Pledge 50% WP®

LA MEJOR OPCIÓN PARA CONTROLAR BALLICA Y AVENILLA



SUMITOMO CHEMICAL

Pledge 50% WP®

Herbicida pre emergente indicado para trigo, lupino y papas, de prolongado efecto residual y de amplio espectro de acción. ***Pledge® 50 WP*** *controla malezas latifoliadas y gramíneas, y es el perfecto complemento para lograr que sus cultivos estén libres de malezas por más tiempo.*

Ensayo Nelson Espinoza (UFRO) – Centro experimental Maquehue – Temporada 2021/22
Trigo Maxwell (INIA) | Siembra: 18/06/2021

Foto 1: Testigo sin aplicación
(De izquierda a derecha: Trigo sin malezas | Trigo + Ballica RR | Ballica RR | Avenilla | Malezas latifoliadas)



Foto 2: Pledge® 50 WP (100 g/ha) + Pyroxasulfone 85% (70 g/ha)
(De izquierda a derecha: Trigo sin malezas | Trigo + Ballica RR | Ballica RR | Avenilla | Malezas latifoliadas)



Su modo de acción es por inhibición de la encima *Protoporfirinógeno Oxidasa* (PPO). Por su modo de acción **Pledge® 50 WP** controla malezas que han desarrollado resistencia a los modos de acción ALS, ACCasa y Glifosato.

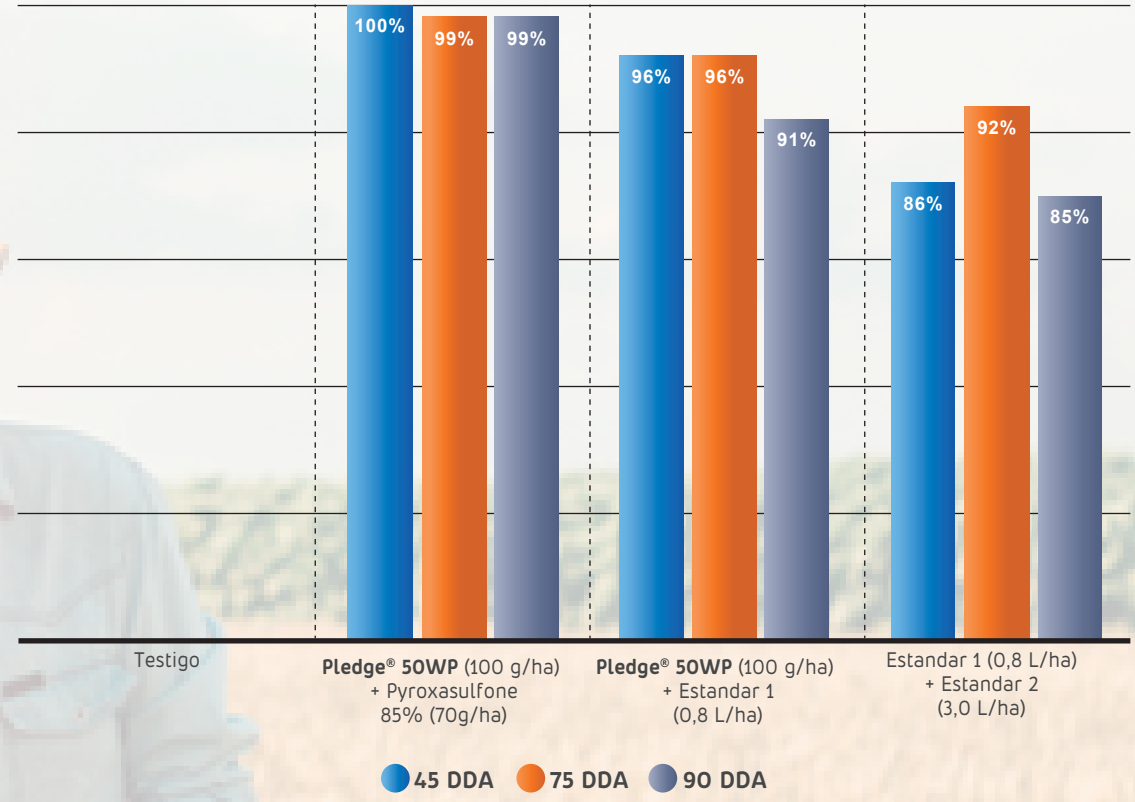
Recomendación de uso de Pledge® 50 WP en cultivo de trigo

