

POLÍTICA DE USO EXCEPCIONAL RAINFOREST ALLIANCE

**Exceções concedidas e suas condições
para utilização de Pesticidas Proibidos pela
Rainforest Alliance**

Versão 1.1

2021 Rainforest Alliance. Todos os direitos reservados.

A Rainforest Alliance está criando um mundo mais sustentável utilizando forças sociais e de mercado para proteger a natureza e melhorar a vida de produtores e comunidades florestais.

**RAINFOREST
ALLIANCE**



Declaração sobre Traduções

Para qualquer dúvida relacionada a efetividade da informação contida na tradução, por favor referir à versão oficial em inglês para esclarecimentos. Quaisquer discrepâncias ou diferenças criadas nas traduções não são vinculantes e não tem efeitos para propósitos de auditoria ou certificação.

Mais informações?

Para mais informações sobre a Rainforest Alliance visite www.rainforest-alliance.org, contate info@ra.org ou contate o Escritório da Rainforest Alliance de Amsterdã em De Ruijterkade 6, 1013AA Amsterdã, Países Baixos.

Nome do Documento:		Código do Documento:	Versão:
Política de Uso Excepcional Rainforest Alliance Exceções concedidas e suas condições para utilização de Pesticidas Proibidos pela Rainforest Alliance		SA-P-SD-9-V1.1PT	1.1
Data da primeira publicação:	Data de revisão:	Válido de:	Vence em:
30 de junho de 2021	17 de Dezembro de 2021	17 de Dezembro de 2021	Até aviso posterior
Desenvolvido por:		Aprovado por:	
Desenvolvimento da Norma		Diretora de Normas e Asseguramento	
Relacionado a:			
SA-S-SD-1PT Norma de Agricultura Sustentável Rainforest Alliance 2020, Requisitos Agrícolas SA-S-SD-8 Anexo S7 Gestão de Pesticidas			
Substitui:			
RA-P-SP-7-V2.4 Política de Uso Excepcional para pesticidas altamente perigosos pela FAO/OMS até 30 de junho de 2020 SA-P-SD-9-V1 Política de Uso Excepcional Rainforest Alliance Exceções concedidas e suas condições para utilização de Pesticidas Proibidos pela Rainforest Alliance			
Aplicável a:			
Detentores de certificado de Produção Agrícola			
País/Região:			
Todos			
Cultivo:		Tipo de Certificação:	
Todos os cultivos no escopo do sistema de certificação Rainforest Alliance, veja as Regras de Certificação.		Certificação de Produção Agrícola	

Políticas são vinculantes. As políticas complementam e/ou substituem as regras ou requisitos relacionados para as partes às quais são aplicáveis.

Qualquer uso deste conteúdo, incluindo a reprodução, modificação, distribuição ou republicação, sem o consentimento prévio e por escrito da Rainforest Alliance é estritamente proibido.



Principais Mudanças

Visão geral das principais adaptações neste documento SA-P-SD-9-V1.1, publicado em 17 de Dezembro de 2021, comparada com a versão anterior, publicada em 30 de Junho de 2021.

p. 6	Os dados para uso excepcional agora devem ser enviados uma vez por ano (e não duas).
p. 10	Etoprofós; Etoprop: As condições para uso foram fortalecidas.
p. 11	Fenamifós: Exceção para uso em Banana, na Costa Rica, foi concedida. As condições para uso foram fortalecidas.
p. 11	Oxamil: As Ilhas Canárias Espanholas foram adicionadas ao escopo da exceção para Banana. As condições para uso foram fortalecidas.
p. 11	Terbufós: As condições para uso foram fortalecidas.
p. 13	Abamectina: O Psíldeo Asiático do Citrus (<i>Diaphorina citri</i>) foi adicionado ao escopo da exceção para Citrus. Exceção para uso em Uvas, no Brasil e no Peru; e para Manga, Melão e Melancia no Brasil foi concedida.
p. 14	Cloropirifós: Esclarecimento de que a exceção não estará sujeita a renovação após a data de vencimento. Equador foi adicionado ao escopo de exceção para Abacaxi.
p. 14-15	Fipronil: Esclarecimento de que a exceção não estará sujeita a renovação após a data de vencimento.
p. 15	Imidacloprida: Exceção para uso em Uvas, no Peru, foi concedida. Espiroadiclofeno: Exceção para uso em Citros, no Brasil, foi concedida.
p. 16-17	Tiametoxam: Panamá foi adicionado ao escopo de exceção para Banana. Exceção para uso em citros e uvas, no Brasil, foi concedida. Nigéria foi adicionada ao escopo de exceção para Cacau. Exceções para uso em Flores e Ornamentais, na Colômbia e no Equador, foram concedidas.
p. 18-19	Fosfito de Alumínio, Fosfina: Exceções foram concedidas para Café e Cacau. Fosfito de Magnésio, Fosfito de Alumínio, Fosfina: Exceções foram concedidas para qualquer cultivo, se requerido pela lei aplicável.
p. 20	Carbendazim: A Podridão Negra foi adicionada ao escopo de exceção para Abacaxi.
p. 21	Ciproconazol: México foi adicionado ao escopo de exceção para Café. Epoxiconazol: Quênia foi adicionado ao escopo de exceção para Café. Mancozebe: Uso para Banana nos Camarões, Colômbia, Costa Rica, Equador, Guatemala, Honduras, Costa do Marfim e Filipinas foi concedido.
p. 23	Flumioxazin: Exceções foram removidas, uma vez que isso foi movido da Lista de Proibidos para a Lista de Mitigação de Risco. Glufosinato de amônio: Exceção para o controle de Erva Azeda no Citrus para Brasil



Sumário

1. Introdução	5
2. Condições Gerais.....	5
3. Exceções concedidas e suas condições.....	7
3.1. Fertilizantes	7
3.2. Raticidas	9
3.3. Nematicidas	11
3.4. Inseticidas/Acaricidas.....	14
3.5. Fumegantes para controle de pragas de armazenagem.....	21
3.6. Fungicidas	23
3.7. Herbicidas.....	26
4. Período de Transição	28



1. INTRODUÇÃO

Um profundo entendimento das condições locais combinado com sólidas atividades de Manejo Integrado de Pragas (MIP) leva a agroecossistemas mais resilientes, controle de pragas duradouro e, por fim, um meio ambiente mais limpo e com pessoas mais saudáveis.

