

FICHA TECNICA – PLEDGE® 50 WP

INFORMACION GENERAL	
INGREDIENTE ACTIVO	Flumioxazina
NOMBRE QUIMICO	N-(7-fluoro-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il) ciclohex-1-eno-1,2-dicarboximida
GRUPO QUIMICO	N-fenilimidaz
CONCENTRACION Y FORMULACION	50% p/p (500 g/kg). Polvo mojable (WP)
MODO DE ACCION	Contacto
FABRICANTE/FORMULADOR	Sumitomo Chemical Company Ltd. Japón
TOXICIDAD	Grupo III. Poco peligroso LD 50 producto comercial: dermal >2.000 mg/kg oral >5.000 mg/kg
ANTIDOTO	No se conoce antídoto específico Tratamiento sintomático y de sostén
AUTORIZACION SAG N°	3570

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Herbicida suelo activo, de presembrado y/o preemergencia de los cultivos, para el control de las malezas anuales de hoja ancha y algunas gramíneas, indicadas en el Cuadro de Instrucciones de Uso. **PLEDGE® 50 WP** también actúa como herbicida de postemergencia temprana de las malezas, cuando es aplicado en sus primeros estados de desarrollo. **PLEDGE® 50 WP** es un inhibidor de la protoporfirinógeno (PPO), enzima involucrada en la síntesis de clorofila.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones ⁽¹⁾
a. Aplicaciones en Pre-emergencia:			
Trigo	Pata de Laucha (<i>Rorippa Sylvestris</i>), Quingüilla (<i>Chenopodium album</i>), Duraznillo <i>Polygonum persicaria</i>), Ballica ⁽³⁾ (<i>Lolium spp</i>), Pensamiento (<i>Viola arvensis</i>), Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Rábano (<i>Raphanus rapanistrum</i>), Piojillo (<i>Poa annua</i>)	75 – 150	Aplicar a suelo desnudo al menos 10 días antes de la emergencia del trigo. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L agua/ha, asegurando un buen cubrimiento. Utilizar las dosis altas sólo cuando exista una alta presión de ballicas resistentes y las dosis bajas cuando la presión de ballica sea baja y/o cuando se aplique en suelos arcillosos y/o con bajo contenido de materia orgánica. Realizar una aplicación por temporada.

Cultivos	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones ⁽¹⁾
Papa ⁽²⁾	Rábano (<i>Raphanus rapanistrum</i>), Yuyo (<i>Brassica rapa</i>), Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>), Siete venas (<i>Plantago lanceolata</i>), Viola (<i>Viola wittrockiana</i>), Calabacillo (<i>Silene gallica</i>), Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>), Quingüilla (<i>Chenopodium album</i>), Chinilla (<i>Leontodon saxatilis</i>),	100	Aplicar en preemergencia de las malezas y/o post aorca del cultivo, debiendo ser incorporado por lluvia (sobre 10 mm). Al momento de aplicar, el follaje debe estar tapado con al menos 2 cm de tierra. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L agua/ha, asegurando un buen cubrimiento. En suelos arcillosos y/o de bajo contenido de materia orgánica (aproximadamente 8%) usar la dosis menor. Realizar una aplicación por temporada.
	Porotillo (<i>Fallopia convovulus</i>)	200	
Lupino	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), Manzanillón (<i>Anthemis cotula</i>), Lapsana (<i>Lapsana communis</i>), Cardo (<i>Cirsium</i> spp), Viola (<i>Viola arvensis</i>), Rábano (<i>Raphanus</i> spp), Ballica ⁽³⁾ (<i>Lolium</i> spp)	75	Aplicar inmediatamente después de la siembra sobre suelo seco, libre de residuos y malezas. Aplicar con un volumen de agua de 150 a 200 L agua/ha, asegurando un buen cubrimiento de la superficie sembrada. PLEDGE® 50 WP , en la dosis indicada, produce una supresión de ballicas, considerando que pueden existir ecotipos resistentes ⁽³⁾ Realizar una aplicación por temporada.

b. Aplicaciones en Pre-Siembra (barbecho químico):			
Cultivos	Malezas	Dosis (g/ha)	Observaciones⁽¹⁾
Trigo, Triticale, Avena, Cebada	Romaza (<i>Rumex sp</i>), Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>), Quilloy-quilloy (<i>Stellaria media</i>), Pensamiento (<i>Viola arvensis</i>), Ballica ⁽³⁾ (<i>Lolium spp</i>), Diente de león (<i>Taraxacum officinalis</i>), Calabacillo (<i>Silene gallica</i>)	75-150	Aplicar en malezas emergidas en sus primeros estados de desarrollo, (hasta 3 hojas verdaderas) ⁽⁴⁾ Considerar un período de 15 días de espera entre la aplicación del herbicida y la siembra del cultivo, excepto en trigo que son 5 días para evitar romper la barrera de acción del herbicida. Utilizar la dosis mayor en el caso de labranza mínima o convencional y cuando exista alta población de malezas emergidas. Aplicar con mojamiento no superior a 200 L agua/ha. Realizar una aplicación en la temporada.

⁽¹⁾ Evitar la aplicación si se proyecta una lluvia igual o mayor a 40 mm muy cercana a la aplicación (hasta 24 horas después de la aplicación).

⁽²⁾ Recomendación válida desde la VIII región al Sur y en suelos con contenido de materia orgánica superior al 8%. Con dosis máxima y bajo condiciones climáticas adversas, pudiese presentarse cambios morfológicos en las hojas basales, durante el primer estadio del cultivo.

⁽³⁾ **PLEDGE® 50 WP**, controla algunos ecotipos de *Lolium spp* resistentes a herbicidas del grupo ALS y ACCasa, pudiendo producir control deficiente, dependiendo del ecotipo presente en el momento de la aplicación.

⁽⁴⁾ Cuando **PLEDGE® 50 WP**, se utilice en pre-siembra (barbecho-químico), y mezclado con otros herbicidas, realizar la aplicación en los estados de desarrollo indicados en el Cuadro de Instrucciones de Uso (malezas emergidas en sus primeros estados de desarrollo, (hasta 3 hojas verdaderas).

Período de Carencia (días):

No corresponde dado su forma de aplicación.

®Marca Registrada de Sumitomo Chemical Co. Ltd

La información contenida en esta ficha es sólo de carácter referencial, por consiguiente:
“ANTES DE USAR EL PRODUCTO LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA”

