



Merit[®] Plus

Arylex[™] active

HERBICIDA

GENERALIDADES:

- Merit[®] Plus es un herbicida sistémico, selectivo y residual recomendado para el control de malezas gramíneas y de hoja ancha en post-emergencia del cultivo de trigo.
- Merit[®] Plus adiciona a la conocida performance de Merit[®] OD, excelente control de *Conyza sumatrensis*, incluso de los biotipos resistentes a los ALS.
- Merit[®] Plus puede aplicarse desde la post emergencia temprana del cultivo (3 hojas, Z 13) hasta finales de encañazón (hoja bandera, Z 39)
- Merit[®] Plus ejerce un adecuado control residual de malezas mientras permite una libre rotación de cultivos. No acumulando herbicidas persistentes en el suelo.



MALEZAS CONTROLADAS :

CULTIVO	MALEZA		DOSIS	
	Nombre común	Nombre científico		
Trigo	Raigrás	<i>Lolium multiflorum</i>	Merit [®] Plus 100 g/ha (#)	
	Balango o avena	<i>Avena fatua</i>		
	Cebadilla	<i>Bromus catharticus</i>		
	Poa (*)	<i>Poa annua</i>		
	Yerba carnífera	<i>Conyza sumatrensis</i>		
	Viznaga	<i>Ammi majus</i>		
	Viznaga	<i>Ammi visnaga</i>		
	Perejilillo	<i>Bowlesia incana</i>		
	Manzanilla	<i>Anthemis cotula</i>		
	Cotula	<i>Cotula australis</i>		
	Rábano	<i>Raphanus raphanistrum</i>		
	Rábano	<i>Raphanus sativus</i>		
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>		
	Nabo	<i>Brassica campestris</i>		
	Mastuerzo	<i>Coronopus didymus</i>		
	Bolsa de pastor	<i>Capsella bursa-pastoris</i>		
	Capiquí	<i>Stellaria media</i>		
	Moco de oveja	<i>Cerastium glomeratum</i>		
	Verónica	<i>Veronica persica</i>		
	Anagallis	<i>Anagallis arvensis</i>		
	Calabacilla	<i>Silene gallica</i>		
	Ortiga mansa	<i>Stachys arvensis</i>		
	Flor morada	<i>Echium plantagineum</i>		
	Cerraja	<i>Sonchus oleraceus</i>		
	Gamochoeta	<i>Gamochoeta spicata</i>		
	Lengua de vaca	<i>Rumex crispus</i>		
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>		
	Enredadera	<i>Polygonum convolvulus</i>		
	Trébol blanco	<i>Trifolium repens</i>		
	Trébol rojo	<i>Trifolium pratense</i>		
	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>		Merit [®] Plus 100 g/ha + Curtail [®] M 1 l/ha (#)
	Cardo ruso	<i>Carduus acanthoides</i>		
Rábano (**)	<i>Raphanus sativus</i>	Merit [®] Plus 100 g/ha + Curtail [®] M 1.5 l/ha (#)		

(*) maleza en proceso de anexar al registro.

(**) ecotipos resistentes a herbicidas inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa ALS (HRAC: Grupo B, WSSA: Grupo 2).

(#) se recomienda el agregado de Agral 90 0,15 % v/v como adyuvante.

COMPATIBILIDADES:

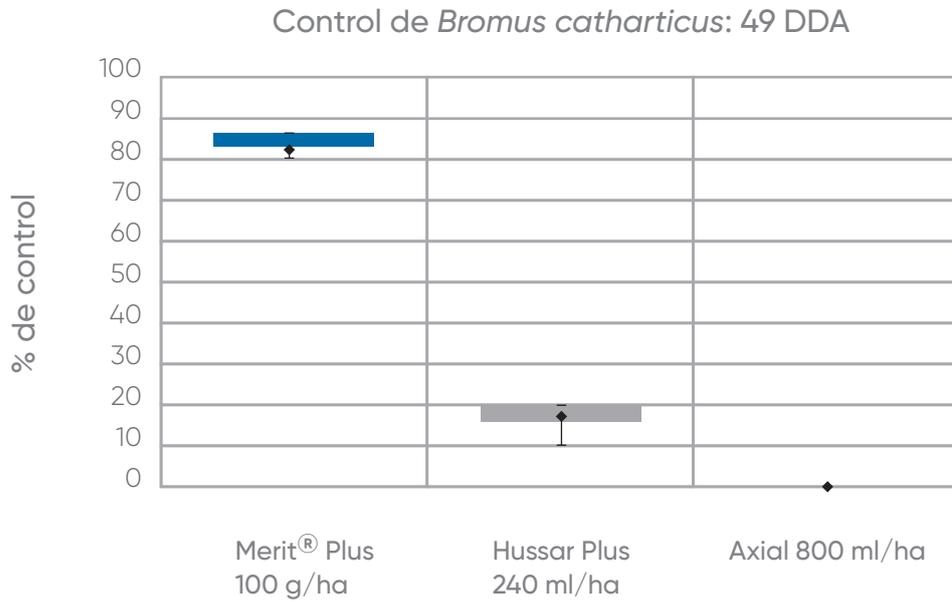
- Merit[®] Plus es compatible con Curtail[®] M.
- Merit[®] Plus no es compatible con herbicidas formulados con el sal amina (2.4-D, dicamba).
- Merit[®] Plus no es compatible con insecticidas organo - fosforados.



CONTROL DE *BROMUS CATHARTICUS*:

Ensayo en San Pedro, Colonia 2016.

Resultados finales:



Testigo absoluto a los 49 DDA:



Merit® Plus 100 g/ha + Agral 90 150 ml/ha a los 49 DDA.



Hussar Plus 240 ml/ha



Axial 800 ml/ha



CONTROL DE *CONYZA SUMATRENSIS* ALSr:

Ensayo en Palmitas, Soriano 2016:

Resultados finales:

Merit® Plus 100 g/ha + Agral 90 150 ml/ha a los 37 DDA:

General:



Detalle:



Clorsulfuron + Metsulfuron 15 g/ha + Agral 90 150 ml/ha a los 37 DDA:

General:



Detalle:



RESUMEN:

- Excelente herramienta para el control post emergente y residual de malezas gramíneas y de hoja ancha en trigo.
- Excelente control de raigrás, balango y cebadilla.
- Control total de *Conyza sumatrensis*, incluso biotipos resistentes a los ALS que hoy predominan en el país.
- Excelente control de varias malezas de hoja ancha de relevancia (*Capiquí*, *Stachys*, *Viznagas*, *Gamochoeta*, *Bowlesia*, etc).
- Amplia ventana de aplicación, desde 3 hojas, hasta hoja bandera completamente expandida.
- Residualidad adecuada, permitiendo una libre rotación de cultivos.
- Formulación WG de excelente calidad de dispersión.