



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

21 de octubre de 2021  
DM-MAG-1044-2021

Señor  
Marco Vinicio Levy Virgo  
Asociación para el Desarrollo de la Ecología

Estimado Señor:

En atención al oficio **AEL-00107-2021**, en el cual solicitan *información certificada sobre el uso de productos químicos en bananeras*, al respecto se adjunta certificación emitida por la Unidad de Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación del Servicio Fitosanitario del Estado, con la lista de los productos autorizados para aplicación aérea en banano, listado que corresponde a los registros vigentes a utilizarse en todo el territorio nacional.

En relación a su solicitud de un informe especificando el grado de toxicidad de cada agroquímico utilizado en la fumigación aérea con su respectivo período de retorno de los obreros a las plantaciones; se adjunta por segunda vez el informe **DRPIS-VU-048-21**, emitido por el M.Sc. Andrés Araya Brenes, funcionario del Ministerio de Salud, asignado a la Ventanilla Única de Registro y dirigido a la Ing. Arlet Vargas Morales, jefe de la Unidad de Registro de Agroquímicos y Equipos de Aplicación, como coordinadora de la Ventanilla Única de Registro, informe que se enviara dando respuesta a su oficio **AEL-0063-2021** en junio de presente año y en el **Cuadro 1**, se muestra “**Lista de productos autorizados para aplicación aérea en banano con el color de banda y el reingreso al área**”.

De acuerdo al **DECRETO EJECUTIVO N° 42932-COMEX-MEIC-MAG**, Publicación de la Resolución N° 434-2020 (COMIECO-XCIII) de fecha 10 de diciembre de 2020 y su Anexo “Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 65.05.67:18 INSUMOS AGRÍCOLAS. INGREDIENTE ACTIVO GRADOTÉCNICO, PLAGUICIDAS QUÍMICOS FORMULADOS, SUSTANCIAS AFINES, COADYUVANTES Y VEHÍCULOS FÍSICOS DE USO AGRÍCOLA. REQUISITOS PARA LA ELABORACIÓN DE ETIQUETAS Y PANFLETOS” dice en el “**ÁMBITO DE APLICACIÓN: Aplica a las etiquetas y panfletos de plaguicidas químicos formulados (sintéticos y de origen inorgánico), sustancias afines, coadyuvantes y vehículos físicos que sean, fabricados, envasados, reempacados, importados, distribuidos y comercializados en los Estados Parte, así como la identificación de los ingredientes activos grado técnico registrados**”.

Por lo que, siendo la etiqueta y el panfleto los que contienen la información relacionada a la aplicación y recomendaciones de uso de cada producto registrado; se le informa que el Servicio Fitosanitario del Estado cuenta con el Decreto Ejecutivo 35753-MAG de tarifas, el cual está publicado en la página web del SFE y el código 20.F corresponde a la tarifa a cancelar por cada etiqueta, que sería un monto de ₡64 + IVA; si su requerimiento es relacionado con la información que contiene las etiquetas y panfletos de todos los productos contenidos en el listado del Cuadro 1., una vez que determine la cantidad de copias que desea; puede realizar la transferencia bancaria a cualquiera de las cuentas indicadas en este oficio. Una vez realizado el pago debe comunicarlo adjuntando la copia de la transferencia a la Unidad de Registro de



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

Agroquímicos del Servicio Fitosanitario del Estado al correo [consultaregistro@sfe.go.cr](mailto:consultaregistro@sfe.go.cr) y dicha Unidad le indicará la fecha para el retiro de las mismas.

**Cuentas exclusivas para el pago de tarifas por solicitud de servicios al SFE**

Entidad bancaria	Moneda	Número de cuenta IBAN
Banco de Costa Rica	Colones	CR63015201001027398281
Banco Nacional de Costa Rica	Colones	CR80015100010012191470

**Cuadro 1. Lista de productos autorizados para aplicación aérea en banano con el color de banda y el reingreso al área.**

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
663	Antracol 70 WP	Propineb.	Fungicida	VERDE	Atención.	12 horas
674	Kocide 50 WP	Cobre metalico.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	48 horas después de efectuar aplicación
934	CUPRAVIT AZUL 60 WP	Hidroxido de Cobre.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	1 a 2 horas
1581	KARMEX 80 WG	Diurón.	Herbicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
1584	MANZATE 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
1754	Cycosin 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		Cuando haya secado
2038	NOVAZEB 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		No existe limitación alguna. Es conveniente esperar unas dos horas.



