



Reg. N° 493-97-AG – SENASA

CARACTERÍSTICAS GENERALES

STOSAC HORTUS 60 WP es un herbicida sistémico selectivo, post-emergente temprano de amplio espectro de acción para el control de malezas gramíneas como Moco de Pavo (*Echinochloa*), malezas de hoja ancha y Cyperáceas en el cultivo de arroz. Es eficiente en el control de malezas bajo condiciones de alta humedad en el suelo (lámina de agua). Se puede aplicar con los métodos Bencedura o tipo Botella.

FORMULACIÓN

STOSAC HORTUS 60 WP es un Herbicida formulado como polvo Mojable (WP), que contiene 600 g de bensulfuron metil por kilogramo de producto formulado.

GRUPO QUÍMICO

Sulfonilurea.

MODO DE ACCIÓN

STOSAC HORTUS 60 WP es absorbido rápidamente por tejido foliar de las malezas translocándose a través de toda la planta, acumulándose en los meristemas antes de 24 horas. Donde actúa inhibiendo la división y elongación celular, a través del bloqueo de la síntesis de los aminoácidos esenciales como valina e isoleucina.



CUADRO DE USOS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (g/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Moco de pavo, Cadillo	<i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Cenchrus echinatus</i>	100 - 150	80	N.D
	Arrocillo, Coquito	<i>Rottboelia exaltata</i> <i>Cyperus difformis</i>			
	Piso, Yuyo o bleado	<i>Eleocharis geniculata</i> <i>Amaranthus spinosus</i>			
Caña de Azúcar	Chamico Higuerilla Verdolaga Yuyo Papa Cora Coquito Lengua de vaca	<i>Datura stramonium</i> <i>Ricinuns communis</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus dubius</i> <i>Pitrea cuneato - ovata</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Rumex Crispus</i>	100 - 150	N.D	N.D

P.C.: Período de Carencia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en ppm

ND: No determinado

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

La aplicación de STOSAC- HORTUS 60 WP debe realizarse desde la pre-emergencia hasta post-emergencia temprana (15 días). Las malezas dicotiledóneas y ciperáceas no deben presentar más de 3 hojas. Al aplicarse el herbicida debe existir una película de agua de 10 cm y mantenerla una semana para evitar la re-infestación de malezas.



PERIODO DE REINGRESO

El reingreso sin equipo de protección al área tratada debe ser después de 24 horas de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de herbicidas usados en arroz. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

RECOMENDACIONES

- La aplicación de **STOSAC HORTUS 60 WP** puede realizarse a los 8 días después de establecido el almácigo o inmediatamente después del trasplante.
- Para usar el método de Bencedura o el de la botellita debe disolver 100 gr de **STOSAC HORTUS 60 WP** en 3 litros de agua y 250 cc de Zero 50 corno dispersante.
- No usar en los suelos de riego, cuyas aguas se utilicen posteriormente en otros cultivos.

SEGURIDAD

- NO corrosivo, NO inflamable, NO explosivo.
- Es ligeramente peligroso – cuidado por lo que tiene banda de seguridad color azul.
- Para el manejo y uso debe utilizarse ropa e implementos de protección personal.