Miraflores, 07 de Agosto de 2020

CARTA N° 067-2020-CAPEAGRO-AT

D20000058416
08/08/2020

Señor
Ing. Gerard Blair Arze
Director
Subdirección de Insumos Agrícolas
Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA)

Asunto: Respuesta Observaciones Adición de Uso PQUA TRYFUZOLE 30 WP/Páprika

Referencia: CARTA-3535-2020-MINAGRI-SENASA-DIAIA-SIA

Mediante la presente me dirijo a usted a fin de saludarlo y remitirle adjunto la respuesta a las observaciones de la carta de la referencia con respecto al trámite de Adición de Uso del producto TRYFUZOLE 30 WP para el control de *Leveillula taurica* "oidiosis" en el cultivo de Páprika.

Adjunto a esta carta se anexa la respuesta a las observaciones

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresar a usted los sentimientos de mi mayor consideración y estima.

Atentamente,

Eric Añorga Müller
Gerente
CAPEAGRO SAC

RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES REALIZADAS AL TRAMITE DE ADICIÓN DE USO DEL PRODUCTO TRYFUZOLE 30 WP MEDIANTE CARTA-3535-2020-MINAGRI-SENASA-DIAIA-SIA

1) **De la información según artículo 34 del D.S. N° 001-2015-MINAGRI en relación a la evaluación de riesgo a la salud humana, riesgo ambiental y plan de manejo ambiental, debido a que la nueva dosis recomendada supera a la dosis inicial ERA, no ubicamos en su informe, deberá regularizar.**

Respuesta.:
Se adjunta parte del Informe Técnico Ambiental de la DGAAA el cual tiene el número **N° 052-2018-MINAGRI-DVDIAR-DGAAA-DGAA** del producto TRYFUZOLE 30 WP denominado en ese momento BRENER 30 WP donde se observa que en la información enviada para realizar los cálculos para la evaluación en el **cultivo de vid** (página 3 del informe) se menciona lo siguiente:

Número y dosis de aplicación: *se detalla en la siguiente tabla.*

Cultivo	***Enfermedad***		***Dosis de aplicación (Kg/ha)***	***Periodo de carencia (días)***	***N° de campañas por año***	***N° de aplicaciones por campaña***
Vid	*Oidiosis*	*Erisyphe necator*	*0.25*	*7*	*1*	*2*

En la página 5 del ITA se menciona sobre los cálculos de la Tasa Máxima de Aplicación (TMA) de la siguiente manera:

Cálculo de la Tasa Máxima de Aplicación (TMA)
- Dosis máxima del producto formulado en el cultivo de vid = 0.25 kg/ha
- *Cantidad de (i.a. Triflumizole) en el producto formulado = 302 gi.a./kg*
  - ⇨ Dosis máxima de ingrediente activo (i.a.) = 75.5 g i.a./ha
- Número de aplicaciones por campaña = 02
- *Número de campaña por año = 01*
- *Número de aplicaciones/campaña/año = 2 aplicaciones*

  - ⇨ *TMA = 151 g i.a./ha = 0.151 Kg i.a. ha*

En la información enviada para la adición de uso en el cultivo de páprika, tal como se menciona en el ítem **2. Número y momentos de aplicación** de la sección **Datos para la Adición del Producto formulado TRYFUZOLE 30 WP en el Cultivo de Páprika para el Control de Leveillula taurica "oidium"** se consigna la siguiente información:

"Para controlar infecciones de esta enfermedad se recomienda hacer como máximo una (01) aplicación por campaña considerando que el cultivo de páprika tiene dos campañas al año"

Con esta información se realizará el cálculo de la Tasa Máxima de Aplicación (TMA) para el cultivo de Páprika:

- Dosis máxima del producto formulado en el cultivo de Páprika:

  Dosis: 0.125 kg/cil; se realizó un gasto de gua máximo de 400 L/ha; por lo tanto, la dosis máxima/ha sería = 0.250 kg/ha

- Cantidad del i.a. Trifumizole en el producto formulado TRYFUZOLE 30 WP = 300 g i.a./kg
  - ⇨ Dosis máxima de ingrediente activo (i.a.) = 75 g i.a./ha

