



O programa brasileiro de Culturas de Suporte Fitossanitário Insuficiente: História, Infraestrutura, Prioridades e estratégias futuras.

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

06 de novembro de 2012

Brasília - DF

Registro





História

- Discussões anterior à década de 90;
- Intensificação: Início de 2000;
- Criação do GT Minor: 2008
- GT Minor: Anvisa, Ibama e Mapa;
- Uso de referências internacionais : *Codex Alimentarius*, EPA, USDA/IR4, EU;
- Publicação da INC em 2010.



História

- Conversas com produtores, empresas e pesquisa;
- Divulgação da norma;
- I Encontro Nacional sobre CSFI;
- Aproximação das discussões internacionais (Codex, II GMUS)
- Definição da metodologia de trabalho;



A Norma

- Modelos já existentes;
- Agrupamento de culturas;
- Extrapolação de LMR;
- Realização de estudos de resíduos (BPL);
- Inclusão do LMR na monografia;
- Inclusão das culturas no R&B;
 - Registro novo ou pós-registro.

i) Classificação toxicológica: Classe II

j) Uso agrícola: autorizado conforme indicado.

Modalidade de emprego: aplicação foliar nas culturas de abóbora, abobrinha, alface, batata, brócolis, cebola, cebolinha, couve, couve-flor, mamão, melancia melão, pepino, tomate e rosa.

Cultura	Modalidade de emprego (Aplicação)	LMR (mg/kg)		Intervalo de segurança (dias)
		Mandipropamid	SYN 500003*	
Abóbora ¹	Foliar	0,30	N.A.	1
Abóbrinha ¹	Foliar	0,30	N.A.	1
Alface	Foliar	3,00	N.A.	3
Batata	Foliar	0,01	0,01	3
Brócolis ¹	Foliar	3,00	N.A.	3
Cebola	Foliar	0,50	N.A.	2
Cebolinha ¹	Foliar	3,00	N.A.	3
Couve ¹	Foliar	3,00	N.A.	3
Couve-flor ¹	Foliar	3,00	N.A.	3
Mamão ¹	Foliar	0,10	N.A.	1

Melancia	Foliar	0,50	N.A.	1
Melão	Foliar	0,10	N.A.	1
Pepino	Foliar	0,30	N.A.	1
Tomate	Foliar	0,20	N.A.	1
Rosa	Foliar	U.N.A.	N.A.	UNA

*SYN 500003: (4-chloro-phenyl)-prop-2-ynloxy-acetic acid (Nº CAS 655223-09-9)

N.A.: Não se aplica.

UNA: Uso não alimentar.

¹ Inclusões de culturas solicitadas pela Instrução Normativa Conjunta - INC nº 001/2010

l) Ingestão Diária Aceitável (IDA) = 0,03 mg/kg peso corpóreo por dia.

m) Contaminante(s) de importância toxicológica para o Ingrediente Ativo e seu limite máximo:



A Norma

- Cada órgão possui critérios técnicos independentes;
- Monitoramento dos LMRs extrapolados;
- Tomada de decisão para LMR definitivo.



Problemas pós-norma

- Ordem técnica: Fitotoxicidade, alvo, praga, cultura, comportamento da praga, regionalização, etc.
- Novo processo de trabalho;
- Alteração do organograma da Anvisa;
- Corpo técnico reduzido.



Situação atual

- **Análise de processos:**
 - Finalizados: 2
 - Indeferidos: 3
 - Consulta pública: 7
 - Em análise: 12
- **Culturas beneficiadas:** Abóbora, abobrinha, acerola, agrião, alface, alho, alho-poró, almeirão, amora, berinjela, beterraba, brócolis, caju, canola, caqui, cebolinha, chuchu, coentro, couve, couve-flor, espinafre, figo, framboesa, girassol, goiaba, guaraná, jiló, kiwi, mamão, mandioca, maracujá, morango, pepino, pimenta, pimentão, pitanga, quiabo, rúcula.



Situação atual/Desafios

- Reuniões com a pesquisa, associações e empresas;
- Republicação da norma;
- Discussões internacionais;
- Aplicação do MoU;
- Mudança do foco de atuação (Priorização do problema na cultura)



Memorando de Entendimento - MoU

- Formalização de Cooperação;
- Idealizado na China;
- Brasil e EUA; Brasil e Canadá;
- Plano de trabalho anexo;



Mudança do foco de atuação

- Reunião exclusivamente com a pesquisa;
- Identificação do problema;
- Contato com empresas;
- Culturas específicas ou grupos de culturas;
- Morango e pimentão



Obrigado!

Álvaro Inácio - MAPA

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