

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS.**

**Flucarbazona Sodio**, ingrediente activo de **EVEREST®**, pertenece al grupo químico de los sulfonilaminocar-boniltriazolinonas. No fume, coma o beba durante el uso de este producto. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco. Destine un equipo antes de su uso para otros fines. Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación use botas de goma, guantes impermeables, protector facial y delantal impermeable. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, protector facial, delantal impermeable. Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua. Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo. Lavarse prolijamente con abundante agua de la llave antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo. Solo aplicar por avión después de consultar a nuestro Departamento Técnico para recomendaciones especiales (Condiciones climáticas en la aplicación, tipos de boquillas, inversiones térmicas, deriva, viento).

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Los síntomas de intoxicación pueden ser malestar general, náuseas, vómitos, mareos, diarrea, irritación cutánea, dermatitis, tos, fatiga, debilidad, parálisis.

**PRIMEROS AUXILIOS: Contacto con los Ojos:** Lávelos inmediatamente con agua corriente por 10 a 15 minutos en caso de usar lentes de contacto lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos manteniendo los párpados separados. Consultar al médico. **Contacto con la piel:** Lávela inmediatamente con abundante agua de la llave. Se debe retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consultar al médico. **Si el producto es inhalado:** reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica. **Si el producto es ingerido:** Llamar al médico inmediatamente. **Tratamiento médico de emergencia:** En caso de ingestión y si el médico lo estima, realizar lavado gástrico con 5 gr. de carbón activado o carbón vegetal molido suspendido en una solución de 15 a 30 gramos de sulfato de sodio en 500 cc. de agua, usado como laxante.

**Antídoto:** No tiene antídoto específico.

**ECOTOXICIDAD:** Debido a sus excelentes propiedades toxicológicas y ecotoxicológicas, es de mínimo riesgo para peces, aves, intervalos, abejas y algas. **EVEREST®** ha sido clasificado por la EPA como un producto de riesgo reducido.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. PARA APLICACIONES AÉREAS, OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**En caso de INTOXICACIÓN llamar al fono: 2 26353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 hrs., convenio CITUC/AFIPA., o a RITA-CHILE: 2 27771994. El teléfono del importador es: 2 25604500, Santiago, Chile.**

**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.

# EVEREST®

## Herbicida Granulado Dispersable WG

Lote N°: Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3463  
Fecha Vencimiento:

**EVEREST®** es un herbicida sistémico selectivo post-emergente, con actividad foliar y a través del suelo, para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en trigo, indicadas en el área de instrucciones de uso.

**Composición**

\*Flucarbazona-sodio.....70% p/p (700 gr/kg)  
Coformulantes c.s.p..... 100% p/p (1 Kg)  
\*4,5-dihidro-3-metoxi-4-metil-5-oxo-N-(2-trifluorometoxifenil)sulfonil-1H-1,2,4-triazol-1-carboxamido de sodio

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**Contenido Neto:**

fabricado por:  
**Arysta LifeScience North America Corporation**  
15401 Weston Parkway,  
Suite 150 Cary, NC 27513  
Estados Unidos

**Bayer A.G.**  
D-51368 Leverkusen,  
Alemania

Importa y Distribuye:  
**Arysta LifeScience Chile S.A.**  
El Rosal 4610, Huechuraba  
Santiago, Chile  
ET3483V-005  
OS2

**INSTRUCCIONES DE USO:**

**EVEREST®** es un herbicida sistémico selectivo post-emergente en trigo, con actividad foliar y a través del suelo. Controla las siguientes malezas gramíneas: Avena, avenilla, ballica, cola de zorro, vulpia, piyollo, hualcacho, lemladerilla, susceptibles y resistentes a herbicidas ACC-asa. **EVEREST®** puede controlar o suprimir las siguientes malezas de hoja ancha: bolsita del pastor, rábano, mostacilla, duraznillo, hierba hedfonda y yuyo, con alturas menores a 3 cm. Tiene efecto supresor sobre bromos o pasto del perro (Bromus spp) y sobre Pasto cebolla de semilla. El producto es un inhibidor de la enzima acetolactato sintetasa (ALS), perteneciente a la clase sulfonil-amino-carbonil-triazolinona.