Contudo, apesar dos esforços para aumentar a sustentabilidade ambiental ao longo dos anos, alguns modelos de agricultura intensiva ainda são dependentes de Pesticidas Altamente Perigosos (PAPs). O objetivo dessa política, juntamente com os requisitos da Norma de Agricultura Sustentável 2020 da Rainforest Alliance é apoiar os produtores em sua jornada de eliminar o uso de PAPs. A Política de Uso Excepcional (PUE) concede exceções limitadas para o uso de certos compostos agroquímicos contidos na lista de pesticidas proibidos da Rainforest Alliance em cenários específicos onde alternativas aos PAPs não estão disponíveis. As exceções são concedidas com requisitos para que produtores mitiguem e compensem os impactos negativos do uso desses pesticidas nas pessoas e no meio ambiente. **As exceções são concedidas para uma combinação específica de cultivo, praga e país e por um período de tempo específico.**

Essa política foi desenvolvida através de uma análise técnica ampla e específica ao contexto do uso de PAPs. A análise foi realizada pela equipe de MIP da Rainforest Alliance e um painel externo feito de cientistas e especialistas técnicos com amplo conhecimento sobre produção sustentável e experiência global nos principais setores agrícolas da Rainforest Alliance.

Alinhado com a nossa visão e estratégia, não concederemos exceções ao paraquat, fipronil ou a ingredientes ativos contidos na lista de proibidos da Convenção de Roterdã, Convenção de Estocolmo ou na classificação do Protocolo de Montreal.

Atualizações da Política de Uso Excepcional (PUE)

A PUE é construída sobre as solicitações enviadas por produtores certificados para utilizar pesticidas proibidos (procedimento de solicitação disponível no Anexo S7). Essas solicitações são processadas e analisadas considerando o contexto específico do cultivo e do país, incluindo a relevância da praga, a disponibilidade e eficácia de outros métodos de controle não-químico, e alternativas químicas registradas. As decisões finais são feitas por uma maioria de votos da equipe interna de MIP.

Atualizações regulares desta política são realizadas a cada seis meses, considerando as solicitações recebidas durante o semestre anterior, por exemplo:

- A Versão 1 é elaborada de janeiro a junho de 2021 e inclui as solicitações recebidas de 1º de julho de 2020 até 31 de dezembro de 2020. A versão é publicada em junho de 2021.
- A Versão 1.1 é elaborada de julho a dezembro de 2021 e inclui as solicitações recebidas de 1º de janeiro de 2021 até 30 de junho de 2021. Essa versão é publicada em dezembro de 2021.

Para mais informações sobre o Processo de PUE e seus resultados anteriores, visite o [Site da PUE](#). Mais informações sobre a abordagem da Rainforest Alliance para Manejo Integrado de Pragas, estão disponíveis em [nosso site](#).

2. CONDIÇÕES GERAIS

- a. Falhar em cumprir com quaisquer das condições ou requisitos nesta política será considerado uma não-conformidade no requisito básico 4.6.2 da Norma de Agricultura Sustentável 2020.
- b. Exceções são concedidas apenas para a combinação específica de cultivo, praga e país, e para o prazo definido, conforme especificado nas tabelas da seção Exceções Concedidas.
- c. As formulações comerciais dos ingredientes ativos listados nesta política podem apenas ser utilizados se forem registrados no país para a combinação específica de cultivo e praga alvo.



- d. As operações certificadas devem seguir o rótulo, Ficha de Segurança de Material (FSM) e as informações da etiqueta de segurança e os requisitos de preparação e aplicação de pesticidas listados nesta política.
- e. Operações certificadas utilizando ingredientes ativos listados nesta política cumprem os respectivos requisitos de gestão de MIP e de agroquímicos, com foco especial em:
- Prevenção e monitoramento de pragas (requisito 4.5.1 e 4.5.2);
 - Uso de métodos de controle não-químico (requisito 4.5.3);
 - Treinamento e uso de EPI (requisito 4.6.3);
 - Implementação dos intervalos de entrada restrita e de pré-colheita (requisito 4.6.5);
 - Redução da deriva de pulverização (requisito 4.6.6);
 - Requisitos para aplicação aérea (requisito 4.6.7);
 - Gestão das embalagens vazias e dos equipamentos de aplicação (4.6.9);
 - Armazenagem de agroquímicos (4.6.11 e 4.6.12).
- f. Os ingredientes ativos listados nesta política são rotacionados com substâncias de menor toxicidade como parte da rotação para manejo de resistências.
- g. Operações certificadas utilizando ingredientes ativos listados nesta política selecionam os equipamentos e técnicas de aplicação de pesticidas para maximizar a efetividade, limitar perdas e reduzir a deriva da pulverização. Se pulverização líquida for utilizada, o tipo correto de bico é utilizado. O equipamento é calibrado ao menos anualmente, após cada manutenção e antes de utilizá-lo para um tipo diferente de agroquímico.
- h. Produtores implementam medidas para respeitar os limites máximos de resíduos (LMRs), estabelecidos pelo país de produção e países de destino conhecidos do produto.
- i. Trabalhadores que regularmente manipulam os ingredientes ativos listados nesta política recebem um exame médico ao menos uma vez por ano. No caso de exposição regular a pesticidas **organofosforados ou carbamatos**¹, o exame inclui o teste de colinesterase. Trabalhadores têm acesso aos resultados de seus exames médicos (requisito 5.6.16).
- j. No caso de pequenos produtores, a pulverização é realizada por equipes de pulverização centralizadas e especializadas.
- k. O uso de produtos comerciais combinando dois ingredientes ativos listados nesta política com diferentes ações biocidas é proibido (com relação ao tipo de pesticida; por exemplo, fungicidas e inseticidas combinados em um produto comercial), já que pragas e doenças normalmente não ocorrem no mesmo momento.
- l. Operações certificadas que usem ingredientes ativos listados nesta política precisam enviar seus dados de uso para a Rainforest Alliance anualmente. As informações devem ser agrupadas de 1º de Janeiro até 31 de Dezembro neste [modelo](#), e enviado para IPM@ra.org até os primeiros 2 meses do ano seguinte.

¹ Essas substâncias foram identificadas nas tabelas com um asterisco (*)

3. EXCEÇÕES CONCEDIDAS E SUAS CONDIÇÕES

3.1. Fertilizantes

A Rainforest Alliance autoriza o uso dos seguintes fertilizantes apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 1, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 1. Exceções concedidas para fertilizantes proibidos.

Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
Bórax	1303-96-4	Toxicidade Crônica	Não aplicável	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.1.1 estão plenamente implementados. - As aplicações de fertilizantes são permitidas apenas em solos que demonstraram deficiência de boro.
Ácido Bórico	10043-35-3	Toxicidade Crônica	Não aplicável	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.1.1 estão plenamente implementados. - As aplicações de fertilizantes são permitidas apenas em solos que demonstraram deficiência de boro.

