

PROTOCOLO DA RODADA

Ensaio de Proficiência para Determinação de Agrotóxicos em Hortifrutigranjeiros 14^a Rodada – Matriz Uva

Código do EP
AGR 14/19
Revisão
00
Data
28/02/2019

PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA

Ensaio de Proficiência (EP) é uma ferramenta utilizada para a verificação da competência técnica de laboratórios na execução de ensaios ou calibrações, aumentando a confiabilidade dos resultados analíticos e permitindo a identificação e correção de problemas.

A realização do Programa de EP em produtos sujeitos ao regime de Vigilância Sanitária (EP/INCQS) focado nas análises de resíduos, contaminantes e microbiologia em diversas matrizes de alimentos é fundamental para orientar tanto os laboratórios quanto as políticas governamentais no que concerne à saúde dos consumidores.

Como provedor de Programas de Ensaios de Proficiência, o INCQS segue as diretrizes da ABNT NBR ISO/IEC 17043 (Avaliação de Conformidade — Requisitos Gerais para Ensaios de Proficiência) conforme os requisitos aceitos internacionalmente para provedores de EP.

ORGANIZAÇÃO E COORDENAÇÃO



Fundação Oswaldo Cruz - Fiocruz

Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde - INCQS

Av. Brasil, 4365 - Manguinhos - Rio de Janeiro - RJ - Brasil - CEP: 21040-900

COMISSÃO ORGANIZADORA DA RODADA - COR COMISSÃO DO PROGRAMA DE ENSAIO DE PROFICIÊNCIA - CPEP

Armi Wanderley da Nóbrega – Coordenador Geral Marcus Henrique Campino de la Cruz – Coordenador Técnico Maria Helena Wohlers Morelli Cardoso - Coordenadora da Qualidade

COMITÊ TÉCNICO - CT

Angélica Castanheira de Oliveira Lucia Helena Pinto Bastos Maria Helena Wohlers Morelli Cardoso

SUMÁRIO

1.	OBJETIVOS	3
2.	PARTICIPAÇÃO	3
3.	CERTIFICADO	3
4.	DOCUMENTOS DO PROGRAMA	4
5.	ITEM DE ENSAIO	4
6.	DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS DE ENSAIO	4
7.	RECEBIMENTO DOS ITENS DE ENSAIO	4
8.	CRONOGRAMA	5
9.	METODOLOGIA DE ANÁLISE UTILIZADA PELOS LABORATÓRIOS PARTICIPANTES	5
10.	REGISTRO DAS MEDIÇÕES E ENVIO DOS RESULTADOS	5
11.	TESTE DE HOMOGENEIDADE E ESTABILIDADE	5
12.	VALOR DESIGNADO (x*), INCERTEZA DO VD (ux*) E DESVIO PADRÃO ALVO ($\sigma_{\scriptscriptstyle H}$)	6
13.	ANÁLISE DO DESEMPENHO DOS LABORATÓRIOS	7
14.	COLUSÃO E FALSIFICAÇÃO	8
15.	RELATÓRIO	8
16.	CONFIDENCIALIDADE	9
17.	INFORMAÇÕES ADICIONAIS	9
18.	MODIFICAÇÃO EM RELAÇÃO À VERSÃO ANTERIOR	9
19.	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	9
ΔΝΙ	=XO	10

1. OBJETIVOS

- Identificar e/ou quantificar os resíduos de agrotóxicos presentes em polpa de uva utilizando metodologia analítica de rotina utilizada no laboratório;
- Contribuir para o aumento da confiança nos resultados das medições dos laboratórios participantes;
- Determinar o desempenho de laboratórios para o ensaio proposto; e
- Propiciar subsídios aos laboratórios para a identificação e solução de problemas.

2. PARTICIPAÇÃO

Poderá participar deste ensaio de proficiência qualquer laboratório que analise resíduos de agrotóxicos em alimentos. O custo de participação no Ensaio de Proficiência da rodada AGR 14/19 é de R\$ 550,00 e esta será ofertada para até 25 (vinte e cinco) laboratórios, sendo 10 destas vagas destinadas a Laboratórios Centrais de Saúde Pública (LACEN) e laboratórios estrangeiros pertencentes à Rede Interamericana de Laboratórios de Análises de Alimentos (RILAA).

Para se inscrever na rodada, o laboratório deverá acessar o "Formulário de Participação" na página do INCQS, preencher, assinar e enviá-lo, depois de digitalizado, por e-mail, à coordenação do EP, **junto com o comprovante de pagamento**.

As inscrições poderão ser feitas até a data estipulada no cronograma da rodada e os Laboratórios Centrais de Saúde Pública e os laboratórios estrangeiros pertencentes a RILAA estão isentos do custo de participação.

Os dados para o pagamento são os seguintes:

Banco do Brasil	Agência: 2234-9	Conta corrente: 9111-1
FIOTEC - Fundação para o l	Desenvolvimento Científico e Te	ecnológico em Saúde
CNPJ : 02.385.669/0001-74		

CONSIDERAÇÕES:

- 1- O pagamento e a confirmação do mesmo poderão ser feitos até dois dias uteis antes do envio do item de ensaio. Caso isso não ocorra, o laboratório será EXCLUÍDO da rodada, independentemente do envio do formulário de participação.
- 2- Se o número de LACENS e Laboratórios RILAA inscritos forem superiores ao estipulado, a COR priorizará LACENS acreditados, tendo como segundo critério a data da inscrição. A acreditação considerada será aquela obtida segundo a norma ISO/IEC 17025 referente ao ensaio desta rodada.

3. CERTIFICADO

Serão fornecidos certificados a todos os laboratórios participantes, com seus respectivos códigos de identificação na rodada.

4. DOCUMENTOS DO PROGRAMA

Os seguintes documentos estarão disponíveis na página do INCQS (www.incqs.fiocruz.br/ep):

- 1. Formulário de Participação;
- 2. Formulário de Recebimento do Item de Ensaio; e
- 3. Instruções para Armazenamento e Preparo dos Itens de Ensaio.

