PROYECTO DE MARBETE STAGGER

CUERPO IZQUIERDO

PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Peligroso si se ingiere o inhala. Evitar su inhalación y el contacto con la piel. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. Usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada. Finalizados los tratamientos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. Lavar prolijamente los utensilios e indumentaria empleados. Guardar el sobrante de STAGGER en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES

STAGGER es prácticamente no tóxico para aves.

STAGGER es moderadamente tóxico para abejas. No asperjar sobre colmenas en actividad. Dar aviso a los apicultores vecinos, para el cierre de las colmenas en el momento de la aplicación. Trasladar las colmenas; de no ser posible tapar la piquera con arpillera húmeda o espuma. Asperjar fuera del horario de pecoreo o actividad de las abejas.

STAGGER es moderadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. No contaminar alimentos, forrajes ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El agua del lavado de los equipos y restos de caldos de aplicación deben aplicarse en zonas que no afecten la biodiversidad como en cercos, caminos, rastrojos, áreas no cultivadas ni pastoreadas, para proteger la salud humana. Los caminos deben estar alejados de centros poblados y de donde haya tránsito frecuente de personas y animales.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Verificar que estén vacíos y proceder a efectuar el triple lavado de los mismos. Posteriormente perforar el envase vacío para inutilizarlo completamente. No enterrar ni quemar a cielo abierto. Colocar en contenedores y enviar a una planta autorizada para su disposición final.

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original, claramente identificado y cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

DERRAMES
En caso de derrames, cubra el producto con cal y luego con un material absorbente (arena, tierra, aserrín). Barrer y recoger con una pala el material impregnado en un recipiente identificado, guardarlo para su posterior disposición. Proceder a lavar con abundante agua el área contaminada.

PRIMEROS AUXILIOS
En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.
Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.
Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón. Dar atención médica.
Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Consultar a un oftalmólogo.
Ingestión: Procurar atención médica inmediata. No inducir el vómito. Administrar carbón medicinal en grandes cantidades de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO
PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III.
MODERADO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA III: Evitar el contacto con la piel y la ropa.
SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCIÓN) CATEGORIA II: Causa daño temporal a los ojos.
No sensibilizante dermal.
Aplicar tratamiento sintomático.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Los síntomas de peligro incluyen malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES: No presenta.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):
- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.
CAPITAL FEDERAL:
- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000
BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648
CORDOBA:
- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros herbicidas.

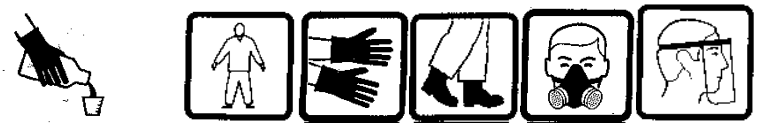
Banda de categoría toxicológica: Color Azul PMS 293 C

CUIDADO

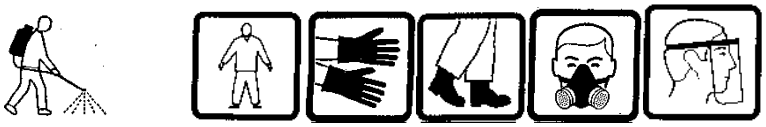
Pictogramas:

Almacenamiento:

Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación

Riesgos ambientales

CUERPO CENTRAL

Herbicida – Defoliante

GRUPO 14

STAGGER

Concentrado Emulsionable

COMPOSICIÓN:

pyraflufen etil: acido 2-cloro-5-(4-cloro-5-difluorometoxi-1-metilpirazol-3-il)- 4 fluorofenoxiacetato.....2,5 g
coadyuvantes y solventes c.s.p. .....100 cm^3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto ante el SENASA bajo el Nº 36.351

Industria Argentina

Lote Nº:

Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:

