PLEDGE®

HERBICIDA

LA MEJOR OPCIÓN PARA CONTROLAR BALLICA Y AVENILLA

SUMITOMO CHEMICAL

PLEDGE®
HERBICIDA

Herbicida pre emergente indicado para trigo, lupino y papas, de prolongado efecto residual y de amplio espectro de acción. Pledge 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)

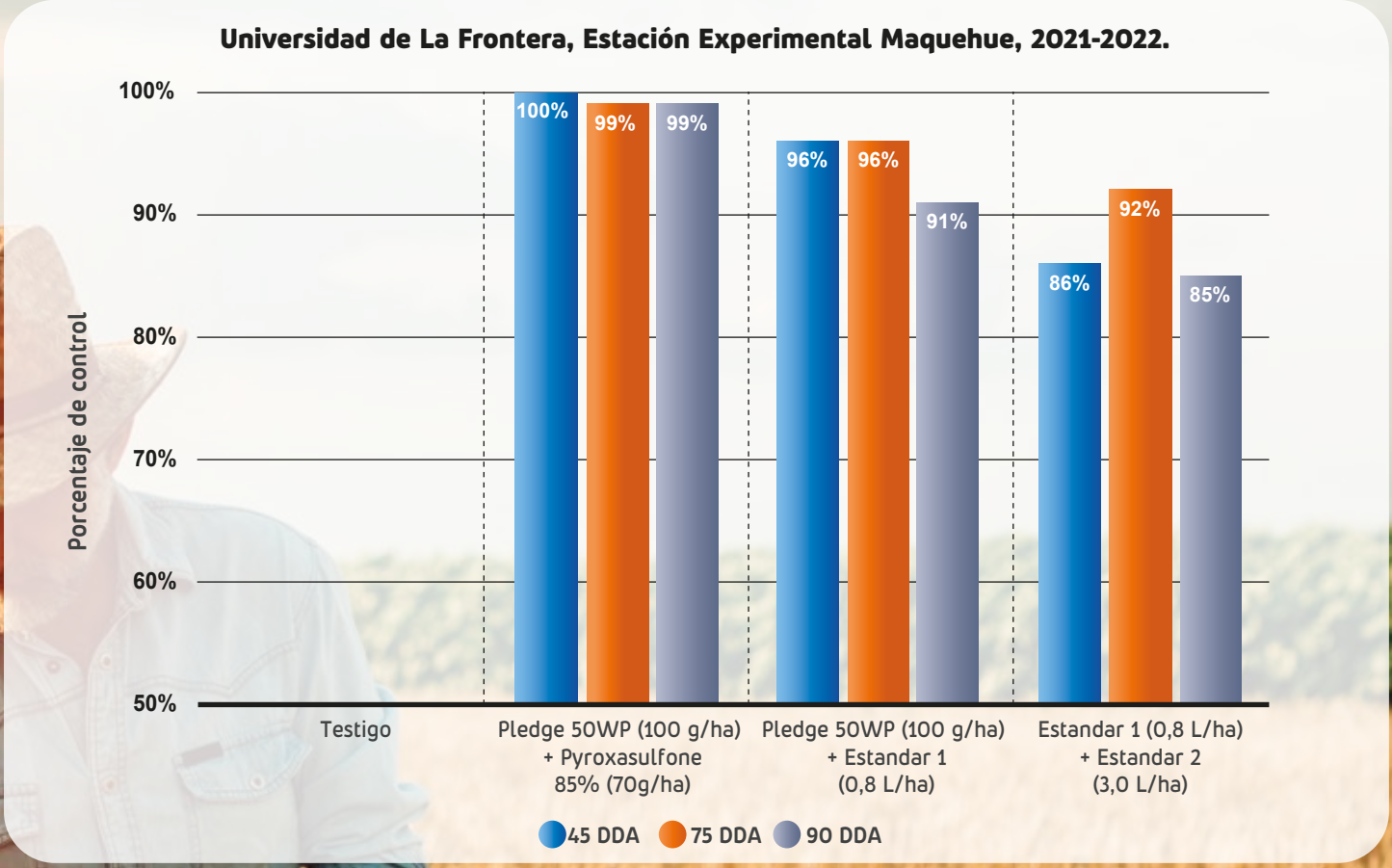
Foto 2: Pledge 50 WP (100 g/ha) + Pyroxasulfone 85% (70 g/ha)
(De izquierda a derecha: Trigo sin malezas | Trigo + Ballica RR | Ballica RR | Avenilla | Malezas latifoliadas)

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.

