



Información Adicional

Información general

EQUIP® es un herbicida post-emergente de acción sistémica para el control de gramíneas y de hoja ancha en el cultivo de maíz.

Debe ser aplicado, cuando las mismas se encuentran en los primeros estadios de desarrollo y en activo crecimiento.

La performance de **EQUIP** se ve favorecida por temperatura ambiente superiores a 15°C y menores a 30°C, humedad del suelo con entre 40 % 60% de la capacidad de campo y activo crecimiento de las malezas y el cultivo.

Malezas que controla

Control de gramíneas	
Digitaria sanguinalis	Pasto cuaresma
Brachiaria extensa	Pasto bandera
Sorghum halepense	Sorgo de Alepo (rizoma y semilla)
Eleusine indica	Pie de gallina
Echinochloa colonum	Pasto colorado
Echinochloa crusgalli	Capín
Panicum maximum	Mijo
Setaria ssp.	Setaria

Gramíneas anuales
Tamaño: 2 a 4 hojas hasta 1 macollo.
Sorgo de Alepo
Tamaño: 2 a 4 hojas hasta 35 cm de altura.

Control de latifoliadas	
Tagetes minuta	Chinchilla
Anoda cristata	Malva
Chenopodium album	Quinoa
Datura ferox	Chamico
Xanthium cavanillesii	Abrojo grande
Xanthium spinosum	Abrojo chico
Amaranthus quitensis	Yuyo colorado
Brassica campestris	Nabo
Raphanus sativus	Nabón
Portulaca oleracea	Verdolaga
Ammi majus	Falsa biznaga
Arachis hypogaea	Maní guacho

Tamaño: 2 a 4 hojas hasta 5 cm

Información internacional	
Agropyron repens	Agropiro
Ambrosia sp.	
Anogallis arvensis	
Capsella bursa pastoris	

Composición

- Foramsulfuron N, N-dimetil -2-[3- (4,6- dimetoxipirimidin-2-il) ureidosulfonil] -4 formilaminobenzamida 30 g
- Lodosulfuron metil 4 iodo 2 [3 (4 metoxi-6-metil-1,3,5, triazin-2-il)ureidosulfurfonil] benzoato, sal sodica 2 g
- Inertes y coadyuvantes c.s.p. 100 g

Recomendaciones de uso

Lavar cuidadosamente el equipo pulverizador antes de usarlo (triple lavado), llenar el depósito hasta la mitad con agua. Agregar la cantidad requerida de Sulfato de amonio, luego EQUIP® WG y por ultimo el coadyuvante Optimizer. Terminar de llenar el depósito con agua y homogenizar.

Equipos, Volumen y Técnica de Aplicación

- Es importante lograr un correcto mojado de las malezas (30 a 40 gotas/cm²) con una distribución uniforme de las gotas y una variación del caldo de aplicación por pastilla aspersora menor a 30%.

- Parámetros de aplicación:
 - Volumen del caldo: 100 a 140 l/ha.
 - Presión de trabajo: 35 a 45 lb/pg².
 - Tipo de pastillas: abanico plano.
 - Angulo de pastillas: 80° y 110°.

Modo de acción

- **Rápida Absorción:** luego de aplicado, EQUIP® es absorbido a través de hojas y raíces y se mueve dentro de la maleza hacia las zonas meristemáticas, en activa división celular, inhibiendo el crecimiento de las especies susceptibles.
- **Inhibe la Aceto Lactato Sintetasa,** enzima encargada de la síntesis de los aminoácidos valina, leucina e isoleucina.
- **Movimiento en la planta:** A través del floema y/o xilema.
- **Degradación en la planta:** Principalmente por hidrólisis química, aunque intervienen otros procesos también.
- **Síntomas:** Decoloración y detención del crecimiento de la planta a los 5 -7 días, produciéndose la muerte entre 2 y 3 semanas luego de la aplicación.

Ventajas

- **Amplio espectro de control**
 - Gramíneas anuales
 - Latifoliadas
 - Sorgo de Alepo rizoma
 - Supresión de Cebollín
- **Amplia ventana de aplicación**
 - Post emergencia temprana hasta 6 hojas
 - Luego con caños de bajada
- **Rápida incorporación en la planta**
- **Versatilidad para realizar mezcla de tanque**
- **Selectividad en Maiz:**

Los mecanismos que la generan son:

 - Menor ingreso y/o traslocación del herbicida en la planta
 - Metabolización:
 - Hidrólisis
 - Decarboxilación del herbicida
 - Otros
 - Secuestro del activo por sustancias que genera la planta
 - Mayor producción de Sitios de Acción en la planta
 - Otros

Los factores que la regulan son:

- Factores de estrés para el cultivo
 - Temperatura: Mínima - Máxima;
 - Alternancia
 - Humedad edáfica
 - Heliofanía - Fotoperíodo
 - Otros (Sulfonilureas aplicadas en barbecho)

químico)