Inflamable de **3ra categoría**

SUMMIT AGRO

SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.
Carlos Pellegrini 719, Piso 8 C1009ABO, Bs. As. - Argentina
Tel.: 0-810-333 – SUMMIT (786648)/3750-6750 /Fax: 3750-6750, int. 115
www.summit-agro.com/ar
org@summit-agro.com

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. GARANTIZA LA CALIDAD DEL PRODUCTO DENTRO DE LA FECHA DE VENCIMIENTO, CUANDO SE LO CONSERVE EN LUGAR FRESCO Y VENTILADO, CON EL ENVASE BIEN CERRADO Y AL ABRIGO DE LA INTEMPERIE. COMO LA APLICACIÓN SE REALIZARÁ SIN EL CONTROL DE LA EMPRESA, NO SE RESPONSABILIZA POR LOS FRACASOS O ACCIDENTES QUE PUDIEREN OCURRIR, SI SE HICIERE EN FORMA DISTINTA A LA INDICADA EN ESTE RÓTULO.

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES DEL PRODUCTO

STAGGER está compuesto por Pyraflufen Etyl, un herbicida de la familia de los Feniles-Pyrazoles. Es un herbicida de contacto, de muy rápida velocidad de acción. Actúa inhibiendo la enzima PROTOX (PPO) interrumpiendo la síntesis de clorofila y produciendo la ruptura de la membrana celular. **STAGGER** + metsulfuron es un complemento ideal para las aplicaciones de glifosato en barbechos invernales, mejorando el control, la velocidad de quemado y la residualidad del tratamiento.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACIÓN

Agregar la dosis requerida de **STAGGER** a una pequeña cantidad de agua, mezclar bien y verter en el tanque del equipo aplicador ya cargado con agua limpia y con los agitadores en marcha. Cuando se aplica en mezcla con otros productos, se recomienda respetar el orden de mezclado de acuerdo al tipo de formulación.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

STAGGER debe ser aplicado respetando el tamaño de las malezas para las cuales se encuentra recomendado. Se sugiere no aplicar el producto sobre malezas estresadas.

APLICACIONES TERRESTRES: el producto debe ser aplicado con un volumen de agua de 100 L/ha, con picos de abanico plano de distribución uniforme que trabajen a baja presión (40 lb/pulg^2) con alturas entre 50 y 70 cm del suelo. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 15 km/h.

APLICACIONES AEREAS: **STAGGER** debe ser aplicado con un volumen mínimo de caldo de 20 l/ha, aconsejándose suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/h.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	MALEZA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
Barbecho	Bolsa del pastor *(Capsella bursa pastoris)* Capiquí *(Stellaria media)* Cardos *(Carduus spp.)* Cien nudos *(Polygonum aviculare)* Enredadera anual *(Polygonum convolvulus)* Falsa biznaga *(Ammi majus)* Flor de pajarito *(Fumaria officinalis)* Girasol guacho *(Helianthus annuus)*	80 cm3/ha de STAGGER + 8 gr/ha de metsulfuron metil 60%	Aplicar STAGGER + metsulfuron 60% en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la aplicación de glifosato para mejorar el control, velocidad de acción y residualidad del tratamiento. Aplicar con malezas

	Manzanilla *(Matricaria chamomilla)* Mastuerzo *(Coronopus didymus)* Mostacilla *(Myagrum rugosum)* Mostaza *(Hirschfeldia incana)* Nabo (*Brassica campestris)* Nabón *(Raphanus sativus)* No me olvides *(Anagallis arvensis var.caerulea)* Ortiga mansa *(Lamium amplexicaule)* Perejilillo *(Bowlesia incana)* Quinoa blanca *(Chenopodium album)* Tolanga *(Stachys arvensis)* Verónica *(Veronica arvensis)* Violeta silvestre *(Viola arvensis)*		en activo crecimiento de 2 a 4 hojas y rosetas de hasta 8 cm de diámetro.
	Abrepuño amarillo *(Centaurea solstitialis)*		Aplicar en mezcla de tanque con 2,4 D 60%: 150 cc/Há

Cultivo	**Malezas**	**Dosis (cc/ha)**	**Momento de aplicación**
	Conyza sp.	100 cc/ha + metsulfuron metil 60% 8 g/ha	Barbecho largo: Aplicar STAGGER + metsulfuron 60% en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento de 2 a 4 hojas y rosetas de hasta 10 cm.

