

TYSON®

Nicosulfuron 75% WG

1. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

TYSON es un herbicida altamente eficaz a bajas dosis en el control de malezas gramíneas y algunas hojas anchas en maíz.

Ingrediente Activo/Concentración	: Nicosulfuron a 750 g/Kg
Grupo Químico	: Sulfonilurea
Clase de Uso	: Herbicida
Tipo de formulación	: Gránulos Dispersables (WG)
HRAC No.	: Grupo B
Registro PQUA N°	: 1999 – SENASA
Titular del Registro	: ALBAUGH PERU S.A.

2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Gránulos beige con olor característico.
Densidad	: 0.636 (Densidad de vertido) 0.671 (La densidad golpeada)
Ph	: 4.0-7.0
Inflamabilidad	: No Inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

3. MODO Y SITIO DE ACCION

Mecanismo de acción. En malezas sensibles inhibe la enzima sintasa de acetolactato – ALS. El acetolactato es el precursor de los aminoácidos esenciales valina, leucina e isoleucina, y su ausencia genera el rápido detenimiento de la división celular y del crecimiento vegetales. La selectividad de nicosulfuron al maíz se deriva del metabolismo selectivo en el que el nicosulfuron es hidroxilado en la pirimidina-5 y luego conjugado con glucosa, inactivándolo.

Modo de acción. Herbicida sistémico selectivo que se absorbe por las raíces y el follaje y se trasloca por xilema y floema a los meristemas de las plantas donde ejerce su acción. Las malezas detienen la toma de agua y de nutrientes una vez tratadas, luego detienen su crecimiento. Dependiendo de la edad de la maleza en crecimiento activo con buena humedad de suelo y luz solar al momento de ser tratada, los síntomas de enrojecimiento en los meristemas y en las hojas jóvenes aparecen entre los 4 y 7 días después de aplicación, y luego son seguidos de secamiento foliar.

4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/200L		
Maíz	Chamico	<i>Datura stramonium</i>	0.04	60	0.01
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Pepa Pega	<i>Setaria verticillata</i>			

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

TYSON®

Nicosulfuron 75% WG

5. EPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Realizar máximo una aplicación por campaña año aun cuando el cultivo presente 2 campañas al año, rotar con herbicidas de diferente modo de acción. Aplicar dentro del primer estado de desarrollo del cultivo de maíz cuando las malezas tengan una altura de planta entre 10 – 15 cm.

Se recomienda usar equipos de aplicación en buen estado operando a parámetros conocidos y presión regulada que permitan realizar control de la dosis real aplicada garantizando óptima cobertura y penetración de gotas.

6. PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

7. COMPATIBILIDAD

Evite mezclar con químicos altamente reactivos, como ácidos fuertes, bases fuertes o agentes oxidantes fuertes.

8. FITOTOXICIDAD

TYSON no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Bolsa 0.05 Kg, 0.06 Kg, 0.1 Kg

11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.