5. ITEM DE ENSAIO

Serão enviados 02 (dois) itens de ensaio para cada laboratório participante, cada um com cerca de 40 ± 10g da polpa de uva congelada. Um conterá **amostra não fortificada** e outro conterá **amostra fortificada**. A polpa de uva será previamente fortificada com os agrotóxicos que deverão ser identificados e quantificados pelos laboratórios participantes. Poderão estar presentes agrotóxicos dentre os descritos no Anexo.

6. DISTRIBUIÇÃO DOS ITENS DE ENSAIO

Os itens de ensaio serão distribuídos aos participantes em frascos devidamente identificados e enviados embalados com material adequado para manter a integridade do conteúdo durante o transporte.

Estes deverão ser manuseados segundo o procedimento descrito nas "Instruções para Armazenamento e Preparo da Amostra".

A coordenação do programa será responsável pelo envio dos itens de ensaio. Os laboratórios brasileiros deverão recebê-lo em prazo não superior a 72 horas após a data de envio estipulada no cronograma; caso isto não ocorra, deverão entrar em contato com a Coordenação.

Os laboratórios estrangeiros serão os responsáveis pelo custeio e guarda dos itens de ensaio durante o transporte. A COR auxiliará na completeza da documentação necessária para este envio.

7. RECEBIMENTO DOS ITENS DE ENSAIO

Quando do recebimento dos itens de ensaio, estes deverão ser inspecionados e as informações registradas no "Formulário de Recebimento de Item de Ensaio". Depois de preenchido e assinado, este deverá ser enviado por fax (+ 55 21 2290-0915) ou, depois de digitalizado, por e-mail (ensaio.proficiencia@incqs.fiocruz.br) à coordenação do EP até a data estipulada no cronograma.

No caso de haver qualquer ocorrência que possa inviabilizar a execução do ensaio, a Coordenação do EP providenciará um novo envio de itens de ensaio. Caso o laboratório não envie nenhuma informação sobre as condições de recebimento, a Coordenação do EP irá considerar que os itens de ensaio chegaram em condições adequadas.

8. CRONOGRAMA

Início das inscrições	11/03
Finalização das inscrições	26/04
Envio do item de ensaio	07/05
Disponibilização no site dos formulários e envio do código de participação	08/05
Confirmação do recebimento dos itens de ensaio por parte dos laboratórios participantes	10/05
Data final da recepção dos resultados dos participantes	14/06
Envio eletrônico do relatório preliminar aos participantes	15/07
Prazo final para os participantes enviarem considerações sobre o relatório preliminar	19/07
Disponibilização do relatório final no site do INCQS para download e envio do certificado de participação no ensaio	A partir de 02/08

9. METODOLOGIA DE ANÁLISE UTILIZADA PELOS LABORATÓRIOS PARTICIPANTES

Os laboratórios participantes deste ensaio de proficiência deverão utilizar, para a determinação e quantificação do agrotóxico, a metodologia analítica utilizada na rotina de seu laboratório. Os resultados deverão ser expressos em µg.kg⁻¹.

10. REGISTRO DAS MEDIÇÕES E ENVIO DOS RESULTADOS

Os laboratórios deverão fazer os registros das medições num arquivo Excel denominado "Formulário de Registro de Resultados". Este arquivo **será enviado aos laboratórios participantes**, a partir da data estipulada no cronograma.

Muito cuidado no preenchimento deste formulário de resultados. A correta informação dos dados é parte do Ensaio de Proficiência. Até a data limite estipulada no protocolo alterações são permitidas pelo envio de um novo "Formulário de Registro de Resultados". Após esta data o laboratório será avaliado tão somente pelos resultados informados e não serão aceitas modificações de nenhuma espécie. O não preenchimento de informações importantes para a correta avaliação por parte da comissão pode prejudicar a análise do laboratório (ver item 13, critério 4 deste protocolo).

Em caso de dúvida entrar em contato com a coordenação do EP. O arquivo deverá ser enviado à coordenação do EP através do e-mail ensaio.proficiencia@incqs.fiocruz.br até a data estipulada no cronograma.

O INCQS não se responsabilizará por formulários de registro de resultados não recebidos por fatores de ordem técnica dos computadores que impossibilitem a transferência dos dados, falhas de comunicação ou congestionamento das linhas de transmissão de dados.

11. TESTE DE HOMOGENEIDADE E ESTABILIDADE

Anterior ao envio aos laboratórios inscritos para participação na rodada a amostra será testada quanto à sua homogeneidade. Para tal, um número de itens de ensaio representantes do lote como um todo, serão aleatoriamente separados e analisados em duplicata. A verificação estatística da homogeneidade será feita segundo procedimento recomendado na ISO 13528 (Statistical Methods for use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons 2015).

A estabilidade dos itens de ensaio quanto a concentração dos agrotóxicos nele presente, será testada periodicamente após o preparo dos itens de ensaio até após a data limite de envio dos resultados pelos laboratórios participantes, estabelecida no cronograma da rodada. A verificação estatística da estabilidade será feita segundo procedimento recomendado na ABNT ISO Guia 35, que utiliza a análise de resíduos da regressão linear, método este considerado mais apropriado para o ensaio em questão.

Caso seja detectado, ao longo da rodada, que a amostra não se encontra suficientemente homogênea ou estável para o propósito do ensaio de proficiência, o EP poderá ser cancelado e os participantes serão imediatamente comunicados.

12. VALOR DESIGNADO (x*), INCERTEZA DO VD (u_{x*}) E DESVIO PADRÃO ALVO (σ_{H})

O valor designado e sua incerteza serão calculados através de estatística robusta segundo a Norma ISO 13528, a partir dos resultados reportados pelos laboratórios.

