

1. GENERALIDADES :

a) Nombre comercial	:	MAT TOK®
b) Ingrediente activo	:	Azoxystrobin + Tebuconazole
c) Clase de uso	:	Fungicida
d) Grupo químico	:	Estrobirulina (Azoxystrobin) + Triazol (Tebuconazole)
e) Formulación	:	Suspensión Concentrada (SC)
f) Composición	:	Azoxystrobin..... 120 g/L Tebuconazole 200 g/L <u>Aditivos:</u> "ACTIVE" (extracto de algas marinas fermentadas al 0.2% p/v)..... 350 g/L Otros aditivos c.s.p. 1 L

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

a) Aspecto	:	Suspensión viscosa
b) Color	:	Marrón
c) Olor	:	Característico
d) Estabilidad en almacenamiento:	:	Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de luz solar directa.
e) Densidad relativa	:	1.12 – 1.15 g/ml
f) Corrosividad	:	No corrosivo
g) Inflamabilidad	:	No Inflamable
h) Compatibilidad	:	La compatibilidad de MAT TOK® con otros plaguicidas o fertilizantes no ha sido confirmada localmente. En caso de mezcla con otros productos se recomienda bajo responsabilidad del usuario realizar pruebas previas a pequeña escala para determinar la compatibilidad de la mezcla a usar.

3. MECANISMO DE ACCIÓN

- Con un mecanismo de acción combinado que inhibe la respiración mitocondrial del hongo y la enzima C14 demetilasa en la síntesis de esteroides.
- Azoxystrobin: Inhibe el ciclo de la respiración mitocondrial en el hongo al bloquear la síntesis de energía (ATP).
 - Tebuconazole: Inhibe la enzima C14 demetilasa en la ruta de biosíntesis de los esteroides afectando la integridad de las membranas del hongo.

- 4. MODO DE ACCIÓN** : MAT TOK® es un fungicida sistémico con efecto preventivo, curativo y erradicante, de prolongada residualidad. Puede ser utilizado en distintas etapas del desarrollo de la enfermedad, pero se recomienda su aplicación al inicio de la misma.
- MAT TOK® contiene en su composición el fertilizante organomineral "ACTIVE" que es producido a partir del extracto del alga marina *Ascophyllum nodosum* fermentado.
- 5. FITOTOXICIDAD** : MAT TOK® no es fitotóxico en los cultivos, dosis y momento de aplicación recomendados.
- 6. MODO DE APLICACIÓN** : Aplicar en aspersión al follaje con cualquier equipo de pulverización terrestre, mochila a palanca o motor, tractor con barra de aspersión o tractor con pulverizadora de aire a presión.
- Previo a la aplicación asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o subdosificaciones del producto.
- Realizar la aplicación con gotas finas y cobertura uniforme. Se recomienda utilizar boquillas de cono regulable.
- 7. MOMENTO DE APLICACIÓN** : Se recomienda hasta dos (02) aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo de 15 días entre aplicaciones, considerando una(01) campaña al año para papa y dos (02) campañas para arroz y maíz.
- Realizar la primera aplicación cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo del patógeno.
- Arroz .- Aplicar desde macollamiento hasta inicio de punto de algodón.
- Maíz.- Aplicar desde la floración hasta maduración de los granos.
- Papa.- Aplicar durante la etapa de crecimiento vegetativo hasta tuberización.

FICHA TÉCNICA

MAT TOK®



Versión: 02
Fecha de emisión: 10 Febrero 2023

8. USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L	L/ha		
ARROZ	"Chupadera fungosa"	<i>Rhizoctonia solani</i>		0.6	35	5 ¹ /1.5 ²
MAIZ	"Mancha negra del maíz "	<i>Phyllachora maydis</i>	0.25 – 0.40	-	15	0.02 ¹ /0.6 ²
PAPA	"Tizón temprano"	<i>Alternaria solani</i>	0.3	-	15	7 ¹ /0.02 ²

P.C.= Período de carencia

L.M.R. = Límite máximo de residuos

1- azoxystrobin/ 2- tebuconazole

9. N° DE REGISTRO SENASA : PQUA N° 3001-SENASA

10. FORMULADOR : ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia.
Calle 1C N° 7-53 Interior Zona Franca.
Barranquilla, Colombia.

11. TITULAR DEL REGISTRO : ADAMA Agriculture Perú S.A.
El Derby 254, Of. 306. Santiago
de Surco – Lima, Perú.
Telf: (01) 641-0000.

12. IMPORTADOR Y
DISTRIBUIDOR : AGRO KLINGE S.A.
El Derby 254, Of. 306. Santiago
de Surco – Lima, Perú.
Telf: (01) 641-0000.

Nota: La ficha técnica fue elaborada en base a la información provista por el formulador.

Fin del documento