



FICHA TECNICA DE ARRAQUIS

1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	: ARRAQUIS	
b) Ingrediente activo	: Benomyl	
c) Clase	: Fungicida Agrícola	
d) Grupo	: Benzimidazol	
e) Formulación	: Polvo mojable (WP)	
f) Composición química	: Benomyl	500 g/kg
	Ingredientes	csp 1 Kg

2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

a) Aspecto	: Polvo
b) Color	: Blanquecino
c) Estabilidad en almacén	: Estable en condiciones normales de manejo y almacenamiento, mantener absolutamente seco, bien ventilado y en un área de suficientes dimensiones para evitar contaminación de vapores.
d) pH	: 5 - 9
e) Corrosividad	: No corrosivo
f) Inflamabilidad	: No inflamable
g) Compatibilidad	: ARRAQUIS® es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, incompatible con ácidos o bases fuertes y con oxidantes fuertes, evitar mezclas con productos que contengan cobre o azufre

3. TOXICOLOGÍA

a) Categoría toxicológica	: III – Ligeramente peligroso
b) Antídotos en caso de intoxicaciones	: No tiene antídoto específico, tratar al paciente sintomáticamente. Si es ingerido llamar al médico. Provocar el vómito dando de beber agua tibia con sal o introduciendo un dedo en la garganta. Si cae al cuerpo quitar la ropa y lavar la piel con agua y jabón. Si cae a los ojos lavarlos con agua limpia por 15 minutos.
c) Precauciones para su uso:	: Lea bien la etiqueta y asegúrese de entender bien la información antes de usar el producto. Conservar el producto en su envase original en buen estado, etiquetado y cerrado. Use equipos en buenas condiciones que no tengan fugas o escapes, con boquillas en perfectas condiciones. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. Evite su almacenamiento y/o transporte junto a productos alimenticios o medicinas de uso humano o veterinario. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento. Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo y al momento de la aplicación, también utilizar equipo

de protección para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

- 4. MODO DE ACCIÓN** : **ARRAQUIS®** es un fungicida sistémico con actividad protectora y erradicante. Produce la inhibición de la mitosis y la división celular (ensamblaje de beta-tubulina en la mitosis).
- 5. MECANISMO DE ACCIÓN** : **ARRAQUIS®** produce la inhibición de la mitosis y la división celular (ensamblaje de beta-tubulina en la mitosis).
- 6. FITOTOXICIDAD** : No es fitotóxico en los cultivos recomendados, si se sigue las indicaciones de la etiqueta acerca de la dosis y momento de aplicación.
- 7. MODO DE APLICACIÓN** : **ARRAQUIS®** se debe aplicar con equipos terrestres. Para la aplicación, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua y luego adicionar la cantidad de **ARRAQUIS®** de acuerdo a la dosis recomendada, luego agitar la mezcla. Finalmente, adicionar el resto de agua y proceder a la aplicación del producto.

8. USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	Kg/200 L	Kg/Ha		
Espárrago	Fusariosis del espárrago	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.2 – 0.3	-	15	0.1
Cebolla	Marchitez	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.2	-	14	0.1
Tomate*	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.20	-	7	0.3
Vid	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	-	3.0	28	0.5

*1 sola aplicación por campaña

P.C. = Periodo de carencia /L.M.R= Límite máximo de residuos.

9. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

: En el cultivo de espárrago aplicar **ARRAQUIS®** en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo y cuando haya presencia inicial de la plaga. Realizar como máximo 2 aplicaciones por campaña y 2 campañas por año, con un intervalo entre aplicación de 21 días



dependiendo de la presión de infestación de la plaga.

En el cultivo de vid, aplicar una vez por campaña/año. En el cultivo de tomate, realizar máximo 1 aplicación/campaña/año.

10. N° DE REGISTRO

: PQUA N°3212 – SENASA

11. TITULAR DE REGISTRO

: **Tecnología Química y Comercio S.A.**

12. DISTRIBUIDOR

: **Tecnología Química y Comercio S.A.**

Calle René Descartes 311.

Urb. Santa Raquel 2ª.

Etapa - Ate Lima - Perú

Departamento Técnico

Abril 2025