3.1.1. Requisitos de gestão de risco para substâncias com toxicidade aguda e crônica:

- Mulheres abaixo de 50 anos não aplicam esses pesticidas e não estão presentes ou próximas das áreas de aplicação.
- O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é usado conforme prescrito no rótulo ou Ficha de Segurança do Material (FSM) do produto. Se os rótulos não fornecerem detalhes sobre o EPI para os aplicadores, roupa básica de proteção² com proteção para os olhos (isto é, máscara facial ou óculos) e proteção respiratória (isto é, um respirador) são usados.
- Os intervalos de Entrada Restrita (IER) conforme estipulado na FSM, rótulo ou etiqueta de segurança para proteger as pessoas ingressando em áreas aplicadas com pesticidas sem EPI. Quando dois ou mais produtos com diferentes IERs são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica.

² Vestuário e calçados para pessoas que manejam pesticidas, incluindo macacão sobre uma camisa de manga longa, calças longas e sapatos de proteção, com luvas quimicamente resistentes, com proteção aos olhos (Ex. Máscara facial ou óculos), e proteção respiratória (Ex. um respirador). Do [Anexo S1: Glossário \(rainforest-alliance.org\)](#).



- d. O tempo máximo diário de aplicadores nas atividades de aplicação está limitado em oito horas, em dois turnos de no máximo quatro horas cada, com banhos entre os períodos de aplicação para remover resíduos e limpar a roupa que é parte do EPI para cada turno. As aplicações são realizadas nas horas mais frias do dia.
- e. As pessoas ou comunidades potencialmente afetadas são identificadas e avisadas com antecedência da aplicação. Sinalizações ou avisos explícitos são utilizados para identificar os campos tratados e para que o acesso aos campos tratados seja prevenido.

3.2. Raticidas

A Rainforest Alliance autoriza o uso dos seguintes raticidas apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 2, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 2. Exceções concedidas para raticidas proibidos.

Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
Brodifacoum	56073-10-0	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	<p>- Apenas raticidas formulados como armadilhas de iscas são permitidos. O uso é limitado apenas à infraestrutura.</p> <p>-Gestão de risco: Os requisitos de gestão de risco na seção 3.11 e 3.2.2 estão plenamente implementados.</p>
Bromadiolona	28772-56-7	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Brometalina	63333-35-7	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Clorofacinona	3691-35-8	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Cumatetrilil	5836-29-3	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Difetialona	104653-34-1	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Difacinona	82-66-6	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Flocumafen	90035-08-8	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
Estricnina	57-24-9	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	- Uso de formulação em pastilhas é permitido, mas limitado as quadras de produção que tenham frutas. - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.11 e 3.2.3 estão plenamente implementados.
Varfarina	81-81-2	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Fosfito de Zinco	1314-84-7	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	
Brodifacoum	56073-10-0	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Abacaxi	Costa Rica	30 de junho de 2024	
Bromadiolona	28772-56-7	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Abacaxi	Costa Rica	30 de junho de 2024	
Flocumafen	90035-08-8	Toxicidade Aguda	Roedores (<i>Mus sp.</i> , <i>Rattus spp.</i> , <i>Oligoryzomys sp.</i> , <i>Peromyscus sp.</i> , <i>Sigmodon spp.</i>)	Abacaxi	Costa Rica	30 de junho de 2024	

3.2.1. Requisitos de gestão de risco para raticidas:

- As fontes de alimentos e detritos que atraem roedores são eliminadas.
- As áreas de reprodução de roedores são eliminadas ou reduzidas.
- Os drenos recebem manutenção e estão em bom funcionamento para o escoamento de enxurradas e evitar água parada.
- Raticidas são utilizados apenas se métodos de controle mecânico, bacteriológico ou com Vitamina D se provaram ineficientes.
- As carcaças de roedores são manejadas com luvas e enterradas em locais que não coloquem risco à vida humana e a vida silvestre, ou contaminação de água.
- Árvores ou estruturas artificiais são colocadas estrategicamente na fazenda para facilitar a presença de aves predadoras para controle de roedores.³

³ Recomendação: Colocação de caixas de ninho para facilitar os locais de reprodução de aves predadoras.



- g. Plantas com potencial de repelir os roedores são plantadas em áreas de não-produção (Por exemplo, *Petiveria alliacea*, *Allium* sp., *Cinnamomum camphora*, *Viburnum* sp., *Euphorbia* sp., *Artemisia absinthium* ou *Mentha spicata*).

3.2.2. Requisitos adicionais para armadilhas em isca:

- As estações com as iscas são a prova de alterações, fixadas e construídas de tamanho e forma a permitir apenas a entrada da praga alvo.
- As armadilhas são inspecionadas semanalmente.
- As armadilhas são removidas, ou sua qualidade é reduzida, se existe atividade reduzida de roedores ou nenhum sinal de alimentação dos roedores.
- As armadilhas são colocadas a uma distância mínima de 10m dos ecossistemas aquáticos.

3.2.3. Requisitos adicionais para formulações em pastilhas:

- Apenas formulações de produtos que não possam ser confundidos com comida para pássaros são utilizadas.
- Aplicações de rotina são proibidas.
- O acesso aos transeuntes é evitado com cercamento ou com outras medidas de segurança efetivas.
- As pastilhas são colocadas a uma distância mínima de 10m dos ecossistemas aquáticos.

3.3. Nematicidas

A Rainforest Alliance autoriza o uso dos seguintes nematicidas apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 3, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 3. Exceções concedidas para nematicidas proibidos.

Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
Cadusafós*	95465-99-9	Toxicidade Aguda	Nematoides (vários)	Banana	Costa Rica Honduras Guatemala Equador	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados. - A aplicação localizada colocando o produto precisamente na área radicular da planta é o único método de aplicação permitido. - Apenas formulações de produtos que não possam ser confundidos com comida para pássaros são utilizadas.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
							- O equipamento para aplicação desses nematicidas é calibrado diariamente.
Etoprofós; Etoprop*	13194-48-4	Toxicidade Aguda	Nematoides (vários)	Banana	Costa Rica Honduras Guatemala Equador	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados. - A aplicação localizada colocando o produto precisamente na área radicular da planta é o único método de aplicação permitido. - Apenas formulações de produtos que não possam ser confundidos com comida para pássaros são utilizadas. - O equipamento para aplicação desses nematicidas é calibrado diariamente.
			Nematoides (vários), Sínfilo (<i>Scutigerella inmaculata</i>)	Abacaxi	Costa Rica	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados. - Apenas formulações de produtos que não possam ser confundidos com comida para pássaros são utilizadas. - A aplicação com trator de cabine fechada é o único método de aplicação permitido.
Fenamifós*	22224-92-6	Toxicidade Aguda	Nematoides (vários)	Banana	Costa Rica	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
							<ul style="list-style-type: none"> - Apenas formulações de produtos que não possam ser confundidos com comida para pássaros são utilizadas. - Apenas aplicação localizada. - Apenas uma aplicação por ano é permitida.
			Nematoides (vários)	Abacaxi	Costa Rica Costa do Marfim	30 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados. - Apenas formulações de produtos que não possam ser confundidos com comida para pássaros são utilizadas. - A aplicação com trator de cabine fechada é o único método de aplicação permitido.
Oxamil*	23135-22-0	Toxicidade Aguda	Nematoides (vários), Moleque-da-bananeira (<i>Cosmopolites sordidus</i>)	Banana	Camarões Apenas para as Ilhas Canárias Espanholas. Costa Rica Honduras Guatemala Equador Costa do Marfim Filipinas	30 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação localizada.
			Nematoides (vários)	Abacaxi	Costa Rica Costa do Marfim	30 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados. - A aplicação com trator de cabine fechada é o único método de aplicação permitido.
Terbufós*	13071-79-9	Toxicidade Aguda	Nematoides (vários), Moleque-da-bananeira (<i>Cosmopolites sordidus</i>)	Banana	Costa Rica Honduras Guatemala	30 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.3.1 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação localizada.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
					Costa do Marfim Camarões Equador		- Apenas formulações de produtos que não possam ser confundidos com comida para pássaros são utilizadas. - O equipamento para aplicação desses nematocidas é calibrado diariamente.