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
2311	M-80 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE	Atención.	esperar a que la aplicacion este seca
2335	Manzate 43 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas
2410	MANCU 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas
2441	MANEB DAF 80 WP	Maneb.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	48 horas
2450	PRO GIBB 4 SL	ÁCIDO GIBERELICO	REGULADOR DE CRECIMIENTO	VERDE		
2465	AGROZAMORANOS BENOMIL 50% WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		Espera a que se seque el rocío aplicado sobre el follaje.
2489	MANCOXIL 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Este seco
2505	AGROMART 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		24 horas
2611	DITHANE 35 OF	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas o utilice proteccion
2669	DITHANE F 43 SC	Mancozeb.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	esperar a que la aplicacion este seca
2670	DITHANE 43 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas
2684	AGROCOM BENOMIL 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		sin restricción
2711	POLYRAM 70 WG	METIRAM	Fungicida	VERDE		
2756	RIDODUR 25 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
2773	Pilarstin 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		
2776	DEROSAL 50	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		24 horas



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Área Tratada
	SC					
2788	DITHANE 35 SC	Mancozeb.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	24 horas
2798	TRIMANGOL 80 WP	Maneb.	Fungicida	VERDE		15 min
2838	VONDOCARB 74 WP	Mancozeb. Carbendazina.	Fungicida	VERDE		esperar a que la aplicación este seca
2839	VONDOZEB 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		
2867	TERCIOPELO 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas horas después o usar equipo de protección
2918	AGROCOM CLOROTALONIL 75 WP	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Este seco
2983	MANZATE 75 WG	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que este seco
2993	CASAGRI BENOMIL 50 WP // BENOMEX 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
3032	VONDOZEB 75 WG	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas o utilice protección
3059	FORMUQUISA BENOMIL 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		2 horas
3080	VONDOZEB 33 OF	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas.
3081	VONDOZEB 42 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		esperar a que la aplicación este seca
3089	KARMEX 80 WP	Diurón.	Herbicida	VERDE		Mínimo 24 horas
3118	MANCU 41,1 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		esperar a que la aplicación este



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
						seca
3151	Banazeb 43.5 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Este seco
3195	Agrocom Glifosato 35,6 SL // Rondo 35.6 SL // Rondopaz 35,6 SL	Glifosato.	Herbicida	VERDE		Este seco
3202	AGROCOM CARBENDAZI M 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		24 horas o utilice proteccion
3210	BENOMIL FORMUQUISA 50 SC	Benomil.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
3213	Piscis Carbendazim 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		esperar a que la aplicacion este seca
3217	PBC Clorotalonil 50 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		24 horas horas despues o usar equipo de proteccion
3237	PISCIS BENOMIL 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		debe esperar a que se seque el rocío
3285	Tilt 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	Este seco
3286	Diazolution 10 GR	Diazinón.	Insecticida	VERDE	Atención.	24 horas
3292	Sharda Clorotalonil 75 WP	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
3316	Kanter 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		sin restriccion
3326	Metiofan 50 SC // Kumbre 50 SC // Thiophol 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		Este seco
3337	BRAVO 50 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		
3392	FORMUQUISA MANCOZEB 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
3393	BRAVO 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE	Atención.	Este seco
3394	BALEAR 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		No tiene restricciones.
3397	FORMUQUISA MANCOZEB 43 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		esperar que se seque el rocío de la aplicación
3398	FORMUQUISA MANCOZEB 43 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		esperar que se seque el rocío de la aplicación
3399	FORMUQUISA MANCOZEB 36 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		sin restriccion
3401	FORMUQUISA MANCOZEB 36 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
3402	FORMUQUISA MANCOZEB 35 SU	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		esperar a que se seque.
3408	DITHANE 60% SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas.
3420	FORMUQUISA CLOROTALONI L 75 WP	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
3436	CASAGRI MANCOZEB 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
3455	DAF CLOROTALONI L 50 SC	CLOROTALONIL	Fungicida	VERDE		
3456	CUPRAVIT AZUL 77 WP	Hidroxido de Cobre.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	1-2 horas
3466	DAF CLOROTALONI L 75 WP	CLOROTALONIL	Fungicida	VERDE		
3525	Tiofanil 70 WP // Kumbre 70 WP	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		24 horas
3539	BUMPER 25 EC // Juno 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	VERDE	Atención.	24 horas
3553	Impide 46 SL	Sales Potasicas Acidos Grasos.	Insecticida	VERDE		esperar a que la aplicacion este seca
3554	AZATINA 3 EC	Azadirachtina.	Insecticida Botánico	VERDE		Este seco
3575	KANTER 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		esperar que se seque el rocío de la aplicacion
3579	DIAZOLUTION 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Peligro.	24 horas.
3594	THALONEX 50 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		esperar a que la aplicacion este seca
3607	COZAID 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		esperar a que la aplicacion este seca
3650	FUNGLAK 25 SC	Oxido Cuproso. Mancozeb.	Fungicida	VERDE		4 horas