Barbecho		150 cc/ha + 2,4 D amina 60% 600 cc/ha	Barbecho corto: Aplicar STAGGER + 2,4 D amina 60% en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento con rosetas de hasta 10 cm.
	Oenothera sp.	150 cc/ha + 2,4 D amina 60% 600 cc/ha	Aplicar STAGGER + 2,4 D amina 60% en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento, hasta 10 cm de altura o diámetro de roseta según especie.
	Pensamiento Silvestre *(Viola arvensis)*	150 cc/ha	Aplicar STAGGER en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento con rosetas de hasta 15 cm.
	Yuyo Colorado *(Amaranthus hybridus)*	150-200 cc/ha	Aplicar STAGGER en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento, de hasta 10 cm de altura.
		150-200 cc/ha + 2,4 DAmina 60% 800 cc/ha	Aplicar STAGGER + 2,4 DAmina 60% en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento, de 10 a 20 cm de altura.
	Yuyo Colorado *(Amaranthus palmeri)*	150-200 cc/ha	Aplicar STAGGER en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento, de hasta 10 cm de altura.
		150-200 cc/ha + 2,4 DAmina 60% 800 cc/ha	Aplicar STAGGER + 2,4 DAmina 60% en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento, de 10 a 20 cm de altur
	Malva Blanca *(Sphaeralcea bonariensis)*	150 cc/ha + 2,4 D amina 60% 600 cc/ha	Aplicar STAGGER + 2,4 DAmina 60% en aplicaciones de barbecho químico como complemento a la acción de glifosato. Aplicar con malezas en activo crecimiento, de 10 a 20 cm de altura.

DEFOLIANTE		
Algodón	STAGGER: 150-200 cm^3/ha (*)	Cuando el 65-75% de las cápsulas totales se encuentren abiertas, y el resto de las cápsulas cosechables estén en madurez fisiológica. Se recomienda aplicar en cultivos de plantas de crecimiento regulado, con hojas maduras y ausencia de rebrotes importantes. En caso se plantas grandes se recomienda repetir la aplicación a los 7 días para alcanzar las hojas inferiores.
	STAGGER: 150 -200 cm^3/ha + Etefon: 1,5 - 2 l/ha (*)	Cuando el 50-65% de las cápsulas totales se encuentren abiertas, y el resto de las cápsulas cosechables estén en madurez fisiológica. Se recomienda esta mezcla para acelerar la apertura de cápsulas, incrementando también la defoliación.

(*) En todos los casos se recomienda el agregado Aceite vegetal: 200 cm^3/ha a razón del 1%.

RESTRICCIONES DE USO
Periodo de Carencia: Exento de período de carencia para su uso en barbecho.
Algodón: 15 días

Tiempo de Reingreso al área tratada: 24 horas después de aplicado el producto.

Las restricciones de uso están dadas por el uso del metsulfuron: No usar en suelos calcáreos o con pH mayor a 8. Para siembras de Maíz y Soja deben transcurrir un mínimo de 90 días y ocurrir precipitaciones. Para aplicaciones de barbecho de Trigo, no posee restricciones.

En caso que el cultivo o subproductos se destinen a la exportación deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD
Es compatible con herbicidas, los productos compatibles deben estar autorizados para el uso en particular. Antes de realizar una mezcla consulte con un Ing. Agrónomo.

FITOTOXICIDAD
Siguiendo las dosis y recomendaciones de uso, no presenta fitotoxicidad en los cultivos subsiguientes.

AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO