colorado Yuyo colorado	Amaranthus quitensis Amaranthus palmeri	1,5 - 2,5 + Glosato i.a. 960 g/ha (** "corrector"(**))

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: aplicar con las malezas en activo crecimiento. **Momento de aplicación:** Barbecho: malezas en activo crecimiento con tamaño menor a 10 cm de altura o roseta menor a 10 cm de diámetro según corresponda. Intervalo entre aplicación de TACIT BVD® y siembra de cultivos sensibles al 2,4-D: deberán transcurrir al menos 15 días. *Mezclas con glosato: utilizar en mezcla con glosato a base de sal dimetilamina preferentemente. ** Es recomendable usar un corrector de pH y secuestrante de cationes (aguas duras). **Trigo:** desde la 2ª o 3ª hoja hasta el final de la preemergencia. **Cebada, centeno, avena:** desde el inicio al fin del macollaje (Z 21 - Z 30) **Maíz y sorgo:** desde la 2ª hoja hasta la 8ª hoja del cultivo aplicando en cobertura total sobre el mismo. Desde la 8ª hoja hasta floración, aplicar con caños de bajada. **Soja tolerante:** realizar un máximo de 2 aplicaciones: Pre siembra o Pre emergencia del cultivo (V0) Post emergencia temprana (V1 a V3). Post emergencia tardía (hasta R2). (*) Sojas conteniendo el evento DAS-44406-6, solo o aplicado con otros eventos, el cual otorga tolerancia a 2,4-D, glosato y glufosinato de amonio. (**) Mezclas con glosato: utilizar en mezcla con glosato a base de sal dimetilamina preferentemente.

(***) Es recomendable usar un Corrector de pH y secuestrante de cationes (aguas duras)

Preparación, número o espaciado de las aplicaciones, si corresponde: una sola aplicación por ciclo de cultivo

Modo de preparación y técnica de aplicación. Calidad de agua. Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Está corrección, a su vez, mejora la penetración for el evento DAS-44406-6, solo o aplicado con otros eventos, el cual otorga tolerancia a 2,4-D, glosato y glufosinato de amonio. Lo importante, es el pH de la mezcla resultada. La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o material orgánica dispersas en el agua. **Modo de preparación:** Agitar bien el envase previo a la incorporación al agua. Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolver y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENIDIDO **Técnica de aplicación:** Aplicar solo con equipos terrestres. PROHIBIDO LAS APLICACIONES AÉREAS. El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 400 µm (micrones) de SOW. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. s/n de 14/5/2004.** Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. **Resol. N° 198 de 25/3/2011.** Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. **Resol. N° 129 de 27/2/2008 -** Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 300 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con nebulas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** TACIT BVD® es compatible con herbicidas a base de glosato (preferentemente sal dimetilamina), glufosinato de amonio, cloransulfuron, diclosulfam, haloauxfen metil, diclosulfam, flumioxazin, flumioxazin, sulfentrazone, acetolator y metolator, y con insecticidas piretroides y organofosforados. Los herbicidas auxinicos pueden disminuir la eficacia de los gramínicos DPA y DIMs. De ser necesario su uso, se recomienda realizar primero la aplicación del gramínicida FOP o DIM y luego de 48 horas, la aplicación de TACIT BVD®. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o queror conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hacer la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se corta, se considera que la mezcla es estable. **Fitotoxicidad:** pueden existir alteraciones morfológicas en las raíces de híbridos de sorgo y maíz. Constante de disolución del ingrediente activo 2, 4-D: ácido furfural (pKa: 3,4) **Tiempo de espera:** Maíz: 120 días. Trigo y Cebada (grano): 20 días. Trigo y Cebada (forraje): 7 días. Soja: evento por un uso posicionado. **Tiempo de reintegro al cultivo:** no ingresar al área tratada dejando transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** Otras informaciones necesarias respecto al uso: No aplicar con viento mayor a 12 km/h o menor a 5 km/h. Aplicar con temperaturas menores a 25°C y humedad relativa superior a 50%. **Δ** entre 3-7°. Evitar aplicaciones al mediodía, donde el **Δ** es más alto. Evitar aplicar cuando el suelo está muy seco y hay baja probabilidad de lluvia posterior. **Lavado de equipo post-aplicación:** En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chisla, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la siembra, sin que dicho líquido se dirija a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

Nota: LA FORJA S.A. Garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que el almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control, en caso de modificaciones de más variable, esta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso.