Nesta rodada de ensaio de proficiência, o desvio padrão para avaliação de proficiência dos laboratórios participantes será calculado como recomendado no item 8.4.3 da norma ISO 13528, isto é, como proposto originalmente por *Horwitz* (*Quality Assurance in the Analysis of Foods for Trace Constituents*, 1980), onde a precisão interlaboratorial é avaliada em termos de um desvio padrão de reprodutibilidade (Equação 1).

$$\sigma_H = 0.02c^{0.8495} \tag{1}$$

Onde c é o nível de concentração expresso em fração mássica e σ_{H} é o desvio padrão de Horwitz.

Adotando-se as modificações propostas por *Thompson* (*Recent Trends in Inter-Laboratory Precision at ppb and sub-ppb Concentrations in Relation to Fitness for Purpose Criteria in Proficiency Testing*, 2000) onde se leva em consideração os níveis de concentração do analito, também expressos em fração mássica, temos (Equações 2, 3 e 4):

$$\sigma_H = 0.22c$$
 , se $c < 1.2 \times 10^{-7}$ (2)

$$\sigma_H = 0.02c^{0.8495}$$
, se 1.2 x 10⁻⁷ $\leq c \leq$ 0.138 (3)

$$\sigma_H = 0.01c^{0.5}$$
, se $c > 0.138$ (4)

Critérios para o Ensaio de Proficiência:

1. Os resultados dos laboratórios somente serão utilizados para o cálculo do valor designado através da média robusta e do desvio padrão de *Horwitz*, quando todas as informações relativas à obtenção do resultado final da planilha "Registro dos Resultados" forem preenchidas, em especial, o valor de recuperação¹;

¹ A COR estipula que só serão utilizados resultados cuja recuperação abranja a faixa estipulada entre 70% e 120%, critério adotado para melhor cálculo do valor designado.

- 2. Erros grosseiros nos resultados enviados pelos laboratórios não serão considerados para o cálculo do valor designado. Estes compreendem, mas não se limitam a: erro na conversão para notação científica, erro no fator de diluição, entre outros. Estes resultados só poderão ser descartados após concordância do Comitê Técnico, já que estão associados à metodologia analítica;
- 3. Será considerado que convergiu o x* caso os valores variem na quarta casa decimal;
- **4.** Caso o valor da u_{x*} seja maior que o esperado, **esta será somada ao desvio padrão de** *Horwitz* na avaliação dos laboratórios; e
- **5.** O valor designado só será calculado através da análise robusta, caso existam, pelo menos, 5 (cinco) resultados válidos.

13. ANÁLISE DO DESEMPENHO DOS LABORATÓRIOS

Para a análise do desempenho dos laboratórios, o Índice z será calculado, representando uma medida da distância relativa do laboratório em relação ao valor designado.

O Índice z é definido na equação (Equação 5) abaixo.

$$z = \frac{x_i - x^*}{\sigma_H} \tag{5}$$

Onde x_i representa o valor do laboratório participante, x^* representa o valor designado e σ_H , o desvio padrão de *Horwitz* modificado.

A interpretação do Índice z é apresentada a seguir:

- $|z| \le 2 \rightarrow$ Desempenho Satisfatório
- 2 < | z | < 3 → Desempenho Questionável
 - $|z| \ge 3 \rightarrow$ Desempenho Insatisfatório

Critérios para o Ensaio de Proficiência:

- **1.** Todos os resultados numéricos reportados pelos laboratórios serão avaliados, independentemente de serem aberrantes ou de terem entrado para o cálculo do x^* e do σ_H ;
- 2. O resultado do índice z reportado no relatório será dado somente com uma casa decimal depois da vírgula, (truncados);
- **3.** Resultados quantitativos não numéricos, como por exemplo, "menor que" ou "maior que", serão avaliados qualitativamente para fins de estatística final, porém não serão considerados na avaliação individual;
- **4.** Agrotóxicos analisados e "Não Detectados" serão avaliados em função do valor designado, da incerteza do valor designado e dos limites de quantificação e de detecção do referido laboratório. Caso estes limites não sejam informados o laboratório terá o seu resultado considerado "INSATISFATÓRIO"; e
- **5.** Os resultados dos laboratórios serão apresentados em forma de tabela, de gráficos de índice z e de dispersão de resultados.

14. COLUSÃO E FALSIFICAÇÃO

Para minimizar a possibilidade de colusão, somente na divulgação do relatório será tornada pública a lista de laboratórios inscritos.

Para minimizar problemas de falsificação de resultados, serão solicitadas aos laboratórios participantes informações sobre a metodologia utilizada para comprovação da rastreabilidade do resultado final.

Caso haja a suspeita de conluio ou falsificação por parte dos laboratórios participantes, os mesmos terão a oportunidade de se explicar antes de ser tomada qualquer decisão. Caso seja realmente evidenciado conluio e/ou falsificação, o laboratório será excluído e estará impedido de participar de EP organizados pelo INCQS nos 2 (dois) anos subsequentes.

15. RELATÓRIO

A Coordenação da rodada irá elaborar o relatório preliminar e final do Ensaio de Proficiência. Na data estipulada no cronograma, os laboratórios participantes receberão o relatório preliminar do ensaio e terão até a data estipulada no cronograma para enviarem suas considerações (sugestões, dúvidas, etc.) à coordenação deste ensaio por correio eletrônico, para o endereço ensaio.proficiencia@incqs.fiocruz.br. As considerações serão avaliadas pelo comitê técnico e, quando consideradas pertinentes, serão incorporadas ao relatório final.

O relatório final será emitido pelo Instituto Nacional de Controle da Qualidade em Saúde – INCQS e divulgado na página da internet (www.incqs.fiocruz.br/ep) na data estipulada no cronograma.