3.3.1. Requisitos de gestão de risco para substâncias com toxicidade aguda e crônica:

- Mulheres abaixo de 50 anos não aplicam esses pesticidas e não estão presentes ou próximas das áreas de aplicação.
- O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é usado conforme prescrito no rótulo ou Ficha de Segurança do Material (FSM) do produto. Se os rótulos não fornecerem detalhes sobre o EPI para os aplicadores, roupa básica de proteção com proteção para os olhos (isto é, máscara facial ou óculos) e proteção respiratória (isto é, um respirador) são usados.
- Os intervalos de Entrada Restrita (IER) conforme estipulado na FSM, rótulo ou etiqueta de segurança para proteger as pessoas ingressando em áreas aplicadas com pesticidas sem EPI. Quando dois ou mais produtos com diferentes IERs são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica.
- O tempo máximo diário de aplicadores nas atividades de aplicação está limitado em oito horas, em dois turnos de no máximo quatro horas cada, com banhos entre os períodos de aplicação para remover resíduos e limpar a roupa que é parte do EPI para cada turno. As aplicações são realizadas nas horas mais frias do dia.
- As pessoas ou comunidades potencialmente afetadas são identificadas e avisadas com antecedência da aplicação. Sinalizações ou avisos explícitos são utilizados para identificar os campos tratados e para que o acesso aos campos tratados seja prevenido.

3.4. Inseticidas/Acaricidas

A Rainforest Alliance autoriza o uso dos seguintes inseticidas/acaricidas apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 4, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 4. Exceções concedidas para inseticidas/acaricidas proibidos.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
Abamectina⁴	71751-41-2	Toxicidade Aguda	Ácaros (<i>Oligonychus spp.</i> , <i>Panonychus spp.</i> , <i>Brevipalpus chilensis</i> , <i>Tetranychus urticae</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i> , <i>Aceria sheldoni</i> , <i>Bryobia rubrioculus</i>), Tripes (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> , <i>Frankliniella sp.</i>	Abacate	Chile México Peru	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
			Nematoides (vários), Moleque-da-bananeira (<i>Cosmopolites sordidus</i>), Cochonilhas (<i>Pseudococcus sp.</i> , <i>Ferrisla sp.</i> , <i>Dysmicoccus sp.</i>) , Ácaros (<i>Tetranychus sp.</i>)	Banana	Costa Rica Equador Guatemala Honduras	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
			Ácaros fitófagos (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Oligonychus spp.</i> , <i>Panonychus spp.</i> , <i>Brevipalpus spp.</i> , <i>Polyphagotarsonemus latus</i> , <i>Eriophyes spp.</i> , <i>Aceria sheldoni</i> , <i>Bryobia rubrioculus</i> , <i>Phyllocoptruta oleivora</i>), Minador dos Citros (<i>Phyllocnistis citrella</i>) , Tripes do Chá (<i>Heliothrips haemorrhoidalis</i>), Písilídeo Asiático do Citros (<i>Diaphorina citri</i>).	Citros	Brasil	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
			Bicho-mineiro (<i>Leucoptera coffeella</i>), Ácaros (<i>Tetranychus urticae</i> , <i>Oligonychus ilicis</i> , <i>Brevipalpus phoenicis</i>), Nematoides (vários).	Café	Brasil Colômbia El Salvador Guatemala Honduras Nicarágua Panamá Tanzânia Zâmbia	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.

