

DATOS GENERALES

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

AVGUST-ECUADOR S.A.

Matriz Daule: Av. León Febres Cordero Ciudad Millenium, Edificio Platinum I, Piso 07, Oficina 702. Daule – Ecuador
Teléfono: (04) 6061360

Sucursal Quito: Av. Pampite y Simón Valenzuela, Edificio Yoo Cumbayá, Oficina 306. Cumbayá. Quito - Ecuador.
Teléfono: (02) 6016 686

FORMULADO POR:

JSC AUGUST INC – RUSIA

20A Tsentralnaya Street, Chernogolovka, Moscow region, 142432 – Rusia

CLASE:

FUNGICIDA AGRÍCOLA

FORMULACIÓN:

Microemulsión (ME)

REGISTRO No.:

329-F2/NA

PRESENTACIONES AUTORIZADAS:

100 ml, 250 ml, 500 ml, 1 l, 4 l, 200 l, 1000 l

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:



**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA: 4– LIGERAMENTE PELIGROSO
ATENCIÓN**



INFORMACIÓN TÉCNICA

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:	Ingredientes activos: Prothioconazole.....125 g/l Picoxystrobin.....100 g/l Aditivo de importancia toxicológica: N-methyl-2-pyrrolidone.....404 g/l Aditivos c.s.p. 1 l		
MODO DE ACCIÓN:	Fungicida sistémico con acción preventiva y curativa		
MECANISMO DE ACCIÓN:	Zurgan® es un fungicida que actúa inhibiendo la biosíntesis de esteroides y la respiración mitocondrial (fungicida QoL).		
GRUPO QUÍMICO:	Prothioconazole: Triazoles Picoxystrobin: Estrobilurinas		
CÓDIGO FRAC:	Grupo 3 + Grupo 11		
PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:	Prothioconazole:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	22.5 mg/l	4.0 – 9.0	7,4 x 10 ⁻⁰⁷ mPa a 20°C
	Kow	Koc	PM
	2.0	1765	344.26 g/mol
	Picoxystrobin:		
	Solubilidad	pH	Presión de vapor
	3.1 mg/l	5.0 – 7.0	0,0055 mPa a 20°C

	Kow	Koc	PM
	3.6	965	367.3 g/mol

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

AGÍTESE BIEN ANTES DE USAR
"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PERÍODO DE CARENCIA	PERÍODO DE REINGRESO
Arroz (<i>Oryza sativa</i>)	Manchado de grano (<i>Pyricularia oryzae</i>)	0.40 l/ha	40 días	4 horas
ROSA (<i>Rosa</i> sp.)	Oídio (<i>Oidium</i> sp.)	0.40 l/ha	No aplica	4 horas

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Arroz: Aplicar una vez por ciclo de cultivo, en fase fenológica de desarrollo vegetativo, con el apareamiento de los primeros síntomas visibles de daño de la plaga; es decir con el umbral de 1 a 2 % de Manchado de Grano.

Rosa: Realizar una sola aplicación en etapa de producción, con un umbral de aplicación de 0.5 % daño/hoja compuesta.

EQUIPOS Y PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Previo a la preparación de la mezcla, regular el pH del agua de aplicación a (6,5) y añadir coadyuvante a dosis recomendadas. Para preparar la mezcla verter la cantidad establecida de Zurgan® al tanque hasta la mitad de su capacidad con agua en constante agitación, agitar y completar el tanque con agua. Aplicar procurando cubrir total y uniformemente toda la planta con el fin de obtener control sobre el blanco biológico. No aplique cuando haya amenaza de lluvia o viento fuerte. No debe aplicarse en contra del viento ni cuando la velocidad de éste sea mayor a 10 km/hora. No exceder dosis y volúmenes de aplicación.

VOLÚMENES DE APLICACIÓN RECOMENDADOS

Arroz: 200 l/ha.

Rosa: 1200 l/ha

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

Zurgan® es incompatible con ácidos fuertes, bases fuertes, agentes oxidantes fuertes. No es fitotóxico para los cultivos recomendados a las dosis recomendadas, bajo condiciones normales de aplicación.

EMERGENCIAS QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS:



EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: ECU 911 o al Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico CIATOX 1800 VENENO (836366). Atención ININTERRUMPIDA las 24 horas.
AVGUST-ECUADOR S.A. Teléfono: (02) 6016686 - Quito.



V1.16-06-2026.VM