Este relatório conterá informações como:

- Nome e contato do provedor (INCQS) e do(s) coordenador(es);
- Nome e função da pessoa que autoriza a emissão do relatório;
- Data de emissão do relatório, número de páginas e indicação clara do final do relatório;
- Informações sobre a extensão na qual os resultados apresentados são confidenciais;
- Número do relatório e identificação clara do código da rodada;
- Descrição precisa dos itens de ensaio utilizados, incluindo detalhes acerca do preparo e dos estudos de homogeneidade e estabilidade;
- Resultados dos laboratórios participantes (codificado);
- Sumário estatístico, incluindo os VD e faixa aceitável de resultados e exibição de gráficos;
- Procedimentos utilizados para estabelecer os valores designados;
- Procedimentos utilizados para estabelecer o desvio padrão alvo ou outro critério de avaliação;
- Comentários do desempenho dos participantes pela Comissão Organizadora da Rodada;
- Procedimentos utilizados para análise estatística dos resultados;
- Recomendação sobre a interpretação estatística dos resultados;
- Comentários e recomendações baseados nos objetivos da rodada do ensaio de proficiência; e
- Conclusões.

16. CONFIDENCIALIDADE

Os resultados do Ensaio de Proficiência serão confidenciais, isto é, cada laboratório será identificado por um código individual que será informado apenas ao responsável pela participação do laboratório no Ensaio de Proficiência. Os resultados poderão ser utilizados em trabalhos e publicações pelo INCQS respeitando-se a confidencialidade dos laboratórios. O laboratório participante receberá, via correio eletrônico, o seu código de identificação correspondente à sua participação neste ensaio.

17. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Informações adicionais a respeito do ensaio de proficiência podem ser obtidas através do e-mail: ensaio.proficiencia@incqs.fiocruz.br ou do telefone +55 21 3865-5127.

18. MODIFICAÇÃO EM RELAÇÃO À VERSÃO ANTERIOR

Não há versão anterior.

19. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ✓ ABNT ISO GUIA 35. "Materiais de Referência Princípios Gerais e Estatísticos para Certificação." ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2012.
- ✓ ABNT NBR ISO/IEC 17025. "Requisitos Gerais para a Competência de Laboratórios de Ensaio e Calibração." ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas, 2017.
- ✓ ABNT NBR ISO/IEC 17043. "Avaliação de Conformidade Requisitos Gerais para Ensaios de Proficiência." Rio de Janeiro: ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas, **2011**.
- ✓ Horwitz, W; Kamps, L.R; Boyer, K.W; "Quality Assurance in the Analysis of Foods for Trace Constituents"; J. Assoc. off Anal. Chem.; 63(6); 1344-1354; 1980.
- ✓ ISO 13528. "Statistical Methods for use in Proficiency Testing by Interlaboratory Comparisons."
 Geneve: ISO International Organization for Standardization, 2015.
- ✓ Thompson, M. "Recent trends in inter-laboratory precision at ppb and sub-ppb concentrations in relation to fitness for purpose criteria in proficiency testing". *Analyst*, 125, 385-386, **2000**.
- ✓ VIM 2012. "Vocabulário Internacional de Metrologia: Conceitos Fundamentais e Gerais e Termos Associados (VIM 2012)" 1ª Edição Luso Brasileira, Duque de Caxias, RJ: INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial; 2012.

ANEXO

Agrotóxicos (Total 287) que poderão estar presentes no item de ensaio.