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
3675	Carbendazina FQ 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		
3678	COZAID METILTIOFAN ATO 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		
3698	NEEM-X 3 EC	Azadirachtina.	Insecticida Botánico	VERDE		24 horas
3713	CRIS-MANEX 80% WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Espera a que el rocío de la aplicación haya secado; en caso contrario utilizar equipo de protección personal.
3740	RIMAZINON 60 EC // Novazol 60 EC // Piñorel 60 EC.// Vibora 60 EC // Piscis Diazinon 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas
3754	INDAR 25 OF	Fenbuconazol.	Fungicida	VERDE		sin restricción
3755	RIMAC MANCOZEB 80 WP // GREEN GO MANCOZEB 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE	Atención.	24 horas horas después o usar equipo de protección
3756	CRYSTAL MANCOZEB 43 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Debe esperar por lo menos 15 minutos, esperar a que seque o utilizar equipo de protección
3777	FOLICUR 25 EC	Tebuconazol.	Fungicida	VERDE		sin restricción
3778	FOLICUR 25	Tebuconazol.	Fungicida	VERDE		2 horas







*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
	EW					
3784	RIDODUR 35 OF	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que los residuos de las pulverizadores se sequen.
3785	RIDODUR 40 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas
3837	Rimac Carbendazín 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Esperar que este seco.
3874	Sharda Carbendazina 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Esperar que este seco.
3881	Silvacur Combi 30 EC	Triadimenol. Tebuconazol.	Fungicida	AZUL	Atención	Este seco
3892	Mancoxil Aceite 43,5 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
3895	Crystal Mancozin 48 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que el rocío del caldo se seque sobre el follaje. en caso contrario utilizar protección
3896	Daconil 82.5 WG	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE	Atención.	hasta que seeque.
3908	Propilq 25 EC // DAC Propiconazol 25 EC // Señal 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	VERDE	Atención.	Hasta que este seco
3910	Bioman 43.5 SC // Manzate Gold 43,5 SC // Vondozeb	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicación seque o utilizar equipo de



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
	Gold 43,5 SC					proteccion completo
3916	Bioman aceite 43.5 SC // Vondozeb Aceite Gold 43,5 SC // Manzate Aceite Gold 43,5 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		De inmediato.
3917	Bioman 80 WP // Manzate Gold 80 WP // Vondozeb 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE	Atención.	Puede ser de inmediato.
3933	Sico 25 EC	Difenoconazol.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	sin restriccion
3955	Vondonil 72 SC // Formuquisa Clorotalonil 72 SC / Dacomax 72 SC // Clorotal 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		
3965	Granuflo Tiram 80 WG	Tiram.	Fungicida	AZUL	Atención	Hasta que este seco
4013	Biokil 24 SL	Glifosato.	Herbicida	VERDE		2 horas o usar equipo de proteccion
4016	Biomil 72 SC // Prix 72 SC // KAL-SIL 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		24 horas despues o usar equipo de proteccion
4026	ELIXIR 50 SC // Vertice 50	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		48 horas



