Agência Nacional de Vigilância Sanitária
Diretoria José Agenor Álvares - DIAGE
Gerência Geral de Toxicologia

Senado Federal

Comissão de Agricultura e Reforma Agrária

Mecanismos de Regulação e Controle de Agrotóxicos no Brasil

Luiz Claúdio Meirelles
Gerente Geral de Toxicologia

Brasília, 30 de novembro de 2010

AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA -ANVISA
GERÊNCIA GERAL DE TOXICOLOGIA - GGTOX

Atribuição

Regulamentar, analisar, controlar, fiscalizar produtos e serviços que envolvam:

- ✓agrotóxicos, componentes e afins
- ✓outras substâncias químicas,
- ✓agentes e substâncias de interesse toxicológico

Orientar ações de Toxicovigilância

Marco Legal sobre Avaliação dos Agrotóxicos

1934 Decreto 24.114	1980 Leis estaduais	CF 1988 Art. 225	1989 Lei de agrotóxicos	1990 Decreto 98.816
1993 Decreto 991	2000 Lei 9.974	2000 Decreto 3.550	2000 Decreto 3.694	2001 Decreto 3.828
2002 Decreto 4.074	2002 Laudo Arbitral Mercosul	2002 INI 49	2002 MP 69 Lei 10.603/02	2003 Revisão Monografias
2004 Apres. dos dados	2004 - Dec. Leg. 197 e 204 Estocolmo e Roterdã	2005 Decreto 5.549/05	2005 Registro equivalência	2006 Decreto 5.981
2006 Est. Residuos-216	2008 INC Reavaliação	2008 INC Minor	2008 INC Impurezas	2009 Dec Organicos
2010 INC RET	2010 Rev Portaria 3 AT			

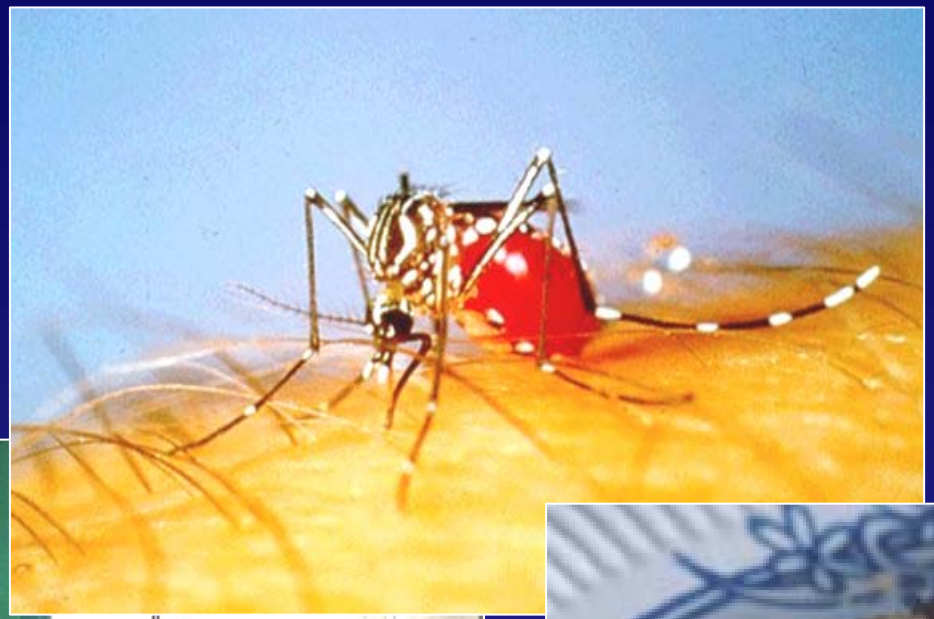
AvaliaçãoToxicológica

Exposição ocupacional

Exposição através da dieta

Uso agrícola – avaliação pela ANVISA, IBAMA e MAPA e registro pelo MAPA

Uso domissanitário e campanhas de saúde pública – avaliação e registro pela ANVISA ➔ GGTOX e GGSAN



Uso não agrícola e preservante de madeira– avaliação pela ANVISA e IBAMA e registro pelo IBAMA

TRATAMENTO DE MADEIRA

Experimentação

Estudos de curto e longo prazo em animais de laboratório

Critérios

- Metodologias internacionalmente aceitas
  - comparabilidade
  - reprodutibilidade
  - avaliação de *end-points* relevantes
  - uniformidade de tratamento

- Novos protocolos e a harmonização internacional

MODALIDADES DE AVALIAÇÃO PARA REGISTRO

- Registro Especial Temporário
- Registro para Exportação
- Componentes
- Produtos Técnicos
- Produtos Formulados
- Alterações pós Registro

Resultados da Avaliação Toxicológica

❖Informe de Avaliação Toxicológica dos Agrotóxicos

Limite Máximo de Resíduo - LMR

Medidas de proteção e segurança para o trabalhadores e consumidor

❖Elaboração e atualização de normas técnicas

Maior exigência nos estudos toxicológicos

Normas para agilizar registro de produtos de baixa toxicidade

Qualificar atuação dos cadastros estaduais e ações de fiscalização do uso e controle

CONTROLE DE AGROTÓXICOS

PÓS - REGISTRO

1. RENACIAT – Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica;
2. PARA - Programa de Análise de Resíduos de Agrotóxicos;
3. Reavaliação Toxicológica dos Agrotóxicos
4. Fiscalização

e,

- Capacitação em toxicologia

1- REDE NACIONAL DE CENTROS DE INFORMAÇÃO e ASSISTÊNCIA TOXICOLÓGICA – RENACIAT

ANVISA - RDC nº 19 de 03/02/2005

- 26 Centros no Brasil
- 15 Estados e DF
- Reportando ao SINITOX-FIOCRUZ
- Notificação *on-line* vía NOTIVISA

2007