2,6-Diclorobenzamida 3-Hidroxi-carbofurano Abamectina Acefato Acetamiprido Acetociro Acibenzolar-S-metilico Alacloro Alanicarbe Aldicarbe Aldicarbe Aldicarbe Sulfona Aldicarbe sulfona Ametrina Amicarbazona Aminocarbe Amitraz Atrazina Azaconazol Azadiractina Azametifós Azinfos etilico Azinfos metilico Azoxistrobina Benalaxil Bendiocarbe Benfuracarbe Benomil Benalaxil Benzoato de emamectina Bifenazate Bitertanol Boscalida Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbendazim Carbofurano Carbosulfano Carboxina Carbutlato Carfentrazona etilica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cietodim Ciofentezina Cioraminani Cioromuron Ciorpirifós Clorfinifós Ciorpirifós metilico Ciorimuron etilico Cioroxuron Clorpirifós Ciorpirifós metilico Ciorimuron etilico Cioroxuron Ciorsexim metilico Cumiluron Daimuron Demeton-S-metilico Desmedifan Diafentiuron Diazinona Diciofuanida Diclorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Epprinomectina Eproc Doramectina Epoxiconazole Eprinomectina Epric Espinosteramate Espinosade Espirodiclofen Espiromesifen Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiorele Etirimol Fenamidon Fenamidos Hudenacete Fusi	. , , ,			
Alalicarbe Aldicarbe sulfóxido Ametrína Amicarbazona Aminocarbe Amitraz Atrazina Azaconazol Azadiractina Azametifós Azinfos etílico Azinfos metílico Azoxistrobina Benalaxil Bendiocarbe Benfuracarbe Benomil Bentazona Benzoato de emamectina Bifenazate Bitertanol Boscalida Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbendazim Carbofurano Carbosulfano Carboxina Carbutilato Carfentrazona etílica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cietodim Clofentezina Clorantraniprole Clorormuron Clorfenvinfós Coforfluazurom Clorimuron etílico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metílico Clotianidina Comaníós Cresoxim metílico Cumiluron Daimuron Demeton-S-metílico Desmedifan Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Diclorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Espinosade Espirosade Espiromectina EPTC Espinetoram Espinosade Espirodiclofen Espiromesifen Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiofencarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe Sulfona Etiofencarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiorinoa Fenamida Etofenproxi Etiofumesato Etoprofós Etoxazole Etrimós Famaxodona Fenamidona Fenamidos Fenamidos Fenamidos Fenamodona Fenamidona Fenamidos Fenamidos Fenamodona Fenamidona Fenamidos Fenamido Fenazoquina Fenbuconazole Fenhexamida Fenmedifam Fenacoca Etrimós Fenamidona Fenamidos Fenamidona Fenazoquina Fenbuconazole Fenhexamida Fenmedifam Fenacoca Fenoscarbe Fenicorarbe Fenic	2,6-Diclorobenzamida	3-Hidroxi-carbofurano	Abamectina	Acefato
Ametrina Amicarbazona Aminocarbe Amitraz Atrazina Azaconazol Azadiractina Azametifós Azinfos etilico Azinfos metilico Azoxistrobina Benalaxil Bendiocarbe Benfuracarbe Benomil Bentazona Benzoato de emamectina Bifenazate Bitertanol Boscalida Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbendazim Carbofurano Carbosulfano Carboxina Carbutilato Carfentrazona etilica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorbromuron Clorfenvinfós Clorfluzurom Clorimuron etilico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metilico Clotianidina Coumafós Cresoxim metilico Cumiluron Diazinona Diclofuanida Diclorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Espineotrama Espinosade Espirodacifor Espiromesifen Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Fenamidon Fenamidos Fundada Fluzalece Husualece Fenacarbe Fenazaquina Fenbuconazole Fenamidos Filusalazole Fluxusidore Filusalazole Filusalazola Imazalil	Acetamiprido	Acetocloro	Acibenzolar-S-metílico	Alacloro
Atrazina Azaconazol Azadiractina Azametifós Azinfos etilico Azinfos metilico Azoxistrobina Benalaxil Bendiocarbe Benfuracarbe Benomil Bentazona Benzoato de emamectina Bifenazate Bitertanol Boscalida Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbendazim Carbofurano Carbosulfano Carboxina Carbutilato Carfentrazona etilica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Cloromuron Clorfenvinfós Coforfluazurom Clorimuron etilico Cloroxuron Clorpirifós Colorpirifós metílico Clotianidina Comasós Cresoxim metilico Cumiluron Daimuron Demeton-S-metilico Desmedifan Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Diciorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Doramectina Epoxiconazole Eprinomectina EPTC Espinetoram Espinosade Espirodiclofen Espiromesífen Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiofencarbe Etidimuron Etiofumesato Etoprofós Etoxazole Etrimfós Fenaxodona Fenamidona Fenamidoa Fenacaquina Fenbuconazole Fenamidoa Fenacaquina Fenbuconazole Fenamidoa Fenamidoa Fenaridia Filusacete Flusalarina Fenbuconazole Fenenamida Fenamedifam Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenoxicarbe Fenamidoa Fenamidoa Fenamidoa Fenamidoa Filusalarioa Filusalarioa Filusalarioa Filusalarioa Filusalarioa Filusantorio Imazalari Imazalar	Alanicarbe	Aldicarbe	Aldicarbe sulfona	Aldicarbe sulfóxido
Azinfos etilico Azinfos metilico Azoxistrobina Benalaxil Bendiocarbe Benfuracarbe Benomil Bentazona Benzoato de emamectina Bifenazate Bitertanol Boscalida Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbendazim Carboturano Carbosulfano Carboxina Carbutilato Carfentrazona etilica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Clorfenvinfós Clorfenezina Clorantraniprole Clorformuron Clorfenvinfós Clorfiluazurom Clorimuron etilico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metilico Clorimuron Damenton Diamendina Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Espirodetramate Espirosanina Esprocarbe Etidimuron Espirometina Espirotetramate Espirosamina Esprocarbe Etidimuron Etitofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe Dissulfotom Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Espirotetramate Espirosania Espirodiclofen Espiromesifien Etiofencarbe Fenazaquina Fenazaquina Fenbuconazole Fenamidoa Fenamida Fenamidoa Fenamida Filuazifope-p-butilico Flubendiamida Filuazifo Funcarbe Halofenosideo Heptenofós Hexaconazole Imazaquin Ima	Ametrina	Amicarbazona	Aminocarbe	Amitraz
Bendiocarbe Benfuracarbe Benomil Bentazona Benzoato de emamectina Bifenazate Bitertanol Boscalida Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbentaria Carbofurano Carbosulfano Carboxina Carbutilato Carfentrazona etílica Carpropamida Cizofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Cloraturaniprole Clorbormuron Clorfenvinfós Clorfluazurom Clorimuron etílico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metilico Clotianidina Coumarós Cresoxim metilico Cumiluron Daimuron Demeton-S-metilico Clorpirifós Dicoridiós Dietofencarbe Difenoconazol Diffubenzuron Diaetenamida Dicocarabe Difenoconazol Diffubenzuron Dimetamanida Dimetoato Dimetomorfe Diuron DMSA DMST Dodemorfe	Atrazina	Azaconazol	Azadiractina	Azametifós
Benzoato de emamectina Bifenazate Bitertanol Boscalida Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbofurano Carbosulfano Carboxima Carboxima Carbotirano Carbosulfano Carboxina Carboxima Carbotirano Carboxima Carboxima Carboxima Carboxima Carboxima Carboxima Carboxima Carboxima Carboxima Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorbromuron Clorfenvinfós Clorfuazurom Clorimuron etilico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós Metílico Clorimuron etilico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós Diafentiuron Diazinona Diclofunida Comafós Cresoxim metílico Cumiluron Diazinona Diclofunida Diafentiuron Diazinona Diclofunida Directoxiós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Doramectina Espirocanzole Eprinomectina Eprocarbe Espirosade Espirodiclofen Espiromerfen Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiofencarbe Sulfona Etiofencarbe Etiona Etiripole Etirimol Etofencarbe Sulfoxido Etiona Etofumesato Etoprofós Etoxazole Etrimfós Famaxodona Fenamidona Fenamidoa Filuzafope-p-butilico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusalazole Fulvasionade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Imazajic Imazajic Imazajic Imazajic Imazajic Imazajic Imazajic Imazajic Imazajici Imazajic	Azinfos etílico	Azinfos metílico	Azoxistrobina	Benalaxil