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Área Tratada
	SC					
4052	Biocarben 50 SC // Crizeb 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4054	Bioman 35 OF	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque, o utilizar equipo de protección.
4071	Bankit 25 SC // Mirador 25 SC	Azoxistrobina.	Fungicida	VERDE	Atención.	sin restriccion
4072	Bioquim Metil Tiofanato 70 WP	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE	Atención.	cuando seque el rocío de la aplicación
4073	Bioquim Metil Tiofanato 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
4101	Biocarben 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque
4102	Biomil 75 WP	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		24 horas
4134	Bionim 1.5 EC	Azadirachtina.	Insecticida Botánico	VERDE		
4143	Nucilate 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		12-24 horas
4152	Crizeb 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Hasta que este seco
4157	Carbistin 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	24 horas
4158	CPCP Mancozeb 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que seque el rocío aplicado sobre las plantas.
4162	Ridodur 35 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
						seque.
4165	Carben 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4179	Biokim Diazinon 60 EC // Disanon 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas.
4186	Propicon 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	VERDE	Atención.	24 horas
4228	Vondozeb Especial 35 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicación seque al follaje o utilizar equipo de protección completo
4258	Opus 12.5 SC	Epoconazol.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	24 horas. o esperar a que el rocío de aplicación haya secado.
4265	Manzate 35 OF	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		No existe restricción.
4282	Pestonex Benomil 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4299	Seduron 80 SC	Diurón.	Herbicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
4312	Ridonate 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Este seco
4313	Vondocarb 52.5 SC // Concordia 52.5 SC	Mancozeb. Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que el rocío del caldo se seque sobre el follaje. en caso contrario utilizar protección



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
4339	Vondozeb Plus 42 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que seque.
4362	Bravo 82.5 WG	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Hasta que este seco
4369	Orius 25 EW	Tebuconazol.	Fungicida	VERDE	Atención.	Debe esperar a que el rocío del caldo se seque sobre el follaje. en caso contrario utilizar proteccion
4390	Vondozeb Plus 62 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicacion seque o utilizar equipo de proteccion completo
4391	Vondozeb 62 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que se seque el rocío de la aplicación.
4397	Mancol 43.5 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que el rocío del caldo se seque sobre el follaje. en caso contrario utilizar proteccion
4399	Eminol 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicacion seque o utilizar equipo de proteccion completo
4416	Bravonil 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Este seco
4430	Ridonate 50 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que el rocío del caldo se seque sobre el follaje.



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
4440	Flonex 40 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Este producto no tiene restriccion para reingreso post aplicacion
4441	Karbenzim Plus 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que el rocío del caldo se seque sobre el follaje. en caso contrario utilizar proteccion
4442	Thalonil Plus 50 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicacion seque o utilizar equipo de proteccion completo
4449	Agromart Carbendazim 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		48 horas. en caso contrario con equipo de proteccion personal
4464	Knight 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Debe esperar a que el rocío del caldo se seque sobre el follaje.
4488	Formuquisa Carbendazim 50 WP	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4519	Daconil 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Despues de que la mezcla de producto se haya secado en el follaje del cultivo tratado
4524	Duwest Diazinon 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas,esperar a que el rocío de la aplicacion seque o utilizar equipo de proteccion completo



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
4535	Crittox MZ 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicación seque o utilizar equipo de protección completo
4541	Odeon 72 SC // Bradanil 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		24 horas
4554	Manteno 42 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicación seque o utilizar equipo de protección completo
4555	Agromart Metil Tiofanato 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		
4593	Ryz Up 3,2 SL	Acido Giberelico.	Regulador de Crecimiento	VERDE		No procede.
4609	Thiophol 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		Hasta que este seco
4610	Thiophol 70 WP // Reactor 70 WP	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		Espera a que el rocío de la aplicación haya secado; en caso contrario utilizar equipo de protección personal.
4625	Kinght 50 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Después de que la mezcla de producto se haya secado en el follaje del cultivo tratado



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
4626	Knight Plus 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Esperar 24 horas y si es necesario ingresar utilizar equipo de seguridad.
4627	Griffin Clorotalonilo 50 WP	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		No indica
4631	Boost 50 SC	Acibenzolar-S-Metil.	Activador de plantas	VERDE		Hasta que este seco
4652	KAL-SIL 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE	Atención.	Este seco
4654	Coloso 30 EC	Triadimenol. Tebuconazol.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	Este seco
4676	Visclor 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		24 horas y/o equipo de protección
4677	Visclor 75 WG	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		24 horas despues o usar equipo de proteccion
4678	VISCLOR 50 SC	CLOTALONIL	FUNGICIDA	VERDE		
4757	Transmerqui m Benomil 50 WP // Romy 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4776	Diurex 80 WG // Karmex 80 WG // Aganuron 80 WG	Diurón.	Herbicida	VERDE		24 horas
4790	Magnate 50 EC	Imazalil.	Fungicida	AZUL	Atención	Hasta que este seco
4816	Vertice 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4828	Transmerqui m Diazinon 60 EC // Vibora	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas.





