



I Encontro Nacional sobre Registro de Agrotóxicos para Culturas de Suporte Fitossanitário Insuficiente

26 de outubro de 2011

Brasília - DF

Informe de Avaliação
Toxicológica



Avaliação do Potencial de
Periculosidade Ambiental



Registro



Histórico

- Legislação Moderna e Complexa: 3 órgãos;
- Estabelecimento de LMR para cada cultura;
- Estudos de Resíduos por cultura - CUSTO;
- Gera exclusão de culturas menos atrativas economicamente: MINOR CROPS;
- Alternativas legais internacionais:
AGRUPAMENTO DE CULTURAS PARA
EXTRAPOLAÇÃO DE LMR.



Histórico

- IR-4 na década de 60;
- BRASIL - 2000;
- MAPA, IBAMA e ANVISA - GT MINOR CROPS;
- Uso de referências internacionais :
Codex Alimentarius, EPA, USDA/IR4, EU;
- INC 01 publicada em 2010.

Agrupamento de Culturas



Aspectos considerados para o agrupamento



Botânicos



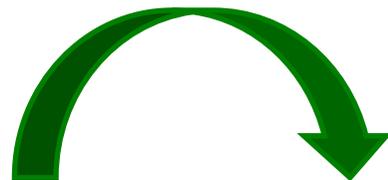
Alimentares



Fitotécnicos



LMR do IA



Inclusão em
Rótulo e Bula



Grupo	Cultura Representativa do Grupo	Cultura Representativa do Subgrupo	Culturas de Suporte Fitossanitário Insuficiente
2. Frutas com casca comestível	Maçã (<i>Malus domestica</i>) Uva (<i>Vitis vinifera</i>)	2A Morango ou Acerola 2B Goiaba ou Caqui 2C Pêssego ou Ameixa	Acerola, Amora, Azeitona, Framboesa, Pitanga, Siriguela, Morango, Mirtilo, Caju, Caqui, Carambola, Figo, Goiaba, Ameixa, Marmelo, Nectarina, Nêspera, Pêssego e Pêra.

↑
Estudos de
Resíduo
(2 anos)



Atividades do GT

- Elaboração do Manual de Procedimentos;
- Divulgação da Norma: Câmaras Setoriais, Estados, Associações de Produtores;
- Análise das demandas recebidas: IDA e toxicologia do I.A. solicitado;
- Reunião com as empresas registrantes;
- Reunião do IR-4.



Dificuldades

- Teste de fitotoxicidade;
- Teste de eficiência na CSFI;
- LMR de importação.

Filtros

- IDA (NOAEL/fator de segurança);
- Impacto na IDA;
- I.A. em Reavaliação;
- I.A. com alguma restrição de uso.