Bromuconazol Bupirimato Buprofezina Butacloro Butocarboxim sulfóxido Cadusafós Carbaril Carbendazim Carbofurano Carbosulfano Carboxina Carbutilato Carfentrazona etilica Carpropamida Cizofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorbomuron Clorfiloazurom Clorimuron etilico Clorouron Clorpirifós Clorpirifós metilico Clorimuron etilico Clorouron Clorpirifós Clorpirifós metilico Clorimuron etilico Coumafós Cresoxim metilico Cumiluron Daimuron Demeton-S-metílico Desmedifan Diafentiuron Diazinona Diclofunida Diclorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Doramectina Espoiconazole Espiromectina EPTC	Bendiocarbe	Benfuracarbe	Benomil	Bentazona
Butocarboxim sulfóxido Carbosulfano Carbosulfano Carbosulfano Carfortrazona etílica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Cioramzina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorfenvinfós Clorfiluazurom Clorimuron etílico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metílico Clorimuron etílico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpiriós Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpiriós Clorpirion Clorpirion Clorpiriós Clorpirion Clorpiriós Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpirion Clorpiriós Clorpirion Clor	Benzoato de emamectina	Bifenazate	Bitertanol	Boscalida
Carbofurano Carbosulfano Carboxina Carbutilato Carfentrazona etílica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorbromuron Clorfenvinfós Clorfluazurom Clorimuron etílico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metílico Clotianidina Coumafós Cresoxim metílico Cumiluron Daimuron Demeton-S-metílico Desmedifan Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Diclorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Doramectina Epoxiconazole Eprinomectina Epricoxamina Espirodiclofen Espiromesifen Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etofencarbe Etiofencarbe Etofumesato Etoprofós Etoxazole Etrimol Etoxazole Etrimol Etoxazole Etrimol Fenazaquina Fenamidona Fenamifós Fenarimol Fenobucarbe Fenoxicarbe Filusendiamida Flutazifope-p-butílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosamidona Imazaquin Imaz	Bromuconazol	Bupirimato	Buprofezina	Butacloro
Carfentrazona etílica Carpropamida Ciazofamida Cicloxidima Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorbromuron Clorimurón etílico Clorbromurón Clorpirifós Clorpirifó	Butocarboxim sulfóxido	Cadusafós	Carbaril	Carbendazim
Cimoxanil Ciproconazol Ciprodinil Ciromazina Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorbromuron Clorfervinfós Clorfluazurom Clorimuron etilico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metilico Clorimuron etilico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós metilico Clorimuron Daimuron Demeton-S-metilico Desmedifan Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Diclorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Doramectina Epoxiconazole Eprinomectina EPTC Espinetoram Espinosade Espirodiclofen Espiromesifen Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiofencarbe sulfóxido Etiona Etiprole Etirimol Etoxazole Etrimfós Famaxodona Fenamidona Fenamifós Fenarimol Fenazaquina Fenbuconazole Fenhexamida Fennedifam Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenpiroximato Fenpropidin Fenpropimorfe Fentiona Flucastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flucastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Imazaquin Imazali Imazapic Imazaquin Imazaquina Inazali Imazapic Imazaquin Imazaguina Imazelapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isoxaflutol Isoxation Lactofen Liurorm Lufenuron Malationa Mefenacete	Carbofurano	Carbosulfano	Carboxina	Carbutilato
Cletodim Clofentezina Clorantraniprole Clorbromuron Clorfenvinfós Clorfluazurom Clorimuron etílico Cloroxuron Clorpirifós Clorpirifós Clorpirifós metílico Clotianidina Coumafós Cresoxim metílico Cumiluron Daimuron Demeton-S-metílico Desmedifan Diafentiuron Diazinona Diclofuanida Diclorvós Dicrotofós Dietofencarbe Difenoconazol Diflubenzuron Dimetenamida Dimetoato Dimetomorfe Dimoxistrobina Diniconazol Dioxacarbe Dissulfotom Diuron DMSA DMST Dodemorfe Doramectina Eprocomazole Eprinomectina Eprocomazole Espirodiclofen Espiromesifen Espirotetramate Espinosade Espirodiclofen Espiromesifen Etiofencarbe Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiofencarbe Etiofina Etoroxio Etorumesato Etoprofós Etoxazole Etrimfós Famaxodona Fenamidona Fenamifós Fenamimol Fenazaquina Fenbuconazole Fenhexamida Fennedifam Fenpropimorfe Fentiona Fentoato Fennoscarbe Flugaliazole Flusaliazole Flusalifonal Flutacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Imazagic Imazaguin Imaza	Carfentrazona etílica	Carpropamida	Ciazofamida	Cicloxidima
ClorfenvinfósClorfluazuromClorimuron etílicoCloroxuronClorpirifósClorpirifós metílicoClotianidinaCoumafósCresoxim metílicoCumiluronDaimuronDemeton-S-metílicoDesmedifanDiafentiuronDiazinonaDiclofunidaDiclorvósDicrotofósDietofencarbeDifenoconazolDiflubenzuronDimetenamidaDimetoatoDimetomorfeDimoxistrobinaDiniconazolDioxacarbeDissulfotomDiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsprocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirmolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmeridifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlonicamidaFluzaifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFluxapiroxadeForciofenuronFosalonaFosfamidonaFosameteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHe	Cimoxanil	Ciproconazol	Ciprodinil	Ciromazina
ClorpirifósClorpirifós metílicoClotianidinaCoumafósCresoxim metílicoCumiluronDaimuronDemeton-S-metílicoDesmedifanDiafentiuronDiazinonaDiclofuanidaDiclorvósDicrotofósDietofencarbeDifenoconazolDiflubenzuronDimetenamidaDimetoatoDimetomorfeDimoxistrobinaDiniconazolDioxacarbeDissulfotomDiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsprocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlusiarimidaFluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFluriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazole<	Cletodim	Clofentezina	Clorantraniprole	Clorbromuron
Cresoxim metilicoCumiluronDaimuronDemeton-S-metilicoDesmedifanDiafentiuronDiazinonaDiclofuanidaDiclorvósDicrotofósDietofencarbeDifenoconazolDiflubenzuronDimetenamidaDimetoatoDimetomorfeDimoxistrobinaDiniconazolDioxacarbeDissulfotomDiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsprocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlufenoxuronFluazifope-p-butílicoFludendiamidaFlufenaceteFlufanoxuronFluoxastrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutriafolFlutoanilFlutriafolFlusulfamidaFlutriafolFlutoanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazole<	Clorfenvinfós	Clorfluazurom	Clorimuron etílico	Cloroxuron
DesmedifanDiafentiuronDiazinonaDiclofuanidaDiclorvósDicrotofósDietofencarbeDifenoconazolDiflubenzuronDimetenamidaDimetoatoDimetomorfeDimoxistrobinaDiniconazolDioxacarbeDissulfotomDiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEspirocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenpropidinFenpropimorfeFiluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFlusulfamidaFlutacete metílicoFludaniconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutiacete metílicoFlutolanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitiazoxiImazallImazaplicImazaquinImazasulfuronImazetapirImibenconazolImidac	Clorpirifós	Clorpirifós metílico	Clotianidina	Coumafós
DiclorvósDicrotofósDietofencarbeDifenoconazolDiflubenzuronDimetenamidaDimetoatoDimetomorfeDimoxistrobinaDiniconazolDioxacarbeDissulfotomDiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsprocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFloricamidaFluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlueriaceteFlufenoxuronFluoxastrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutiacete metílicoFlutolanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitiazoxiImazalilImazapicImazaquinImazetapirImibenconazolImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamid	Cresoxim metílico	Cumiluron	Daimuron	Demeton-S-metílico