*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Área Tratada
	60 EC					
4839	Mancoop 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas
4840	Sigatok 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Este seco
4843	INDOZEB 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Este seco
4849	Mancol 48 SC	Maneb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4865	Benor 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
4870	Dithane 75 WG	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
4873	Luxazim 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
4883	Indozebe 43,5 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
4884	Kumbre 70 WP	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4885	Tiofanil 50 SC // Goldazim 50 SC // Kumbre 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4924	Regnum 25 EC // Vivarus 25 EC	Piraclostrobin.	Fungicida	AMARILLO	Peligro.	12 horas



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
4933	Indofil Mancozeb 80 WP // Prevenzeb 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
4969	Trombo 80 WP	Diurón.	Herbicida	VERDE		24 horas
4971	Dicarmid 60 EC // Tekla 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas y/o equipo de protección
4974	N-Large 3,2 SL	Acido Giberelico.	Regulador de Crecimiento	VERDE		esperar a que la aplicacion este seca
5001	Fedecoop Carbendazina 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Este seco
5056	DORION 80 SC	DIURON	HERBICIDA	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
5057	Rimac Propiconazol 25 EC // Ritter 25 EC.	Propiconazol.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
5070	Tega 25 SC	Trifloxiestrobina.	Fungicida	VERDE		Este seco
5077	Tekla 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas.
5087	Clorotal 50 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE	Atención.	Este seco
5139	Bananin 86 OL	Tridemorf.	Fungicida	AMARILLO	Peligro.	cuando seque el rocío de la aplicación
5165	Rodazim 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Despues de la aplicacion 12 horas o utilizar equipo de proteccion



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
5175	Vondozeb 60 SC // Arko 60 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
5181	Craker 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		24 horas
5192	Curacarb 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Debe esperar por lo menos 20 minutos o hasta que el rocío de la aplicación haya secado o usar equipo de protección completo
5194	Trombo 80 WG	Diurón.	Herbicida	VERDE		24 horas y/o equipo de protección
5197	Piñorel 60 EC	Diazinón.	Insecticida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas.
5201	NEEM-X 3 EC	Azadirachtina.	Insecticida Botánico	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
5202	Novofix 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		24 horas
5265	Volley 88 OL	Fenpropimorf.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
5297	Cumora 50 SC	Boscalid.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	Cuando la aspersión haya secado
5335	Lonselor 30 SC	Fluxapiraxad.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	cuando la aspersión sobre el cultivo haya secado.
5339	Banguard 42 SC	Tiram.	Fungicida	VERDE	Atención.	cuando seque el rocío de la aplicación
5357	Seeker 75 EC	Fenpropidin.	Fungicida	AZUL	Atención	No hay restricción



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
5358	Seeker 75 EC	Fenpropidin.	Fungicida	AZUL	Atención	No hay restricción
870227	IPERLATE 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
870233	Tega 25 SC	Trifloxiestrobina.	Fungicida	VERDE		2 horas
870244	BEXOMIL 50 SC	Metil Tiofanato.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
8702126	BIOQUIM MASTIL 75 SP	Imazalil.	Fungicida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	24 horas.
8702130	KANTER 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
8702132	PROTUR 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
8702157	TASPA 50 EC	Propiconazol. Difenoconazol.	Fungicida	VERDE	Atención.	No ingresar hasta que la aspersion este completamente seco o utilizar equipo de proteccion completo
8702166	AMCONIL 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
8702168	SUNOMYL 50 WP	Benomil.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío seque o utilizar equipo de proteccion
8702214	BANACLEAN 86 OL	Tridemorf.	Fungicida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	hasta que el producto haya secado sobre el follaje