**INSTRUCCIONES DE USO APLICACIÓN TERRESTRE Y AÉREA:**

Cultivo	Dosis gr/ha	Malezas	Observaciones
Trigo	100 - 120 (*)	Malezas gramíneas : Avena, avenilla, ballica, cola de zorro, vulpia, piyollo, hualcacho, lemladerilla. Malezas de hoja ancha: Bolsita del pastor, rábano, mostacilla, duraznillo, hierba hedfonda y yuyo. Efecto supresor : Bromos (no controla Bromus tectorum y Bromus sterilis) y pasto cebolla de semilla.	Aplicar en post-emergencia a partir de la 3ª hoja hasta plena macolla. La mayor selectividad al trigo y el mejor control de malezas se obtiene en aplicaciones entre 5 y 7 hojas (1 a máximo 2 macollas). No aplicar de fines de macolla en adelante. Aplicar en los primeros estados de desarrollo de las malezas (malezas con 1 a 3 hojas) (1). No aplicar estas dosis en trigos de siembra alternativa, primavera y candelal. Para un buen resultado es indispensable consultar con nuestro Departamento Técnico para analizar la situación particular de su predio. Realizar sólo una aplicación por temporada con las dosis indicadas por hectárea y por año.
	1ª aplicación 60(*)	2ª aplicación 60(*)	Realizar 2 aplicaciones de <b>EVEREST®</b> en post-emergencia de forma secuencial: La primera aplicación entre la 1ª a 2ª hoja del trigo y la segunda entre la 5ª y 7ª hoja (1 a máximo 2 macollas) con un total de 120 gr/ha/temporada de producto comercial (2). Aplicar sobre malezas con 1 a 2 hojas. El uso de una sola aplicación en estas dosis puede implicar un control deficiente. No aplicar estas dosis en trigo de siembra primavera y candelal. Para un buen resultado es indispensable consultar con nuestro Departamento Técnico para analizar la situación particular de su predio.
	70 - 90 (*)	Esta recomendación se puede usar en trigos sembrados como alternativos y primaverales (1). Aplicar en post-emergencia a partir de la 3ª hoja hasta plena macolla. La mayor selectividad al trigo y el mejor control de malezas se obtiene en aplicaciones entre 5 y 7 hojas (1 a máximo 2 macollas). No aplicar de fines de macolla en adelante. Aplicar en los primeros estados de desarrollo de las malezas (malezas con 1 a 3 hojas). Para un buen resultado es indispensable consultar con nuestro Departamento Técnico para analizar la situación particular de su predio. Realizar sólo una aplicación por temporada con las dosis indicadas por hectárea y por año.	

Aplicar dosis menor con baja presión de malezas y dosis mayor con presiones medias a altas. El retraso en la aplicación del herbicida respecto al estado indicado de las malezas puede traducirse en un deficiente control. Para control de Vulpia, ésta debe estar en estado de 2 a 3 hojas como máximo.

**APLICACIÓN.**

**Preparación de la mezcla:** Llenar el estanque de la máquina aplicadora hasta la mitad con agua limpia. Prediluir **EVEREST®** en un balde con agua y luego agregarlo al estanque. Completar el volumen de agua revolviendo constantemente. Posteriormente, agregar los otros herbicidas, si corresponde. En caso de que se decida utilizar un surfactante como **UNIFILM 707**, agregarlo como último componente de la mezcla. Evite aplicaciones si existe riesgo de lluvia dentro de la hora posterior a la aplicación del herbicida. Aplicar preferentemente con equipos pulverizadores terrestres, calibrados con boquillas de abanico plano, usando entre 100 y 200 litros de agua/ha. No aplicar con nebulizadores. Una vez preparada la dilución, aplicar el mismo día.