DifflubenzuronDimetenamidaDimetoatoDimetomorfeDimoxistrobinaDiniconazolDioxacarbeDissulfotomDiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsprocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlonicamidaFluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFlufenoxuronFluoxastrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitiazoxiImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImazetapirImibenconazolImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofen	Desmedifan	Diafentiuron	Diazinona	Diclofuanida
DimoxistrobinaDiniconazolDioxacarbeDissulfotomDiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsprocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlonicamidaFluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFlufenoxuronFluoxastrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutiacete metílicoFlutolanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitiazoxiImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImazetapirImibenconazolImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofen	Diclorvós	Dicrotofós	Dietofencarbe	Difenoconazol
DiuronDMSADMSTDodemorfeDoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsporcarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFluoricamidaFluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFlufenoxuronFluoxastrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutiacete metílicoFlutolanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitiazoxiImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImibenconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenacete	Diflubenzuron	Dimetenamida	Dimetoato	Dimetomorfe
DoramectinaEpoxiconazoleEprinomectinaEPTCEspinetoramEspinosadeEspirodiclofenEspiromesifenEspirotetramateEspiroxaminaEsprocarbeEtidimuronEtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlonicamidaFluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFlufenoxuronFluoxastrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutiacete metílicoFlutolanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitazoxiImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImazaquinImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIpirovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMeponipirimMeponiilMesotrione	Dimoxistrobina	Diniconazol	Dioxacarbe	Dissulfotom
Espinetoram Espinosade Espirodiclofen Espiromesifen Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiofencarbe sulfoxido Etiona Etiprole Etirimol Etobenzanida Etofenproxi Etofumesato Etoprofós Etoxazole Etrimfós Famaxodona Fenamidona Fenamidos Fenamidos Fenarimol Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenoxicarba Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flusaliazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Diuron	DMSA	DMST	Dodemorfe
Espirotetramate Espiroxamina Esprocarbe Etidimuron Etiofencarbe Etiofencarbe sulfona Etiofencarbe sulfoxido Etiona Etiprole Etirimol Etobenzanida Etofenproxi Etofumesato Etoprofós Etoxazole Etrimfós Famaxodona Fenamidona Fenamifós Fenarimol Fenazaquina Fenbuconazole Fenhexamida Fenmedifam Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenpiroximato Fenpropidin Fenpropimorfe Fentiona Fentoato Fenuron Flonicamida Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Doramectina	Epoxiconazole	Eprinomectina	EPTC
EtiofencarbeEtiofencarbe sulfonaEtiofencarbe sulfóxidoEtionaEtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlonicamidaFluazifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFlufenoxuronFluoasstrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutiacete metílicoFlutolanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitiazoxiImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImazetapirImibenconazolImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Espinetoram	Espinosade	Espirodiclofen	Espiromesifen
EtiproleEtirimolEtobenzanidaEtofenproxiEtofumesatoEtoprofósEtoxazoleEtrimfósFamaxodonaFenamidonaFenamifósFenarimolFenazaquinaFenbuconazoleFenhexamidaFenmedifamFenobucarbeFenoxicarbeFenpiroximatoFenpropidinFenpropimorfeFentionaFentoatoFenuronFlonicamidaFluzifope-p-butílicoFlubendiamidaFlufenaceteFlufenoxuronFluoxastrobinaFluquinconazoleFlusilazoleFlusulfamidaFlutiacete metílicoFlutolanilFlutriafolFluxapiroxadeForclofenuronFosalonaFosfamidonaFosmeteFoximFuberidazoleFuralaxilFuratiocarbeHalofenosídeoHeptenofósHexaconazoleHexitiazoxiImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImazetapirImibenconazolImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Espirotetramate	Espiroxamina	Esprocarbe	Etidimuron
Etofumesato Etoprofós Etoxazole Etrimfós Famaxodona Fenamidona Fenamifós Fenarimol Fenazaquina Fenbuconazole Fenhexamida Fenmedifam Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenpiroximato Fenpropidin Fenpropimorfe Fentiona Fentoato Fenuron Flonicamida Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Etiofencarbe	Etiofencarbe sulfona	Etiofencarbe sulfóxido	Etiona
Famaxodona Fenamidona Fenamifós Fenarimol Fenazaquina Fenbuconazole Fenhexamida Fenmedifam Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenpiroximato Fenpropidin Fenpropimorfe Fentiona Fentoato Fenuron Flonicamida Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Etiprole	Etirimol	Etobenzanida	Etofenproxi
Fenazaquina Fenbuconazole Fenhexamida Fenmedifam Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenpiroximato Fenpropidin Fenpropimorfe Fentiona Fentoato Fenuron Flonicamida Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Etofumesato	Etoprofós	Etoxazole	Etrimfós
Fenobucarbe Fenoxicarbe Fenpiroximato Fenpropidin Fenpropimorfe Fentiona Fentoato Fenuron Flonicamida Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Famaxodona	Fenamidona	Fenamifós	Fenarimol
Fenpropimorfe Fentiona Fentoato Fenuron Flonicamida Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Fenazaquina	Fenbuconazole	Fenhexamida	Fenmedifam
Flonicamida Fluazifope-p-butílico Flubendiamida Flufenacete Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Mefonsone Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Fenobucarbe	Fenoxicarbe	Fenpiroximato	Fenpropidin
Flufenoxuron Fluoxastrobina Fluquinconazole Flusilazole Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Indoxacarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Linurom Lufenuron Melationa Megonipirim Mepronil Mesotrione	Fenpropimorfe	Fentiona	Fentoato	Fenuron
Flusulfamida Flutiacete metílico Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Flonicamida	Fluazifope-p-butílico	Flubendiamida	Flufenacete
Fluxapiroxade Forclofenuron Fosalona Fosfamidona Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Flufenoxuron	Fluoxastrobina	Fluquinconazole	Flusilazole
Fosmete Foxim Fuberidazole Furalaxil Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Flusulfamida	Flutiacete metílico	Flutolanil	Flutriafol
Furatiocarbe Halofenosídeo Heptenofós Hexaconazole Hexitiazoxi Imazalil Imazapic Imazaquin Imazasulfuron Imazetapir Imibenconazol Imidacloprido Indoxacarbe Ioxinil Ipiconazol Iprovalicarbe Isocarbamida Isocarbofós Isofenfós Isoprocarbe Isoprotiolona Isoxaflutol Isoxation Lactofen Linurom Lufenuron Malationa Mefenacete Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Fluxapiroxade	Forclofenuron	Fosalona	Fosfamidona
HexitiazoxiImazalilImazapicImazaquinImazasulfuronImazetapirImibenconazolImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Fosmete	Foxim	Fuberidazole	Furalaxil
ImazasulfuronImazetapirImibenconazolImidaclopridoIndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Furatiocarbe	Halofenosídeo	Heptenofós	Hexaconazole
IndoxacarbeIoxinilIpiconazolIprovalicarbeIsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Hexitiazoxi	Imazalil	Imazapic	Imazaquin
IsocarbamidaIsocarbofósIsofenfósIsoprocarbeIsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Imazasulfuron	Imazetapir	Imibenconazol	Imidacloprido
IsoprotiolonaIsoxaflutolIsoxationLactofenLinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Indoxacarbe	Ioxinil	Ipiconazol	Iprovalicarbe
LinuromLufenuronMalationaMefenaceteMefosfolanMepanipirimMepronilMesotrione	Isocarbamida	Isocarbofós	Isofenfós	Isoprocarbe
Mefosfolan Mepanipirim Mepronil Mesotrione	Isoprotiolona	Isoxaflutol	Isoxation	Lactofen
· · · · · ·	Linurom	Lufenuron	Malationa	Mefenacete
Metalaxil-M Metamidofós Metconazole Metfuroxam	Mefosfolan	Mepanipirim	Mepronil	Mesotrione
The state of the s	Metalaxil-M	Metamidofós	Metconazole	Metfuroxam