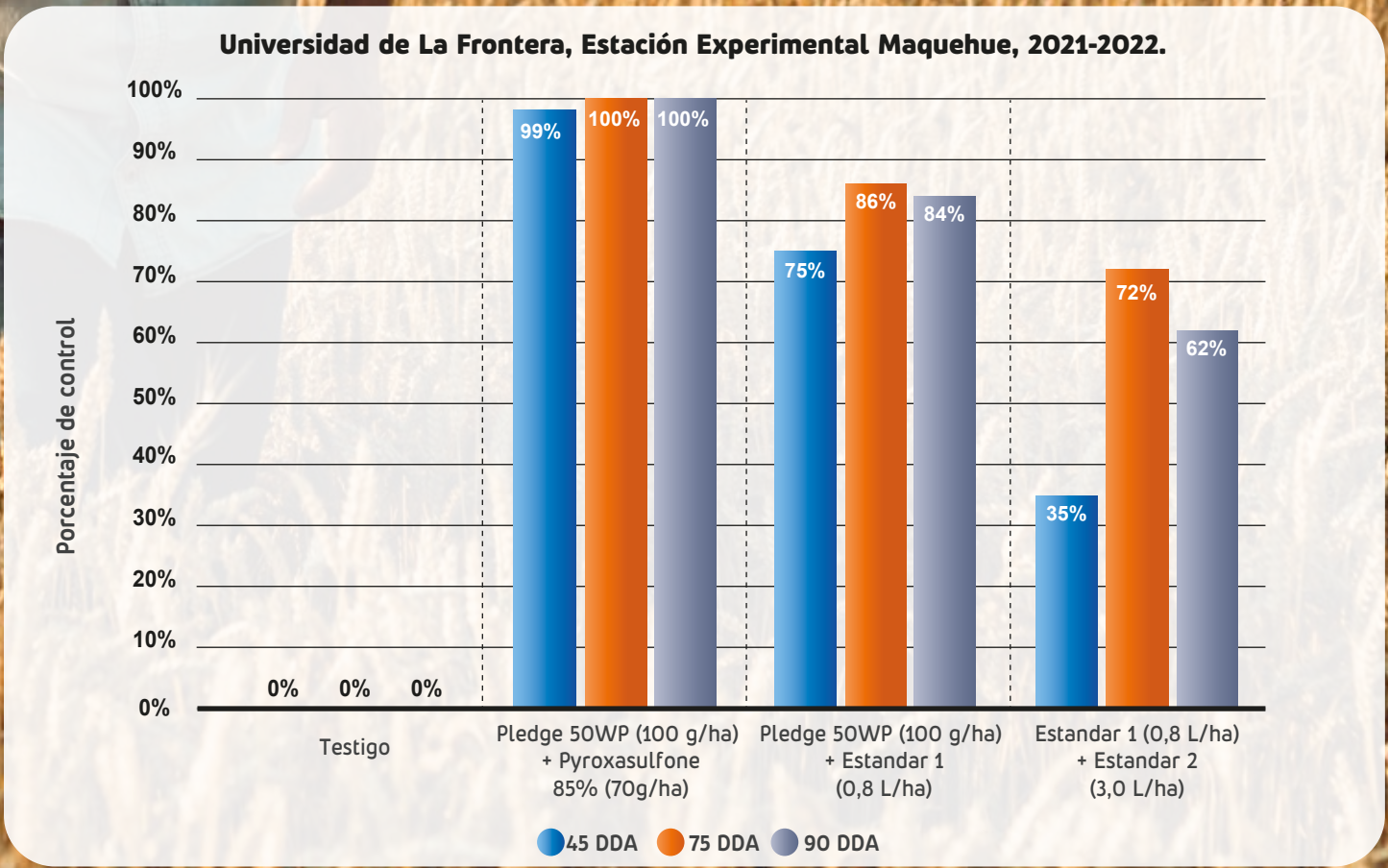
Recomendación de uso de Pledge 50 WP en cultivo de trigo

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*).