**Aplicaciones aéreas:** Use volumen mínimo de 30 lts. de agua/ha. con un mojamiento óptimo de al menos 50 lts. de agua/ha, especialmente en situaciones secas y de alta infestación. Use boquillas que otorguen tamaño de gota entre 200 a 350 µ. Debe aplicarse con boquillas que reduzcan la deriva a una altura mínima de 3 a 6 mts. sobre el objetivo y con una presión máxima de 40 psi. No aplique con vientos mayores a 16 km/hr y evite la deriva a cultivos adyacentes porque puede producir daños.

**Otras informaciones:** (\*) Se recomienda usar surfactante como **UNIFILM 707**. No aplicar con surfactantes diferentes a **UNIFILM 707** sin consultar a nuestro Departamento Técnico. Existe la posibilidad de ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas ALS (acetolactato sintetasa) donde se incluyen a Metsulfurón-metilo, Flucarbazona-sodio, Yodosulfurón-metilo-sodio, 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. Como una estrategia de antiresistencia es recomendable complementar la aplicación de **EVEREST®**, con otros herbicidas gramínicos con diferentes grupos químicos y/o con modos de acción totalmente diferentes. La aparición de poblaciones resistentes es difícil de detectar antes de la aplicación de **EVEREST®**, 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.

**COMPATIBILIDADES:** (1) Para mejorar el espectro de control de malezas presentes y la selectividad en trigo, se recomienda complementar con el herbicida **ALIADO®** y gramínicos selectivos de trigo, para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas respectivamente. **EVEREST®** es compatible con **ALIADO®** y con herbicidas en base a los ingredientes activos Yodosulfurón-metilo-sodio, Clodinafop-propargilo-Cloquintocet-mexilo y Triasulfurón. (2) Se recomienda complementar la segunda aplicación de **EVEREST®** con el herbicida **ALIADO®** para ampliar el espectro de control de malezas latifoliadas. En caso de dudas se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.

**INCOMPATIBILIDADES:** No aplicar con fungicidas que contengan Tebuconazol u otros IBE. No aplicar con herbicidas de hoja ancha como dicamba, MCPA, 2,4 D, picloram y clopiralid, ya que puede reducir el nivel de control y/o selectividad en trigo. No mezclar con reguladores de crecimiento. No mezclar con otros productos sin consultar previamente a nuestro Departamento Técnico. **FITOTOXICIDAD:** Trigos expuestos a anegamientos o suelos saturados, sequía o temperaturas extremas como calor sobre 25°C, temperaturas bajo 0°C, baja fertilidad, plantas enfermas inmediatamente antes, durante o después de la aplicación puede resultar con síntomas de daños inaceptables para el cultivo. También puede verse reducido el control de malezas bajo estas condiciones. No aplicar en cultivos de trigo desarrollados en suelos arenosos o limosos con contenido de materia orgánica inferior a 2%. Como las condiciones climáticas, de suelo, sanitarias, varietales, época de siembra y aplicación y el estado de desarrollo general del cultivo son variables, puede existir sensibilidad varietal a **EVEREST®**, alterando el desarrollo normal del trigo. Consulte siempre nuestro Departamento Técnico.

**PERIODO DE CARENCIA (DÍAS):** Respete carencia de 80 días en trigo.

**Cultivos en rotación:** Entre la aplicación de **EVEREST®** y la siembra de cebada, avena, raps, papas, trébol, garbanzos, maíz, lupino y soya deben transcurrir 9 meses. Para arveja, remolacha, brócoli, repollo, achicoria y zanahoria deben transcurrir 12 meses. Para otros cultivos o situaciones de suelos con pH sobre 7 y menos de 2% de materia orgánica, especialmente en condiciones de precipitaciones durante el cultivo menores a 800 mm, podrían haber restricciones adicionales para los cultivos en rotación, por lo que en estos casos, consultar a nuestro Departamento Técnico.

**TIEMPO DE REINGRESO:** Para las personas, se recomienda reingresar al área tratada a las 12 horas de aplicado el producto. En el caso de animales no corresponde por el tipo de cultivo en el cual se aplica el producto.

**ALIADO®** es marca registrada de Arysta LifeScience Chile S.A. **EVEREST®** es marca registrada.



**CUIDADO**