Protocolo do EP para Determinação de Agrotóxicos em Hortifrutigranjeiros 14ª Rodada – Matriz Uva – EP AGR 14/19

	aşac ac / ig. ctc/ccc c i.ic		
Metidationa	Metiocarbe	Metiocarbe sulfona	Metiocarbe sulfóxido
Metobromuron	Metomil	Metoprene	Metoprotrine
Metoxifenosida	Metoxuron	Metrafenona	Metribuzim
Metsulfurom metílico	Mevinfós	Miclobutanil	Molinate
Monalide	Monocrotofós	Monolinuron	Moxidectina
Nitenpiran	Norflurazon	Novaluron	Nuarimol
Ometoato	Oxadiargil	Oxadixil	Oxamil
Oxamil oxima	Oxicarboxina	Paclobutrazol	Pencicuron
Penconazol	Pendimentalina	Picoxistrobina	Pimetrozina
Piperonil butóxido	Pirazofós	Piridaben	Piridafentiona
Pirifenoxi	Pirimetanil	Pirimicarbe	Pirimicarbe desmetil
Pirimifós etílico	Pirimifós metílico	Piriproxifem	Procloraz
Profam	Profenofós	Prometon	Prometrina
Propamocarbe	Propanil	Propargito	Propazina
Propiconazol	Propizamida	Propoxur	Proquinazida
Quinalfós	Quinoxifen	Quizalofope etílico	Rotenona
Sebutilazin	Siduron	Simazine	Simetrina
Sulfentrazona	Tebufenosida	Tebufenpirade	Tebutiuron
Teflubenzuron	Temefós	Tepraloxidim	Terbufós
Terbumetom	Terbutrina	Tetraconazol	Tiabendazol
Tiacloprido	Tiametoxam	Tiobencarbe	Tiodicarbe
Tiofanox	Tiofanox sulfona	Tiofanox sulfóxido	Tolclofós metílico
Tolifluanídeo	Triadimefon	Triazofós	Triciclazol
Triclorfon	Trifloxistrobina	Triflumizol	Triflumuron
Triflusulfuron metílico	Triforine	Triticonazol	Uniconazol
Vamidotiona	Vamidotiona sulfona	Zoxamida	