- Factores que interfieren o modifican el Modo de Acción del Herbicida

- Lluvias / Riego anterior o posterior a la aplicación

Clase toxicológica

Clase IV

Listado positivo de híbridos 2009

LISTADO POSITIVO DE HÍBRIDOS 2009				LISTADO POSITIVO DE HÍBRIDOS 2009			
ACA	ADVANTA	AGS	CAS	DON MARIO	AYERZA	ALBERT	
ACA2000 ACA2001 ACA2001 MG ACA2002 ACA2004 ACA2005 MG ACA2006 ACA402 ACA411 ACA926 ACA928 ACA929 ACA930 TUCMA 949 ACA417 RR2	AM8350 AM8330 MG AM8310 MG AM8323 AM8323 CL AM8325 8316 MG	AG 2989 AG 8999 GATEADO POTRILLO ZARCO	CENTINELA RASTREADOR TR 97 TR 205 MATRERO	H 2730 H 2740 MG H 2750 CL H 2750 MG CL H 2760 MG CL H 2765 H 2810 H 3710 2753 RR2	4 por 4 IMPERIO OLYMPUS QUICHUA IMPERIO PLUS EVERETT OLYMPUS PLUS	OLMECA PREMIUN GRANERO SILOMAX AL 05 FIEL SILOMAX PLUS	
LISTADO POSITIVO DE HÍBRIDOS 2009				LISTADO POSITIVO DE HÍBRIDOS 2009			
KWS	LA TIJERETA	RUSTICANA		DOW		PIONEER	
DESAFIO IMPACTO KWS RIVAL CL KWS RIVAL MG TANDEM CL KWS TORO	C 27 1 MG LT 610 MG CL LT 620 MG LT 625 LT 625 MG LT 630 LT 630 MG LT 640 LT 650 MG LT 616 MG LT 619 RR2 LT 622 MG LT 651	FLINITY RT 205 RUS 201		8480 2-A-120 28710 HX 28688 2E484 MG 2E484 CL RMO 224 HX Dow 28587 DUO 587 DUO 548 M 10 M 10 IMI M 305 M 507 M 9 M 9 CL	MASS 462 BT MASS 477 MASS 484 MG MASS 494 MG MASS 504 MG CL MASS 532 BT MASS 534 MASS 534 CL MASS 534 MG MASS 534 RR MASS 535 HX MASS 477 HX MASS 563 BT MILL 522 MILL 527	3041 3081 30A04 30888 30F15 30P70 30R76 31A08 31A25 31B18 31D06 31F25 31P77 31Y04 31Y05YR 31Y05HR 31R31 32V20 32F07 32F82 32G83 32K67 35R58	32F94 32M95 38W22 P1979Y P2069Y P2053Y

LISTADO POSITIVO DE HÍBRIDOS 2009

NIDERA	SPS	SURSEM
AX 842	SPS 2602 CL	ALBION CL
AX 852 GX	SPS 2602 MG	ALBION MG CL
AX 842 TD MAX	SPS 2710 CL	ATLAS
AX 852 MG	SPS 2780	CEDRIC CL
AX 882	SPS 2790 MG	CEDRIC MG
AX 882 CL MG	SPS 2720 CL	MIDAS
AX 882 CL TD MAX	SPS 2720 MG	MIDAS CL
AX 882 HCLMG	SPS 2720 MG CL	MIDAS CL MG
AX882 MG	SPS 2721 MG	MIDAS MG
AX884	SPS 3422 CL	POPER 42
AX 884 IT	SPS 4720	POPER 42 CL
AX 885	SPS 2603 CL	POPER 45
AX 890	SPS 2603 MG CL	PORTOS
AX 890 CL MG	SPS 2722 RR2	PRIMUS
AX 890 MG	SPS MEGASILO	PRIMUS CL
AX 892	SPS MEGASILO CL	PRIMUS MG
AX 894	SPS 2720 CL HOMO	SRM 540 MG
AX 895	SPS 3700	SRM 573
AX 895 TD MAX	SPS 2770 MG	SRM 541 MG
AX 934	SPS 2770 CL	SRM 565 MG
AX 744	SPS 7M 25MG	SRM 562 MG
AX 820 MGCL	SPS 7MG1 TD Max.	
AX892 MG		

LISTADO POSITIVO DE HÍBRIDOS 2009

PRODUSEM	SYNGENTA SEEDS	PANNAR
EG 801	AVANT	PAN 6003
EG 802	CONDOR	PAN 6220
EG 804	NK 120 TD MAX	PAN 6046
EG 806	NK 780 TD MAX	PAN 6966
	NK 795 TD MAX	PAN 6046 CL
	NK 870 TD MAX	PAN 6046 MG
	NK 880 TD MAX	PAN 6422
	NK 900 TD MAX	PAN 6130 MG
	NK 940	PAN 6148
	PUCARA	PAN 6326 RR2
	PUCARA TD MAX	PAN 6436
	SIROCO TD MAX	PAN 6001
	TORNADO TD	PAN 6017
	MAX	PAN 4F-368 MG
	NK 910 TD MAX	PAN 5E 202
		PAN 6E 204

LISTADO POSITIVO DE HÍBRIDOS 2009

MONSANTO	MONSANTO	SEMINIUM
AW 140	DK 758 IMI	LT616 MG
AW 140 MG	DK 780 S	
AW 160 MG	DK 910	
AW 170 MG	DK 910 MG	
AW 190 MG	DK 922	
DK 190 MG RR2	DK 747	
DK 747 MG RR2	TITANIUM F1 MG	
DK 615 MG	350	
DK 390MG		
DK 392		
DK 664 MG		
DK 670MG		
DK 682		
DK 682 RR		
DK 682 CL		
DK 682 MG		
DK 682 MG CL		
DK 684 RR2		
DK FEED 2 RR2		
DK 686		
DK 688 MG		
DK 690 MG		
DK 695		
DK 696 MG		
DK 700 MG		
DK 701 MG		
DK 722 MG		
DK 747 MG		
DK 752 MG CL		