Pledge® 50 WP debe ser aplicado en pre emergencia del cultivo y de las malezas y de preferencia, previo a una lluvia de alrededor de 20 mm, para asegurar su correcta distribución en la superficie y perfil del suelo.



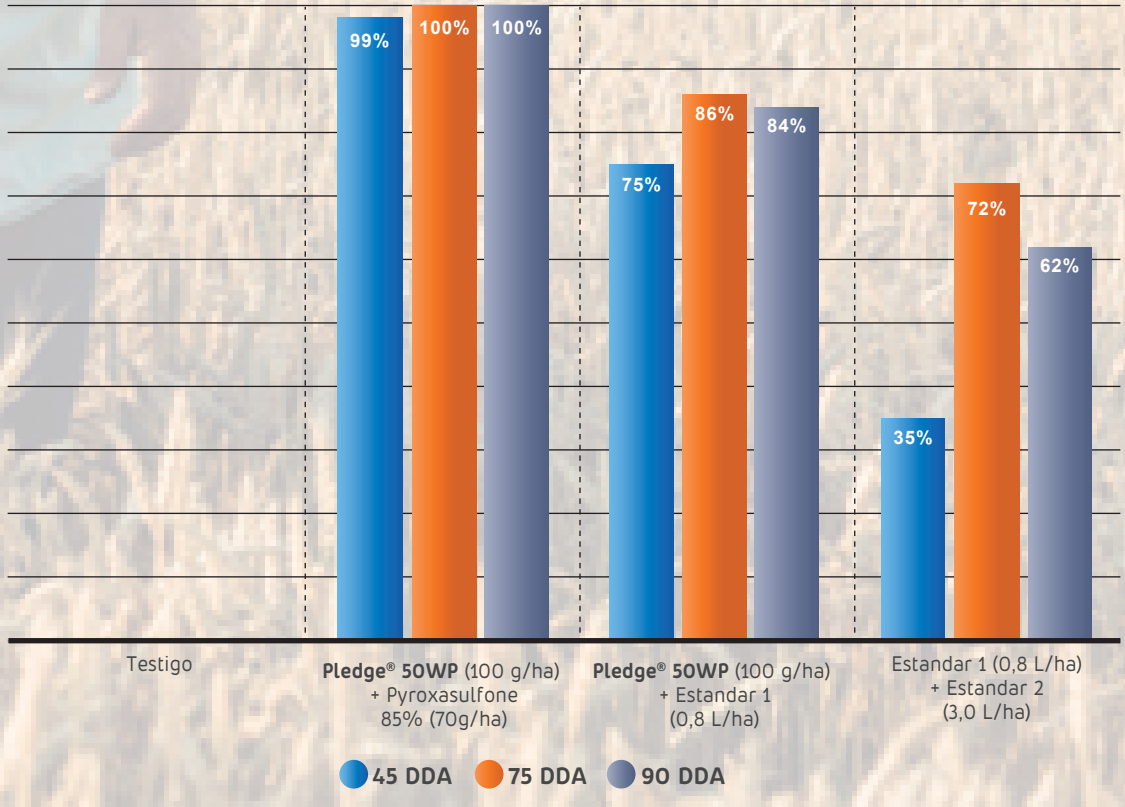
Control de ballica (*Lolium multiflorum*) en el cultivo de trigo (situación de agricultor)

Universidad de La Frontera, Estación Experimental Maquehue, 2021-2022.