⁴ Recomendação: Dependendo da formulação, a combinação de abamectina com óleos de horticultura aumenta a efetividade e reduz a deriva de pulverização.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
			Ácaros (<i>Tetranychus spp.</i>), Minadores (<i>Liriomyza spp.</i>) , Tripes (<i>Frankliniella spp.</i> , <i>Thrips sp.</i>) , Nematoides (vários).	Flores e Ornamentais	Colômbia Equador México	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
			Ácaros (<i>Colomerus vitis</i> , <i>Tetranychus spp.</i>), Traça dos Cachos(<i>Cryptoblabes gnidiella</i>)	Uvas	Brasil Peru	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
			Escalas (<i>Pinnaspis aspidistrae</i>)	Manga	Brasil	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
			Larva Minadora (<i>Liriomyza sp.</i>), Ácaros (<i>Tetranychus sp.</i>), Minhoca Picle(<i>Diaphania nitidalis</i>), Mosca Branca (<i>Bemisia tabaci</i>)	Melão	Brasil	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
			Larva Minadora (<i>Liriomyza sp.</i>)	Melancia	Brasil	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
Borax	1303-96-4	Toxicidade Crônica	Formigas cortadeiras e Cupins	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
Ácido Bórico	10043-35-3	Toxicidade Crônica	Formigas cortadeiras e Cupins	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
Cloropirifós*	2921-88-2	Toxicidade Crônica	Cochonilha (<i>Pseudococcus sp.</i> , <i>Ferrisia sp.</i> , <i>Dysmicoccus sp.</i>) , Afídios(<i>Pentalonia sp.</i>), Besouros (<i>Colaspis sp.</i>)	Banana	Colômbia Costa Rica Equador Guatemala Honduras Filipinas	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados. - Uso é permitido apenas para plásticos impregnados. Exceção não estará sujeita a renovação após a data de vencimento.
			Sínfilo (<i>Scutigerella immaculata</i>)	Abacaxi	Costa Rica Equador Costa do Marfim	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
							<ul style="list-style-type: none"> - A aplicação com trator de cabine fechada é o único método de aplicação permitido. - O uso é permitido apenas antes da florada. Exceção não estará sujeita a renovação após a data de vencimento.
Fipronil	120068-37-3	Efeitos severos (riscos para polinizadores)	Formigas cortadeiras (várias espécies)	Citros	Brasil	30 de junho de 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Aplicação restrita a iscas solidas em formigueiros ou suas trilhas. - O uso de formulações líquidas de fipronil é proibido.
			Tripes (<i>Frankliniella spp.</i> , <i>Thrips sp.</i>) , Minadores (<i>Liriomyza spp.</i>) , Mariposas (<i>Copitarsia spp.</i>)	Flores e Ornamentais	Costa Rica	30 de junho de 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Uso é permitido apenas em ambientes fechados, como estufas. Exceção não estará sujeita a renovação após a data de vencimento.
Imidacloprida	138261-41-3	Efeitos severos (riscos para polinizadores)	Cochonilha (<i>Pseudococcus sp.</i> , <i>Ferrisia sp.</i> , <i>Dysmicoccus sp.</i>) , Afídios(<i>Pentalonia sp.</i>) , Moleque-da-bananeira (<i>Cosmopolites sordidus</i>).	Banana	Camarões Costa Rica Equador Guatemala Honduras Costa do Marfim Filipinas	30 de junho de 2023	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação localizada.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
			Filoxera da Videira (<i>Viteus vitifoliae</i>)	Uvas	Peru	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação localizada.
			Broca do café (<i>Hypothenemus hampei</i>)	Café	Costa Rica	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Métodos de controle cultural pré e pós-colheita estão implementados. - O registro da florada é realizado. - As aplicações são feitas somente entre 60 e 90 dias após a florada. - O nível de tolerância definido é de 4%. - Apenas aplicação localizada.
Espirodiclofeno	148477-71-8	Toxicidade Crônica	Ácaro da Leprose do Citros (<i>Brevipalpus yothersi</i>)	Citros	Brasil	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.1 estão plenamente implementados.
Tiametoxam	153719-23-4	Efeitos severos (riscos para polinizadores)	Nematoides (vários), Moleque-da-bananeira (<i>Cosmopolites sordidus</i>), Cochonilhas (<i>Pseudococcus sp.</i> , <i>Ferrisia sp.</i> , <i>Dysmicoccus sp.</i>) .	Banana	Camarões Equador Guatemala Honduras Panamá	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação localizada.
			Psílideo Asiático do Citros (<i>Diaphorina citri</i>)	Citros	Brasil	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação via drench (aplicação localizada).



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
			Capsídeo do Cacau (<i>Distantiella theobroma</i>), Mirídeos (<i>Sahlbergella singularis</i>)	Cacau	Gana Costa do Marfim Nigéria	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Não mais de 4 aplicações por ano são permitidas. - Em Gana, as aplicações são realizadas de agosto até dezembro. - Na Costa do Marfim, as aplicações são realizadas em julho/agosto (28 dias de intervalo) e dezembro/janeiro (28 dias de intervalo). - Apenas aplicação localizada.
			Cochonilha (<i>Planococcus lilacinus</i> , <i>Pseudococcus spp.</i> , <i>Dysmicoccus sp.</i> , <i>Neochavesia caldasiae</i> , <i>Puto barberi</i> , <i>Rhizoeu spp.</i>), Broca do Café (<i>Hypothenemus hampei</i>), Bicho Mineiro (<i>Leucoptera coffeella</i>), Cigarra (<i>Quesada gigas</i>).	Café	Brasil Colômbia El Salvador Guatemala Honduras Nicarágua Panamá Peru Tanzânia Zâmbia	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Para Broca do café: métodos de controle cultural pré e pós-colheita estão implementados. - O registro da florada é realizado. - As aplicações são feitas somente entre 60 e 90 dias após a florada. - O nível de tolerância definido é de 4%. -Apenas aplicação via drench(aplicação localizada).
			Afídeos (<i>Macrosiphum spp.</i> , <i>Myzus sp.</i>), Tripes (<i>Frankliniella sp.</i> , <i>Thrips sp.</i>), Mosca Branca (<i>Trialeurodes sp.</i>).	Flores e Ornamentais	Colômbia Equador	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Uso é permitido apenas em ambientes fechados, como estufas.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento da exceção	Condições
			Perola de terra (<i>Eurhizococus brasiliensis</i>).	Uvas	Brasil	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação localizada.
			Mosquito do Chá (<i>Helopeltis antonii</i>)	Chá	Índia	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.4.2 estão plenamente implementados. - Apenas aplicação localizada.

3.4.1. Requisitos de gestão de risco para substâncias com toxicidade aguda e crônica:

- Mulheres abaixo de 50 anos não aplicam esses pesticidas e não estão presentes ou próximas das áreas de aplicação.
- O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é usado conforme prescrito no rótulo ou Ficha de Segurança do Material (FSM) do produto. Se os rótulos não fornecerem detalhes sobre o EPI para os aplicadores, roupa básica de proteção⁵ com proteção para os olhos (isto é, máscara facial ou óculos) e proteção respiratória (isto é, um respirador) são usados.
- Os intervalos de Entrada Restrita (IER) conforme estipulado na FSM, rótulo ou etiqueta de segurança para proteger as pessoas ingressando em áreas aplicadas com pesticidas sem EPI. Quando dois ou mais produtos com diferentes IERs são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica.
- O tempo máximo diário de aplicadores nas atividades de aplicação está limitado em oito horas, em dois turnos de no máximo quatro horas cada, com banhos entre os períodos de aplicação para remover resíduos e limpar a roupa que é parte do EPI para cada turno. As aplicações são realizadas nas horas mais frias do dia.
- As pessoas ou comunidades potencialmente afetadas são identificadas e avisadas com antecedência da aplicação. Sinalizações ou avisos explícitos são utilizados para identificar os campos tratados e para que o acesso aos campos tratados seja prevenido.

3.4.2. Requisitos gerais de gestão de risco para substâncias com efeitos severos (toxicidade de polinizadores):

⁵ Vestuário e calçados para pessoas que manejam pesticidas, incluindo macacão sobre uma camisa de manga longa, calças longas e sapatos de proteção, com luvas quimicamente resistentes, com proteção aos olhos (Ex. Máscara facial ou óculos), e proteção respiratória (Ex. um respirador). Do [Anexo S1: Glossário \(rainforest-alliance.org\)](#).



