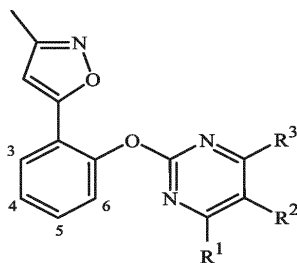


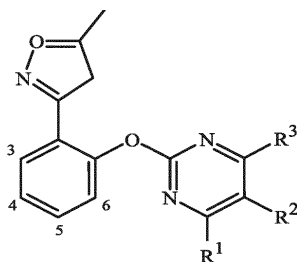
Datos Suplementarios que sustentan el nivel inventivo de las reivindicaciones de la solicitud colombiana NC2016/0000078

Se plantaron semillas de especies de plantas seleccionadas de pasto de corral (*Echinochloa crus-galli*), coquia (*Kochia scoparia*), ambrosía (ambrosía común, *ambrosia elatior*), raigrás italiano (*Lolium multiflorum*), cola de zorro gigante (*Setaria faberii*) y amaranto (*Amaranthus retroflexus*), en una mezcla de suelo franco y arena y se trataron previo a la emergencia con un rociador de suelo dirigido, usando productos químicos de prueba formulados en una mezcla de solvente no fitotóxica que incluía un surfactante.

Al mismo tiempo, las plantas seleccionadas de estas especies de malezas y también trigo (*Triticum aestivum*), maíz (*Zea mays*), pasto negro (*Alopecurus myosuroides*) y azotalenguas (lapa, *Galium aparine*) se plantaron en macetas que contenían la misma mezcla de suelo franco y arena y tratados con aplicaciones posterior a la emergencia de productos químicos de ensayo formulados de la misma manera. Las plantas variaban en altura de 2 a 10 cm y estaban en la etapa de una a dos hojas para el tratamiento posterior a la emergencia. Las plantas tratadas y los controles no tratados se mantuvieron en un invernadero durante aproximadamente 10 días, después de lo cual todas las plantas tratadas se compararon con controles no tratados y se evaluaron visualmente para detectar lesiones. Las clasificaciones de respuesta de las plantas, resumidas en la Tabla 3, se basan en una escala de 0 a 100 donde 0 no tiene ningún efecto y 100 es un control completo. Un guión (–) como respuesta significa que no hubo resultado en la prueba.



	R ¹	R ²	R ³
La presente solicitud - Compuesto 58	H	Cl	H
D1 - Compuesto 5-14 (véase página 56)	OMe	H	OMe



	R ¹	R ²	R ³
La presente solicitud - Compuesto 60/153	H	Cl	H
D1 - Compuesto 6-19 (véase página 57)	OMe	H	OMe

			Presente solicitud - Compuesto 58	D1 - Compuesto 5-14 (ver página 56)
Nombre Común	Solicitud	g ai/ha	Índice de respuesta de la planta	Índice de respuesta de la planta
Pasto de corral	Previo a la emergencia	500	100	0
Ambrosía comun		500	90	0
Cola de zorro gigante		500	100	0
Raigrás italiano		500	20	0
Coquia		500	100	0
Amaranto de raíz roja		500	100	70
Pasto de corral	Previo a la emergencia	125	90	0
Ambrosía comun		125	80	0
Cola de zorro gigante		125	90	0
Raigrás italiano		125	0	0
Coquia		125	80	0
Amaranto de raíz roja		125	100	0
Pasto de corral	Posterior a la emergencia	500	90	20
Pasto negro		500	70	0
Ambrosía común		500	90	0
Azotalenguas		500	90	0
Cola de zorro gigante		500	80	20
Raigrás italiano		500	40	30
Coquia		500	90	30
Maíz P1184		500	20	0
Amaranto de raíz roja		500	100	40
Trigo de invierno		500	60	0
Pasto de corral	Posterior a la emergencia	125	60	0
Pasto negro		125	40	0
Ambrosía común		125	50	0
Azotalenguas		125	60	0
Cola de zorro gigante		125	60	0
Raigrás italiano		125	10	0
Coquia		125	80	0
Maíz P1184		125	0	0
Amaranto de raíz roja		125	100	30
Trigo de invierno		125	0	0

			Presente solicitud - Compuesto 60/153	D1 - Compuesto 6-19 (véase página 57)
Nombre Común	Solicitud	g ai/ha	Índice de respuesta de la planta	Índice de respuesta de la planta
Pasto de corral	Previo a la emergencia	500	100	20
Ambrosía común		500	90	0
Cola de zorro gigante		500	100	0
Raigrás italiano		500	30	0
Coquia		500	100	0
Amaranto de raíz roja		500	100	70
Pasto de corral	Previo a la emergencia	125	80	0
Ambrosía común		125	100	0
Cola de zorro gigante		125	80	0
Raigrás italiano		125	0	0
Coquia		125	40	0
Amaranto de raíz roja		125	100	20
Pasto de corral	Posterior a la emergencia	500	90	20
Pasto negro		500	70	0
Ambrosía común		500	90	0
Azotalenguas		500	100	10
Cola de zorro gigante		500	80	0
Raigrás italiano		500	60	20
Coquia		500	100	40
Maíz P1184		500	40	10
Amaranto de raíz roja		500	100	50
Trigo de invierno		500	60	0
Pasto de corral	Posterior a la emergencia	125	60	0
Pasto negro		125	30	0
Ambrosía común		125	50	0
Azotalenguas		125	70	0
Cola de zorro gigante		125	40	0
Raigrás italiano		125	0	0
Coquia		125	90	20
Maíz P1184		125	0	0
Amaranto de raíz roja		125	100	30
Trigo de invierno		125	0	0