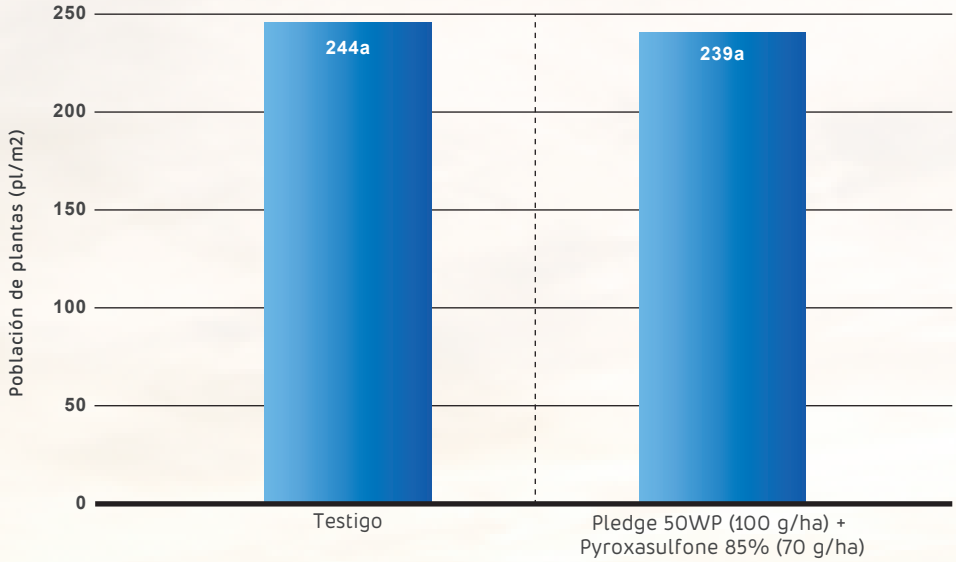
Control de avenilla (Avena fatua) en ausencia del cultivo de trigo.

Universidad de La Frontera, Estación Experimental Maquehue, 2021-2022



Población de trigo (*Triticum aestivum*) transcurridos 45 días después de la aplicación de los herbicidas en pre-emergencia (situación de agricultor)

Universidad de La Frontera, Estación Experimental Maquehue, 2021-2022.



PORTAFOLIO

Credit Full SL®	Glifosato de rápido y efectivo control por su formulación con un 70% de concentración y su exclusiva tecnología Dual Salt®
Pledge 50% WP®	Herbicida pre emergente de amplio espectro y gran residualidad, que controla malezas gramíneas y latifoliadas en cultivos como trigo, papa y lupino.
U 46 M-Fluid EC®	Herbicida sistémico y selectivo, cuyo modo de acción es auxínico, indicado para el control de malezas latifoliadas en cultivos de trigo, avena, cebada y otros cereales.
Nuzol Plus SL®	Herbicida para el control de malezas gramineas resistentes y latifoliadas en barbechos químicos, los mejores resultados se obtienen al combinarse con Credit Full.
Nu-Film® 17	Excusivo coadyuvante diseñado para prolongar y mejorar el efecto residual de los fitosanitarios, evitando lavado por lluvias, riego o viento.
Myco Apply EndoFuse	Inoculante micorrícico que mejora el establecimiento, aumenta la masa radicular y mejora la absorción de fósforo y otro nutrientes desde el suelo en cultivos extensivos.
BRANDT Manni-Plex	Línea de fertilizantes foliares N°1 en EE.UU con la exclusiva tecnología de polioles, que le confieren la mayor eficiencia y eficacia del mercado.

IMPORTANTE

En conformidad con la regulación de Agencia Europea de Productos Químicos (ECHA) a través de su Comité de Evaluación de Riesgos (RAC), **Sumitomo Chemical** logró en 2019 la reclasificación del herbicida **Flumioxazin** (Pledge®) desde la Categoría 1-B ("cut-off criteria") a la Categoría 2. Esto significa que nuestra molécula, tomando todas las medidas precautorias indicadas en al Anexo S7, es segura y permitida para ser usada en programas con certificación **Rainforest Alliance**.

/sumitomochemicalchile

www.sumitomochemical.cl

SUMITOMO CHEMICAL