- Número de aplicaciones por campaña = 1
- Número de campaña por año = 2
- Número de aplicaciones/campaña/año = 2 aplicaciones

  - ⇨ TMA = 0.250 kg/ha x 300 g i.a./ha x 1 aplic./campaña x 2 campañas/año = 150 g i.a./ha = 0.150 Kg i.a./ha

  Si realizamos una comparación de las cantidades calculadas de ingrediente activo en las TMA para el cultivo de vid (151 g i.a./ha) y páprika (150 g i.a./ha) vemos que para el nuevo uso propuesto del cultivo de páprika es ligeramente menor por 1 g que para el cultivo de vid. Por lo tanto, la dosis del cultivo de páprika a pesar de ser mayor al de vid resulta ser ligeramente menor en cantidades acumuladas de acuerdo a la recomendación de uso.

2) **Del proyecto de etiqueta, en la frecuencia y momento de aplicación consignar conforme a las recomendaciones de su informe final para el cultivo paprika (Una Aplicación) los demás comentarios deberá retirarlos por no corresponder.**

   Se ha corregido la etiqueta de acuerdo a lo indicado en el informe.

Tryfuzole® 30 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

COMPOSICIÓN:

Triflumizole		300 g/Kg
Aditivos	c.s.p.	1 Kg

Reg. PQUA Nº 2424 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:

OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
Room 1510, N°500 Xinjiang Road,
Shanghai CHINA

Importador y Distribuidor:

CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

Nº de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:
1 kg

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
  Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo Químico: Imidazol

- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

Llamar a CICOTOX: 0800-13040. CIPROSQUIM: 0800-50847
ESSALUD: 411 8000 anexo 4. CAPEAGRO S.A.C.: 01 445-5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamenbte permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRYFUZOLE 30 WP es un fungicida sistémico que tiene como ingrediente activo al Triflumizole, actúa de forma preventiva y curativa. Actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol, provoca la inhibición de la germinación de esporas, el crecimiento micelial y la propagación del hongo dentro de la planta.

Modo de Perparación:
Vierta la dosis del producto en la mitad de la cantidad de agua a aplicar, mezcle el producto agitando y luego agregue el resto de agua hasta completar la cantidad requerida.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **TRYFUZOLE 30 WP** máximo 2 aplicaciones por campaña y 1 campaña/año en el cultivo de vid y máximo 1 aplicación por campaña considerando 2 campañas /año en el cultivo de páprika Se debe aplicar en presencia de la enfermedad, luego de haber efectuado una evaluación del campo o cuando las condiciones ambientales sean favorables para la aprición de la enfermedad. Dosis máxima de aplicación por hectárea: 0.25 kg/ha.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede ingresar al área tratada después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente usados.

FITOTOXICIDAD:

En los diferentes ensayos de campo realizados con la sustancia activa no se han detectado respuestas fitotóxicas a las dosis recomendadas de aplicación. Por lo tanto no se debe esperar reacciones fitotóxicas derivadas de la aplicación del producto.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (kg/200 L agua)	PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico			
Vid	"Oidiosis"	*Erysiphe necator*	0.05	14	3.0
Páprika/Jalapeño/ Piquillo/Morrón/Guajillo	"Oidium"	*Leveillula taurica*	0.125	7	0.02

***P.C.:** Periodo de carencia (días) ****L.M.R.:** Límite máximo de residuos

Tryfuzole® 30 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

COMPOSICIÓN:

Triflumizole		300 g/Kg
Aditivos	c.s.p.	1 Kg

Reg. PQUA Nº 2424 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:

OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
Room 1510, N°500 Xinjiang Road,
Shanghai CHINA

Importador y Distribuidor:

CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

Nº de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:
0.5 kg

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
  Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo Químico: Imidazol

- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

Llamar a CICOTOX: 0800-13040. CIPROSQUIM: 0800-50847
ESSALUD: 411 8000 anexo 4. CAPEAGRO S.A.C.: 01 445-5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamenbte permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **TRYFUZOLE 30 WP** es un fungicida sistémico que tiene como ingrediente activo al Triflumizole, actúa de forma preventiva y curativa. Actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol, provoca la inhibición de la germinación de esporas, el crecimiento micelial y la propagación del hongo dentro de la planta.