- a. Os produtores não aplicam essas substâncias em cultivos em florada e evitam a deriva para plantas em florada, ou cobrem os cultivos que sejam atrativos para insetos benéficos (inimigos naturais e polinizadores).
- b. Insetos benéficos são monitorados e o período de aplicação é definido com base nos resultados. As aplicações são evitadas durante as horas de alta atividade. As substâncias são idealmente aplicadas no final da tarde ou durante a noite, a partir das 6 p.m. em diante, durante os momentos de baixa atividade de polinizadores.
- c. Se colmeias são utilizadas para polinização, elas são temporariamente cobertas durante a aplicação química. As colmeias têm acesso a uma fonte de água limpa fora da área tratada.
- d. A cobertura do solo é maximizada (culturas de cobertura, cobertura morta, resíduos do cultivo ou similares) para reduzir o contato dessas substâncias com o solo e lixiviar até as águas subterrâneas. Não aplicável no caso de aplicações via drench.
- e. Faixas em florada de vegetação nativa são plantadas fora da fazenda ou nos limites do cultivo dentro da fazenda para fornecer alimentação e abrigo para insetos benéficos e promover um agroecossistema mais estável.

3.5. Fumegantes para controle de pragas de armazenagem

A Rainforest Alliance autoriza o uso dos seguintes fumegantes para controle de pragas de armazenagem apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 5, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 5. Exceções concedidas para fumegantes proibidos.

Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
Fosfito de Alumínio Fosfina	20859-73-8 7803-51-2	Fatal se inalado	Vários	Cacau	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.5.1 estão plenamente implementados. - O uso é permitido apenas para processos pós-colheita.
Fosfito de Alumínio Fosfina	20859-73-8 7803-51-2	Fatal se inalado	Vários	Café	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.5.1 estão plenamente implementados. - O uso é permitido apenas para processos pós-colheita.
Fosfito de Alumínio Fosfito de Magnésio Fosfina	20859-73-8 12057-74-8 7803-51-2	Fatal se inalado	Vários	Ervas e Especiarias	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.5.1 estão plenamente implementados. - O uso é permitido apenas para processos pós-colheita.



Fosfito de Magnésio Fosfina	12057-74-8 7803-51-2	Fatal se inalado	Tripes (<i>Frankliniella</i> spp., <i>Thrips</i> sp.)	Flores e Ornamentais	Colômbia	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.5.1 estão plenamente implementados.
Fosfito de Alumínio Fosfito de Magnésio Fosfina	20859-73-8 12057-74-8 7803-51-2	Fatal se inalado	Vários	Qualquer cultivo, se requerido pela lei aplicável.	Todos os países	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.5.1 estão plenamente implementados. - O uso é permitido apenas para processos pós-colheita.

3.5.1. Requisitos de gestão de risco para fumegantes:

- a. O produto é aplicado apenas em ambientes fechados, controlados e selados com detectores de vazamento de gás (medidores de gás). Estes detectores podem ser dispositivos portáteis.
- b. Existe uma área de segurança ao redor dos armazéns e containers onde a fumigação é realizada. A área de segurança pode ser acessada apenas por pessoal autorizado vestindo equipamento de proteção (por exemplo, máscaras de gás). As dimensões da área de segurança estão entre 3 e 150 metros dependendo da taxa de aplicação, facilidade e tamanho do armazém/container. Os medidores de gás são colocados em vários locais ao longo do perímetro da área de segurança para controlar os limites de exposição ocupacional aceitáveis, bem como a proteção contra incêndios. Os parâmetros são verificados em relação às regulações nacionais ou quanto ao seguinte (o que for mais estrito):
 - i. Se as concentrações excederem 0,3 ppm, a presença de trabalhadores ou transeuntes sem proteção não é permitida e a área é evacuada.
- c. Próximo da área onde a fumigação é feita e onde as substâncias estiverem armazenadas, a eletricidade é implementada de forma que o gás fosfina não possa ser incendiado acidentalmente e todas as fontes de ignição sejam removidas.
- d. Os manipuladores de fumegantes completaram um treinamento anual obrigatório específico sobre o produto e informações específicas das instalações. O pessoal trabalhando nos locais onde a fumigação é realizada ou em que as substâncias estejam armazenadas, é treinado quanto ao uso e equipado com os específicos equipamentos de combate a incêndio (areia, pó de dióxido de carbono) para extinguir o incêndio. O uso de água com o propósito de extinguir incêndios é proibido.
- e. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é usado conforme prescrito no rótulo ou Ficha de Segurança do Material (FSM) do produto. Se os rótulos não fornecerem detalhes sobre o EPI para os aplicadores, roupa básica de proteção⁶ com proteção para os olhos (isto é, máscara facial ou óculos) e os seguintes respiradores:

Concentração	Equipamento necessário
3 ppm ou menos	Respirador com suprimento de ar

⁶ Vestuário e calçados para pessoas que manejam pesticidas, incluindo macacão sobre uma camisa de manga longa, calças longas e sapatos de proteção, com luvas quimicamente resistentes, com proteção aos olhos (Ex. Máscara facial ou óculos), e proteção respiratória (Ex. um respirador). Do [Anexo S1: Glossário \(rainforest-alliance.org\)](#).



7,5 ppm ou menos	Respirador com suprimento de ar operado em modo de fluxo contínuo.
15 ppm ou menos	<ul style="list-style-type: none"> Aparato de respiração pessoal com máscara completa, ou Respirador com suprimento de ar com máscara completa, ou Respirador purificador de ar com máscara completa (máscaras de gás) com a frente tipo queixo ou com o cartucho montado atrás.
50 ppm ou menos	<ul style="list-style-type: none"> Respirador com suprimento de ar equipado com máscara completo e operado em modo de demanda de pressão, ou Aparato de respiração individual equipado com máscara completa e operado em modo de demanda de pressão, ou
Desconhecido	Aparato de respiração pessoal com máscara completa.

Fonte: Recomendações do Instituto Nacional de Saúde e Segurança Ocupacional dos EUA (NIOSH).

3.6. Fungicidas

A Rainforest Alliance autoriza o uso dos seguintes fungicidas apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 6, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 6. Exceções concedidas para fungicidas proibidos.

Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
Carbendazim	10605-21-7	Toxicidade Crônica	Murcha (<i>Fusarium sp.</i>), Antracnose (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>), Podridão Negra (<i>Thielaviopsis paradoxa</i>)	Abacaxi	Costa Rica	30 de junho de 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados. - O uso é permitido apenas antes da florada. - A aplicação com trator (cabine fechada) e nuvem de pulverização é o único método de aplicação permitido.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
Clorotalonil	1897-45-6	Toxicidade Crônica	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>), Sigatoka Amarela (<i>Mycosphaerella musicola</i>), Sarda-da-Banana (<i>Phyllosticta musarum</i>)	Banana	Colômbia Costa Rica Equador Guatemala Honduras Filipinas	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados.
Ciproconazol	94361-06-5	Toxicidade Crônica	Ferrugem do café (<i>Hemileia vastatrix</i>), Antracnose (<i>Colletotrichum spp.</i>), Mancha-Americana (<i>Mycena Citricolor</i>), Cercóspora (<i>Cercospora coffeicola</i>), Rubelose (<i>Erythricium salmonicolor</i>), Doença-Rosada (<i>Corticium spp.</i>)	Café	Brasil Colômbia Costa Rica República Dominicana El Salvador Guatemala Honduras México Nicarágua Panamá	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados.
Epoxiconazol	133855-98-8	Toxicidade Crônica	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>), Sigatoka Amarela (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	Banana	Camarões Colômbia Costa Rica Equador Guatemala Honduras Costa do Marfim Filipinas	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados.
			Ferrugem do café (<i>Hemileia vastatrix</i>), Antracnose (<i>Colletotrichum spp.</i>), Mancha-Americana (<i>Mycena Citricolor</i>), Cercóspora (<i>Cercospora coffeicola</i>)	Café	Brasil Costa Rica Quênia	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento da exceção	Condições
Mancozebe	7.1.18	Toxicidade Crônica	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>), Sigatoka Amarela (<i>Mycosphaerella musicola</i>),	Banana	Camarões Colômbia Costa Rica Equador Guatemala Honduras Costa do Marfim Filipinas	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados.
Propiconazol	60207-90-1	Toxicidade Crônica	Murcha (<i>Fusarium sp.</i>)	Abacaxi	Costa Rica	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados. - Uso é permitido apenas para tratamento de sementes.
Triadimenol	55219-65-3	Toxicidade Crônica	Sigatoka Negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>), Sigatoka Amarela (<i>Mycosphaerella musicola</i>),	Banana	Colômbia Costa Rica Equador Guatemala Honduras Filipinas	30 de junho de 2024	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.6.1 estão plenamente implementados.

3.6.1. Requisitos de gestão de risco para substâncias com toxicidade aguda e crônica:

- Mulheres abaixo de 50 anos não aplicam esses pesticidas e não estão presentes ou próximas das áreas de aplicação.
- O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é usado conforme prescrito no rótulo ou Ficha de Segurança do Material (FSM) do produto. Se os rótulos não fornecerem detalhes sobre o EPI para os aplicadores, roupa básica de proteção⁷ com proteção para os olhos (isto é, máscara facial ou óculos) e proteção respiratória (isto é, um respirador) são usados.
- Os intervalos de Entrada Restrita (IER) conforme estipulado na FSM, rótulo ou etiqueta de segurança para proteger as pessoas ingressando em áreas aplicadas com pesticidas sem EPI. Quando dois ou mais produtos com diferentes IERs são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica.

⁷ Vestuário e calçados para pessoas que manejam pesticidas, incluindo macacão sobre uma camisa de manga longa, calças longas e sapatos de proteção, com luvas quimicamente resistentes, com proteção aos olhos (Ex. Máscara facial ou óculos), e proteção respiratória (Ex. um respirador). Do [Anexo S1: Glossário \(rainforest-alliance.org\)](https://rainforest-alliance.org).



- d. O tempo máximo diário de aplicadores nas atividades de aplicação está limitado em oito horas, em dois turnos de no máximo quatro horas cada, com banhos entre os períodos de aplicação para remover resíduos e limpar a roupa que é parte do EPI para cada turno. As aplicações são realizadas nas horas mais frias do dia.
- e. As pessoas ou comunidades potencialmente afetadas são identificadas e avisadas com antecedência da aplicação. Sinalizações ou avisos explícitos são utilizados para identificar os campos tratados e para que o acesso aos campos tratados seja prevenido.

3.7. Herbicidas

A Rainforest Alliance autoriza o uso dos seguintes herbicidas apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 7, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 7. Exceções para herbicidas proibidos

Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	País	Data de vencimento:	Condições
Glufosinato de amônio	77182-82-2	Toxicidade Crônica	Erva Azeda (<i>Digitaria insularis</i>).	Citros	Brasil	30 de junho de 2023	- Os requisitos de gestão de risco na seção 3.7.1 estão plenamente implementados. - Aplicações são permitidas apenas como parte de um Plano de Manejo Integrado do Mato, e apenas para o controle da Erva Azeda. - A aplicação com trator de cabine fechada é o único método de aplicação permitido. - A autorização está limitada à plantações abaixo dos 6 anos de idade, e para A área da linha do cultivo, por exemplo, a área abaixo da copa do cultivo. Exceção não estará sujeita a renovação após a data de vencimento.

3.7.1. Requisitos de gestão de risco para substâncias com toxicidade aguda e crônica:

- a. Mulheres abaixo de 50 anos não aplicam esses pesticidas e não estão presentes ou próximas das áreas de aplicação.



- b. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é usado conforme prescrito no rótulo ou Ficha de Segurança do Material (FSM) do produto. Se os rótulos não fornecerem detalhes sobre o EPI para os aplicadores, roupa básica de proteção⁸ com proteção para os olhos (isto é, máscara facial ou óculos) e proteção respiratória (isto é, um respirador) são usados.
- c. Os intervalos de Entrada Restrita (IER) conforme estipulado na FSM, rótulo ou etiqueta de segurança para proteger as pessoas ingressando em áreas aplicadas com pesticidas sem EPI. Quando dois ou mais produtos com diferentes IERs são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica.
- d. O tempo máximo diário de aplicadores nas atividades de aplicação está limitado em oito horas, em dois turnos de no máximo quatro horas cada, com banhos entre os períodos de aplicação para remover resíduos e limpar a roupa que é parte do EPI para cada turno. As aplicações são realizadas nas horas mais frias do dia.
- e. As pessoas ou comunidades potencialmente afetadas são identificadas e avisadas com antecedência da aplicação. Sinalizações ou avisos explícitos são utilizados para identificar os campos tratados e para que o acesso aos campos tratados seja prevenido.

⁸ Vestuário e calçados para pessoas que manejam pesticidas, incluindo macacão sobre uma camisa de manga longa, calças longas e sapatos de proteção, com luvas quimicamente resistentes, com proteção aos olhos (Ex. Máscara facial ou óculos), e proteção respiratória (Ex. um respirador). Do [Anexo S1: Glossário \(rainforest-alliance.org\)](#).



4. PERÍODO DE TRANSIÇÃO

Para apoiar os produtores certificados das listas de pesticidas da UTZ 2015 e Rainforest Alliance 2017 para a nova Política de Uso Excepcional (PUE) 2020, um período de transição será implementado para usar ou eliminar os estoques existentes das substâncias listadas abaixo. Seção 2 - Condições Gerais, também se aplicam para as autorizações concedidas como parte deste período de transição.

A Rainforest Alliance autoriza o uso das seguintes substâncias apenas se as condições, conforme incluídas na tabela 8, estiverem plenamente cumpridas.

