


Producto:	Touchdown Hi Tech	
Negocio:	Protección de Cultivos	
Clase de Producto:	HERBICIDAS	

Información Técnica:	TOUCHDOWN ® HI TECH es un producto de acción sistémica que se absorbe por hojas y tallos tiernos de las malezas y es translocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas. La actividad inicial y los efectos visuales sobre el follaje se manifiestan de 4 a 7 días luego de la aplicación, dependiendo de las especies y de las condiciones climáticas. TOUCHDOWN ® HI TECH se transloca con mayor facilidad cuando las malezas están en pleno crecimiento. En condiciones de sequía es conveniente demorar la aplicación hasta un par de días luego de una lluvia. TOUCHDOWN ® HI TECH no tiene residualidad por inactivarse en contacto con el suelo, lo que le confiere total selectividad para el cultivo, ya que no puede ser absorbido por las raíces.
Información General:	TOUCHDOWN ® HI TECH es un herbicida postemergente para barbechos químicos y labranza química. Además es selectivo para cultivos de soja y maíz transgénicos, resistentes a glifosato.
Plagas:	Abrojo grande, Albahaca silvestre, Amor seco, Amurajes, Braquiaria, Capín arroz, Cardo, Cebadilla criolla, Cebollín, Cerraja, Chamico, Cola de zorro, Corregüela, Enredadera anual, Farolito, Lagunilla, Lengua de vaca, Maíz guacho, Malva cimarrona, Mata pulga, Ortiga mansa, Papa silvestre, Pasto colorado, Pasto Guinea, Pie de gallina, Quinoa, Saetilla, Sanguinaria o Cien nudos, Sorgo de Alepo, Trigo guacho, Verdolaga, Yuyo colorado o Ataco, Yuyo de San Vicente, Yuyo sapo, Chinchilla, Girasolillo, Gramón o Pasto Bermuda, Chufa, Pasto cuaresma o Digitaria
Cultivos:	
Componentes:	glifosato: sal potásica del ácido-[N-(fosfometil) glicina] (*) (*) Equivalente a 506 g/litro de glifosato ácido

Características	<p>TOUCHDOWN ® HI TECH es un herbicida postemergente para barbechos químicos y labranza química. Además es selectivo para cultivos de soja y maíz transgénicos, resistentes a glifosato.</p> <p>TOUCHDOWN ® HI TECH es un producto de acción sistémica que se absorbe por hojas y tallos tiernos de las malezas y es translocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas. La actividad inicial y los efectos visuales sobre el follaje se manifiestan de 4 a 7 días luego de la aplicación, dependiendo de las especies y de las condiciones climáticas. TOUCHDOWN ® HI TECH se transloca con mayor facilidad cuando las malezas están en pleno crecimiento. En condiciones de sequía es conveniente demorar la aplicación hasta un par de días luego de una lluvia.</p> <p>TOUCHDOWN ® HI TECH no tiene residualidad por inactivarse en</p>
Compatibilidad	
Cultivos M.	
Ambiente P.	
Auxilios	
Restricciones	
Usos Ventajas	

contacto con el suelo, lo que le confiere total selectividad para el cultivo, ya que no puede ser absorbido por las raíces.

MALEZAS	DOSIS
POÁCEAS / GRAMÍNEAS ANUALES	
Braquiaria (<i>Brachiaria platyphylla</i>) Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Cebadilla criolla (<i>Bromus unioloides</i>) Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>) Maíz guacho (<i>Zea mays</i>) Pasto cuaresma o Pasto colchón (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Trigo guacho (<i>Triticum spp.</i>)	1,50- 2,30 litros/ha

LATIFOLIADAS ANUALES	
Amor seco (<i>Bidens pilosa</i>) Amurajes, Pimpinela escarlata (<i>Anagallis arvensis</i>) Cardo (<i>Carduus acanthoides</i>) Cien nudos o Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Girasolillo (<i>Verbesina encelioides</i>) Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Mata pulga (<i>Schkuhria pinnata</i>) Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>) Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>) Saetilla (<i>Bidens subalternans</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	1,90- 3,00 litros/ha

MALEZAS	DOSIS
ESPECIES PERENNES	
Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,50- 3,00 litros/ha
Albahaca silvestre (<i>Galingsoga parviflora</i>) Cebollín (<i>Cyperus rotundus</i>) Cerraja (<i>Sonchus oleraceus</i>) Chufa (<i>Cyperus esculentus</i>) Corregüela o Enredadera perenne (<i>Convolvulus arvensis</i>) Farolito (<i>Nicandra sp.</i>) Gramón o Pasto Bermuda (<i>Cynodon dactylon</i>) Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>) Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>) Papa silvestre (<i>Solanum chacoense</i>) Yuyo de San Vicente (<i>Artemisa verlotorum</i>)	3,00- 4,50 litros/ha
Pasto Guinea (<i>Panicum maximum</i>) Yuyo sapo (<i>Wedelia glauca</i>)	4,00 litros/ha

MALEZAS	DOSIS
POÁCEAS / GRAMÍNEAS ANUALES	
Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto cuaresma o Pasto colchón (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	1,10- 1,50 litros/ha
LATIFOLIADAS ANUALES	

Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	
POÁCEAS / GRAMÍNEAS PERENNES	
Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	1,50-2,30 litros/ha
MALEZAS	
POÁCEAS / GRAMÍNEAS ANUALES	
Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>) Pasto cuaresma o Pasto colchón (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pie de gallina (<i>Eleusine indica</i>)	<u>Primera aplicación:</u> 1,8 - 3,5 litros/ha
LATIFOLIADAS ANUALES	
Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	<u>Segunda aplicación:</u> 1,1 - 1,4 litros/ha
POÁCEAS / GRAMÍNEAS PERENNES	
Sorgo de Alepo (<i>Sorghum halepense</i>)	