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
8702217	BIOQUIM CALIBUR 86 OL	Tridemorf.	Fungicida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	Esperar que este seco.
8702225	BIOQUIM MISTRAL 25 SC //Ares 25 SC // Rockstar 25 SC	Azoxistrobina.	Fungicida	AZUL	Atención	24 horas.
8702232	CALIMORPH 86 OL	Tridemorf.	Fungicida	AMARILLO	Moderadamente Peligroso	6-8 horas
8702234	GLIDER 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		12 horas despues de aplicado en caso necesario de hacerlo antes utilizar equipo de proteccion
8702242	BIOQUIM BITERTANOL 30 DC	Bitertanol.	Fungicida	VERDE		24 horas
8702255	BIOQUIM TEBUCONAZOLE 25 EC // Argento 25 EC	Tebuconazol.	Fungicida	AZUL	Atención	cuando seque el rocío de la aplicación
8702258	GARDNER 25 EC // Samurai 25 EC	Difenoconazol.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	24 horas o en caso necesario utilizar el equipo de aplicación
8702263	CHEMOZOLE 25 EC	Tebuconazol.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de aplicación seque o utilizar el equipo de protección personal.
8702284	ODEON 82.5 WG	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE	Atención.	24 horas y hasta que seque.
8702290	BIOQUIM PIRAMIDE 60 SC	Pirimetanil.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
8702301	AGRIA MANCOZEB 80 WP	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Cuando este seco
8702309	HELM PROPICONAZ OLE 25 EC // Propitraz 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío de la aplicación seque o utilizar equipo de protección completo
8702311	Actifol 3,2 SL	Acido Giberelico.	Regulador de Crecimiento	VERDE		No procede
8702315	MANTENO ACEITE 42 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
8702347	HELMONIL 72 SC // Duronil 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		hasta que el producto haya secado sobre el follaje
8702348	AG CLOROTALONI L 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
8702355	GRAND 25 EW	Tebuconazol.	Fungicida	VERDE		Hasta que seque.
8702356	HELCORE 25 EC	Difenoconazol.	Fungicida	AZUL	Atención	cuando seque el rocío de la aplicación
8702361	CRYSNAZO L 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	AZUL	Ligeramente Peligroso	24 horas
8702362	BANAZEB 60 SC	Mancozeb.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
8702380	ODEON 72 SC // Protal 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE	Atención.	Hasta que se seque. 24 horas.



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

N° Registro	Marca Comercial	Ingrediente activo	Clase Plaguicida	Color de banda	Categoría Toxicológica	Reingreso Area Tratada
8702387	RIMAC LAMBDA CIHALOTRINA 2.5 EC // Lamdex 2,5 EC // Tres balas 2,5 EC	Lambda- Cihalotrina.	Insecticida	AMARIL LO	Peligro.	24 horas
8702392	SOPRAL 7.5 EC // Tundal 7,5 EC	Epoxiconazol.	Fungicida	VERDE	Atención.	24 horas.
8702399	Cuspide 25 EC	Propiconazol.	Fungicida	VERDE		Esperar que el rocío de caldo se seque.
8702401	RIMAC TEBUCONAZO LE 25 EC // Fusakill 25 EC	Tebuconazol.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
8702402	Rimac Clorotalonil 72 SC // Asclonil 72 SC	Clorotalonil.	Fungicida	VERDE		Hasta que se seque.
8702417	Carbecol 50 SC	Carbendazina.	Fungicida	VERDE		Esperar a que el rocío seque o utilizar equipo de protección

**Nota:** En los casos de los productos con banda verde y no tiene información en la columna de categoría toxicológica es porque corresponde a etiquetados que aún no se han actualizado y aún no llevan la palabra de advertencia.

Con respecto a su petitoria donde solicita, se le informe si cada finca bananera en donde se aplica la fumigación aérea está obligada o no, a llevar una bitácora oficial aprobada por una entidad pública, información contenida en los GPS de las avionetas que se dedican a las actividades de fumigación agrícola y copias certificadas de imágenes de reportes de fumigación; al respecto el Decreto Ejecutivo **Nº 31520-MS-MAG-MINAE-MOPT-MGPSP** Reglamento para las actividades de la Aviación Agrícola en su **“Artículo 3º-Competencia del Consejo Técnico de Aviación Civil y de la Dirección General de Aviación Civil. Corresponde al Consejo Técnico y a la Dirección General de Aviación Civil ejecutar y velar por el cumplimiento de las disposiciones legales y reglamentarias que rige la materia de aviación civil y agrícola. Así mismo le corresponde establecer las disposiciones administrativas necesarias que permitan la organización, normalización y coordinación de todas aquellas actividades relativas a la prestación de servicios de aviación**



*Despacho Ministro*  
*Ministerio de Agricultura y Ganadería*  
*República de Costa Rica*

*agrícola*". Por lo que sería la Dirección General de Aviación Civil, la entidad a la cual debe solicitarle la información requerida.

Atentamente,

Luis Renato Alvarado Rivera  
**MINISTRO**

NM/mjm

C.i: Ing. Nelson Morera Paniagua. Director Servicio Fitosanitario del Estado  
Ing. Leda Madrigal Sandí. Jefe a.i. Depto de Agroquímicos  
Ing. Arlet Vargas. Jefe a.i. Unidad de Registro de Agroquímicos y Equipos