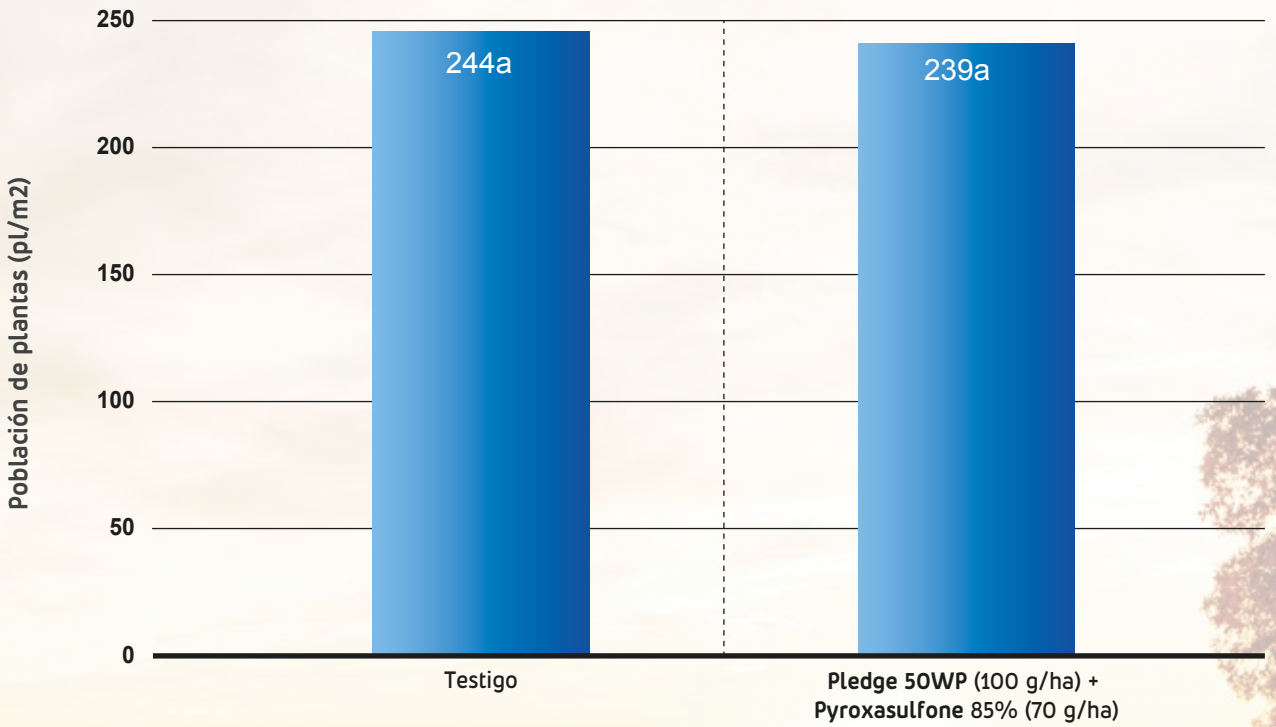


Control de avenilla *(Avena fatua)* en ausencia del cultivo de trigo.



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	Glifosato de rápido y efectivo control por su formulación con un 70% de concentración y su exclusiva tecnología Dual Salt®
PLEDGE	Herbicida pre emergente de amplio espectro y gran residualidad, que controla malezas gramíneas y latifoliadas en cultivos como trigo, papa y lupino.
U46 M-FLUID	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	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	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**.