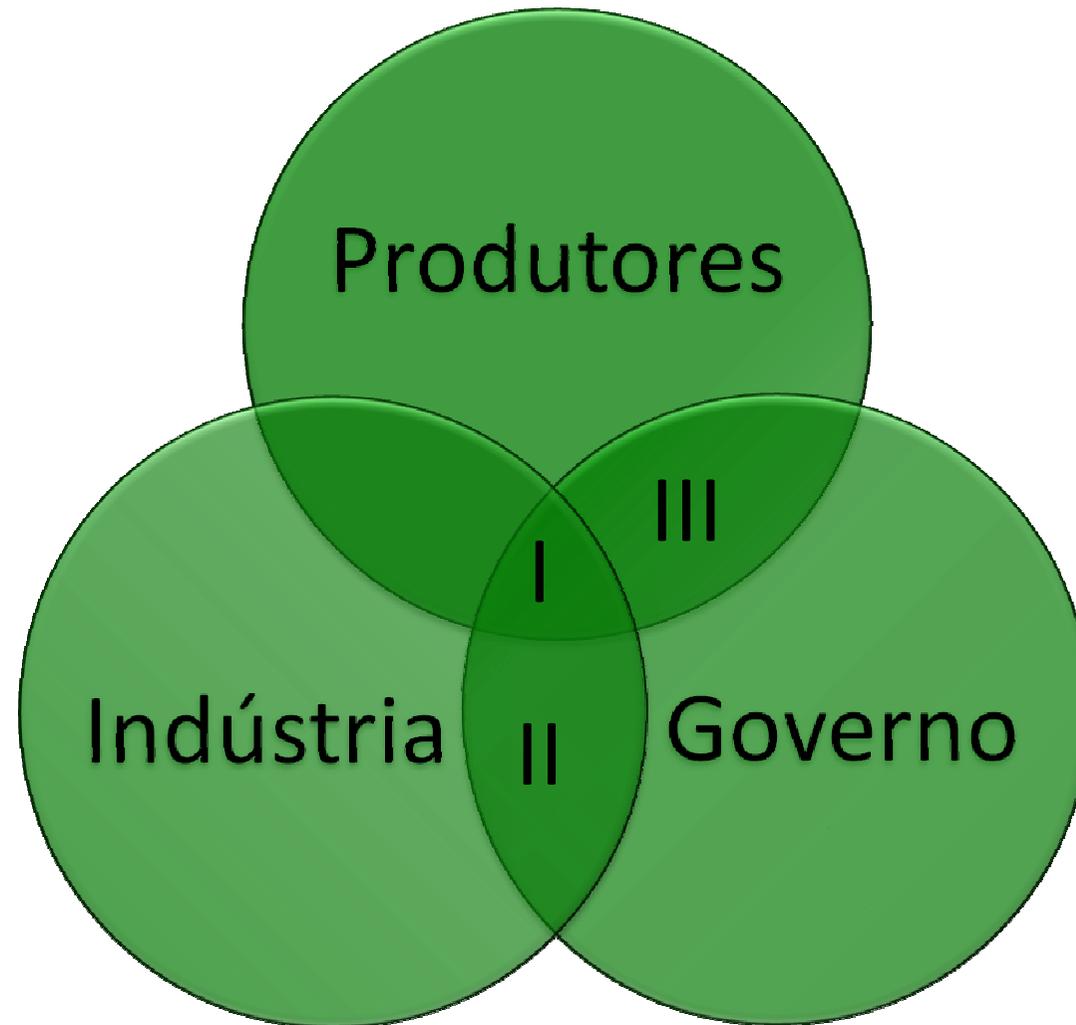
Acefato	Gama-Cialotrina	Etiona	Linurom	Protioconazol
Aldicarbe	Clodinafope	Epoxiconazol	Mancozebe	Tiram
Abamectina	Diazinona	Fenamifós	Metamidofós	Triazofós
Aviglicina	Dicofol	Fosmete	Metidationa	Terbufós
Carbaril	Dimetoato	Fenpropimorfe	Metiram	Tebupirinfós
Carbofurano	Diquate	Fenoxaprope-P	Mevinfós	Tembotrione
Clorpirifós	Dissulfotom	Fipronil	Paraquate	Iminoctadina
Carbendazim	Diafentiurom	Fentina	Parationa- metílica	Procloraz
Cihexatina	Edifenfós	Glifosato	Pirazofós	Pimetrozina
Cadusafós	Endossulfam	Glufosinato-sal de amônio		
Cialfope Butílico	Etoprofós	Haloxifope-P		

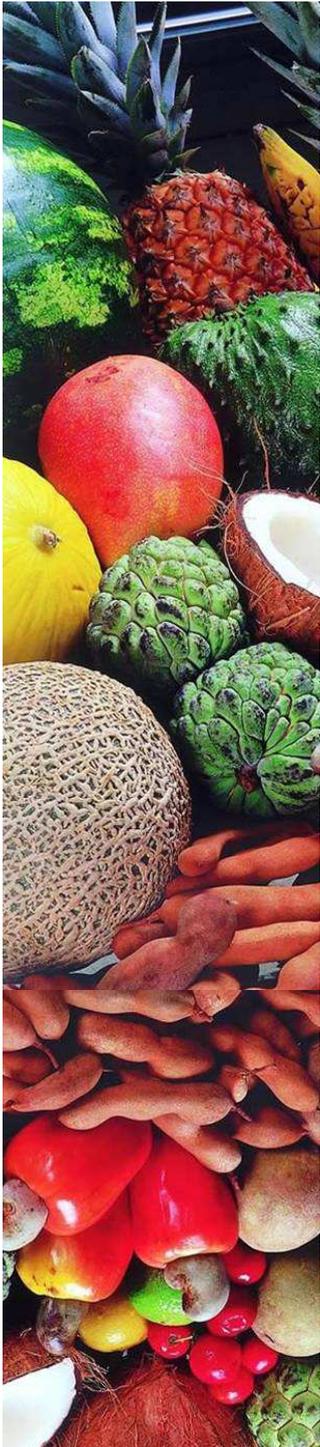
Objetivo





Grupos





OBRIGADO E BOM TRABALHO

Arlindo Bonifácio - MAPA

Carlos Alexandre Gomes - ANVISA

José Nilton Carneiro Lima - ANVISA

Juliano Santos Maly - ANVISA

Letícia Altafin - MAPA

Luciano Roitman - IBAMA

Ubirajara Silva - IBAMA