Modo de Perparación:
Vierta la dosis del producto en la mitad de la cantidad de agua a aplicar, mezcle el producto agitando y luego agregue el resto de agua hasta completar la cantidad requerida.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar TRYFUZOLE 30 WP máximo 2 aplicaciones por campaña y 1 campaña/año en el cultivo de vid y máximo 1 aplicación por campaña considerando 2 campañas / año en el cultivo de páprika Se debe aplicar en presencia de la enfermedad, luego de haber efectuado una evaluación del campo o cuando las condiciones ambientales sean favorables para la aparición de la enfermedad. Dosis máxima de aplicación por hectárea: 0.25 kg/ha.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede ingresar al área tratada después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente usados.

FITOTOXICIDAD:

En los diferentes ensayos de campo realizados con la sustancia activa no se han detectado respuestas fitotóxicas a las dosis recomendadas de aplicación. Por lo tanto no se debe esperar reacciones fitotóxicas derivadas de la aplicación del producto.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicacio-

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (kg/200 L agua)	PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico			
Vid	"Oidiosis"	*Erysiphe necator*	0.05	14	3.0
Páprika/Jalapeño/ Piquillo/Morrón/Guajillo	"Oidium"	*Leveillula taurica*	0.125	7	0.02

***P.C.:** Periodo de carencia (días) ****L.M.R.:** Límite máximo de residuos

Tryfuzole® 30 WP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE (WP)

COMPOSICIÓN:

Triflumizole		300 g/Kg
Aditivos	c.s.p.	1 Kg

Reg. PQUA Nº 2424 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

CAPEAGRO S.A.C.

FORMULADO POR:

OASIS AGROSCIENCE LIMITED.
Room 1510, N°500 Xinjiang Road,
Shanghai CHINA

Importador y Distribuidor:

CAPEAGRO S.A.C.
Av. Benavides 2150, Ofic. 803
Miraflores - Lima
www.capeagro.com

Nº de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

Contenido Neto:
100 g

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
  Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:
Grupo Químico: Imidazol

- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

Llamar a CICOTOX: 0800-13040. CIPROSQUIM: 0800-50847
ESSALUD: 411 8000 anexo 4. CAPEAGRO S.A.C.: 01 445-5346

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamenbte permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRYFUZOLE 30 WP es un fungicida sistémico que tiene como ingrediente activo al Triflumizole, actúa de forma preventiva y curativa. Actúa inhibiendo la biosíntesis de ergosterol, provoca la inhibición de la germinación de esporas, el crecimiento micelial y la propagación del hongo dentro de la planta.

Modo de Perparación:
Vierta la dosis del producto en la mitad de la cantidad de agua a aplicar, mezcle el producto agitando y luego agregue el resto de agua hasta completar la cantidad requerida.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar TRYFUZOLE 30 WP máximo 2 aplicaciones por campaña y 1 campaña/año en el cultivo de vid y máximo 1 aplicación por campaña considerando 2 campañas / año en el cultivo de páprika Se debe aplicar en presencia de la enfermedad, luego de haber efectuado una evaluación del campo o cuando las condiciones ambientales sean favorables para la aprición de la enfermedad. Dosis máxima de aplicación por hectárea: 0.25 kg/ha.

PERIODO DE REINGRESO:

Se puede ingresar al área tratada después de 24 horas.

COMPATIBILIDAD:

El producto es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios comúnmente usados.

FITOTOXICIDAD:

En los diferentes ensayos de campo realizados con la sustancia activa no se han detectado respuestas fitotóxicas a las dosis recomendadas de aplicación. Por lo tanto no se debe esperar reacciones fitotóxicas derivadas de la aplicación del producto.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicacio-

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (kg/200 L agua)	PC* (días)	LMR** (ppm)
	N. común	N. Científico			
Vid	"Oidiosis"	*Erysiphe necator*	0.05	14	3.0
Páprika/Jalapeño/ Piquillo/Morrón/Guajillo	"Oidium"	*Leveillula taurica*	0.125	7	0.02

***P.C.:** Periodo de carencia (días) ****L.M.R.:** Límite máximo de residuos