Tabela 8. Substâncias sujeitas a um período de transição

Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento:	Condições
Abamectina	71751-41-2	Toxicidade Aguda	Ácaros e insetos fitófagos	Abacate Banana Cereja Citros Café Flores e Ornamentais Uvas Macadâmia Melão Morango Melancia	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Cadusafós	95465-99-9	Toxicidade Aguda	Nematoídes (vários)	Café Abacaxi	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Carbendazim	10605-21-7	Toxicidade Crônica	<i>Fusarium sp.</i>	Banana Café Flores e Ornamentais Chá	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Clorotalonil	1897-45-6	Toxicidade Crônica	Doenças fúngicas	Banana Café Flores e Ornamentais Manga Melão Batata Arroz	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento:	Condições
				Melancia			
Clorpirifós	2921-88-2	Toxicidade Crônica	Insetos fitófagos	Banana Café Flores e Ornamentais Macadâmia Abacaxi	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Ciproconazol	94361-06-5	Toxicidade Crônica	Doenças fúngicas	Café Flores e Ornamentais Manga	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Fenamifós	22224-92-6	Toxicidade Aguda	Nematoides (vários)	Banana Flores e Ornamentais Abacaxi	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Fipronil	120068-37-3	Efeitos severos (riscos para polinizadores)	Formigas cortadeiras e Cupins	Todos os cultivos	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.2 estão plenamente implementados. - Aplicação restrita a iscas sólidas em formigueiros ou suas trilhas. - O uso de formulações líquidas de fipronil é proibido.
Fipronil	120068-37-3	Efeitos severos (riscos para polinizadores)	Tripes (<i>Franklinella occidentalis</i>) Afídeos (<i>Myzus sp.</i>) , Minhoca-da-folha (<i>Copitarsia sp.</i>)	Flores e Ornamentais	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.2 estão plenamente implementados. - Uso é permitido apenas em ambientes fechados, como estufas.
Glufosinato de amônio	77182-82-2	Toxicidade Crônica	Ervas daninhas	Abacate Banana Citros Café Uvas Melão Mamão	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento:	Condições
				Abobrinha Chá Melancia			
Imidacloprida		Efeitos severos (riscos para polinizadores)	Insetos fitófagos	Abacate Banana Chili Citros Cacau Café Cominho Flores e Ornamentais Uvas Alface Manga Melão Mostarda Mamão Maracujá Abacaxi Abobrinha Melancia	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.2 estão plenamente implementados.
Iprodiona	36734-19-7	Toxicidade Crônica	Doenças fúngicas	Flores e Ornamentais	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Oxamil	23135-22-0	Toxicidade Aguda	Nematoides (vários)	Banana Cebola Alho Menta Flores e Ornamentais Melão Melancia Uvas Abacaxi	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Propiconazole	60207-90-1	Toxicidade Crônica	Doenças fúngicas	Abacaxi Banana Café	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1



Ingrediente Ativo.	Nº CAS	Classificação de Toxicidade	Espécie de Praga	Cultivo	Países	Data de vencimento:	Condições
				Flores e Ornamentais Melão			estão plenamente implementados.
Espiroadiclofeno	148477-71-8	Toxicidade Crônica	Ácaros fitófagos	Abacate Cereja Citros Flores e Ornamentais Uvas	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Terbufós	13071-79-9	Toxicidade Aguda	Nematoídes (vários)	Banana Arroz	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.1 estão plenamente implementados.
Tiametoxam	153719-23-4	Efeitos severos (riscos para polinizadores)	Insetos fitófagos	Abacate Banana Chili Citros Cacau Café Cominho Funcho Feno Grego Flores e Ornamentais Uvas Manga Melão Mamão Abacaxi Stevia Chá Chá Melancia	Todos os países	30 de junho de 2022	- Os requisitos de gestão de risco na seção 4.1.2 estão plenamente implementados.



4.1.1. Requisitos de gestão de risco para substâncias com toxicidade aguda e crônica:

- a. Mulheres abaixo de 50 anos não aplicam esses pesticidas e não estão presentes ou próximas das áreas de aplicação.
- b. O Equipamento de Proteção Individual (EPI) é usado conforme prescrito no rótulo ou Ficha de Segurança do Material (FSM) do produto. Se os rótulos não fornecerem detalhes sobre o EPI para os aplicadores, roupa básica de proteção⁹ com proteção para os olhos (isto é, máscara facial ou óculos) e proteção respiratória (isto é, um respirador) são usados.
- c. Os intervalos de Entrada Restrita (IER) conforme estipulado na FSM, rótulo ou etiqueta de segurança para proteger as pessoas ingressando em áreas aplicadas com pesticidas sem EPI. Quando dois ou mais produtos com diferentes IERs são utilizados ao mesmo tempo, o intervalo mais longo se aplica.
- d. O tempo máximo diário de aplicadores nas atividades de aplicação está limitado em oito horas, em dois turnos de no máximo quatro horas cada, com banhos entre os períodos de aplicação para remover resíduos e limpar a roupa que é parte do EPI para cada turno. As aplicações são realizadas nas horas mais frias do dia.
- e. As pessoas ou comunidades potencialmente afetadas são identificadas e avisadas com antecedência da aplicação. Sinalizações ou avisos explícitos são utilizados para identificar os campos tratados e para que o acesso aos campos tratados seja prevenido.

4.1.2. Requisitos gerais de gestão de risco para substâncias com efeitos severos (toxicidade de polinizadores):

- a. Os produtores não aplicam essas substâncias em cultivos em florada e evitam a deriva para plantas em florada, ou cobrem os cultivos que sejam atrativos para insetos benéficos (inimigos naturais e polinizadores).
- b. Insetos benéficos são monitorados e o período de aplicação é definido com base nos resultados. As aplicações são evitadas durante as horas de alta atividade. As substâncias são idealmente aplicadas no final da tarde ou durante a noite, a partir das 6 p.m. em diante, durante os momentos de baixa atividade de polinizadores.
- c. Se colmeias são utilizadas para polinização, elas são temporariamente cobertas durante a aplicação química. As colmeias têm acesso a uma fonte de água limpa fora da área tratada.
- d. A cobertura do solo é maximizada (culturas de cobertura, cobertura morta, resíduos do cultivo ou similares) para reduzir o contato dessas substâncias com o solo e lixiviar até as águas subterrâneas.
- e. Faixas em florada de vegetação nativa são plantadas fora da fazenda ou nos limites do cultivo dentro da fazenda para fornecer alimentação e abrigo para insetos benéficos e promover um agroecossistema mais estável.

⁹ Vestuário e calçados para pessoas que manejam pesticidas, incluindo macacão sobre uma camisa de manga longa, calças longas e sapatos de proteção, com luvas quimicamente resistentes, com proteção aos olhos (Ex. Máscara facial ou óculos), e proteção respiratória (Ex. um respirador). Do [Anexo S1: Glossário \(rainforest-alliance.org\)](#).

