

Registro de Agrotóxicos e Afins

Coordenação-Geral de Agrotóxicos e Afins – CGAA
Departamento de Sanidade Vegetal e Insumos Agrícolas – DSV
Secretaria de Defesa Agropecuária – SDA

Brasília/DF, 18 de setembro de 2019

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Missão do MAPA

Promover o Desenvolvimento
Sustentável e a
Competitividade do
Agronegócio em Benefício
da Sociedade Brasileira.



“Todas as substâncias são venenos, não existe nada que não seja veneno. Somente a dose correta diferencia o veneno do remédio.”

Paracelsus (1493-1541)

O que é um agrotóxico?

- ✓ Produto químico?
- ✓ Defensivo agrícola?
- ✓ Veneno utilizado na lavoura?
- ✓ Definição legal: são os produtos e os agentes do processos físicos, químicos ou biológico (...), cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos.

O que é um agrotóxico?

- ✓ Produto químico?
- ✓ Defensivo agrícola?
- ✓ Veneno utilizado na lavoura?
- ✓ Definição legal: são os produtos e os agentes do processos físicos, químicos ou biológico (...), cuja finalidade seja alterar a composição da flora ou da fauna, a fim de preservá-las da ação danosa de seres vivos considerados nocivos.

Histórico da Legislação

1934

Agricultura

1976

Agricultura

Saúde

1989

Agricultura

Saúde

Meio
Ambiente

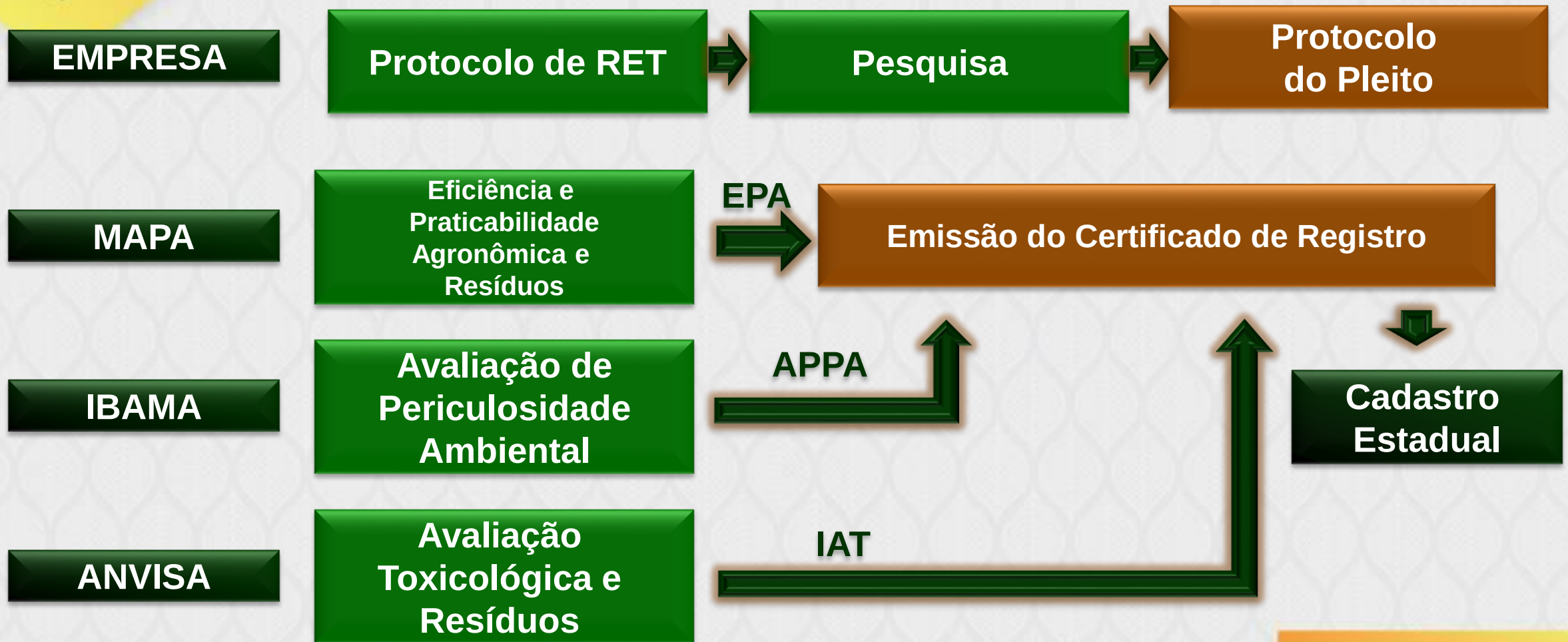
Legislação de Agrotóxicos



Competências definidas pela Lei 7.802/1989

- ✓ Competência Federal (MAPA): Controlar e fiscalizar os estabelecimentos de produção, importação e exportação de agrotóxicos bem como os produtos a estes relacionados.
- ✓ Competência Estadual: Fiscalizar o uso, o consumo, o comércio, o armazenamento e o transporte.
- ✓ Competência Municipal: Legislar supletivamente sobre o uso e o armazenamento de agrotóxicos.

Fluxograma para Registro de Agrotóxicos



Tipos de Registro

- ✓ Registro especial temporário para pesquisa e experimentação – RET
- ✓ Registro de produtos técnicos, produtos técnicos equivalentes e pré-misturas
- ✓ Produto formulado (químico)
- ✓ Produto biológico
- ✓ Produto microbiológico
- ✓ Produto semioquímico (feromônios e aleloquímicos)
- ✓ Produto bioquímicos formulados (hormônios, reguladores de crescimento e enzimas)
- ✓ Registro de produtos agrotóxicos destinados exclusivamente à exportação – REX
- ✓ Registro de componentes

Publicações no Diário Oficial da União

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

ATO Nº 60, DE 8 DE AGOSTO DE 2013

Resumo dos pedidos de registro, atendendo os dispositivos legais do artigo 14 do Decreto n. 4074, de 04 de janeiro de 2002, que regulamenta a Lei nº 7802, de 11 de julho de 1989.

01. Motivo da solicitação: Registro (14/06/2013)

Requerente: Ouro Fino Química Ltda.

Marca comercial: Espirodiclofeno Técnico Ouro Fino

Nome comum: Espirodiclofeno

Nome químico: 3-(2,4-dichlorophenyl)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-em-4-yl 2,2-dimethylbutyrate

Classe de uso: Inseticida e acaricida

Indicação de uso pretendido: Registro de produto técnico equivalente

Processo nº: 21000.003108/2013-57

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

SECRETARIA DE DEFESA AGROPECUÁRIA DEPARTAMENTO DE FISCALIZAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS COORDENAÇÃO-GERAL DE AGROTÓXICOS E AFINS

ATO Nº 96, DE 20 DE DEZEMBRO DE 2013

De acordo com o Artigo 14 do Decreto 4074 de 04 de janeiro de 2002, resumo dos pleitos de registros concedidos e Lei 7802 de 11 de julho de 1989.

1. a.Nome do Titular: Ouro Fino Química Ltda - Uberaba / MG

b.Marca Comercial : Coronelbr

c.Resultado do pedido:Deferido, concedido registro nº 07913, conforme processo 21000.002547/2009-66

d.Fabricante: Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co., Ltd- China

Formulador: Ouro Fino Química Ltda - Uberaba /MG

Sipcam UPL Brasil S.A.- Uberaba/ MG

Servatis S.A- Resende / RJ

Jiangsu Sevencontinent Green Chemical Co., Ltd- China

e.Nome Químico: 4-amino-6-tert-butyl-4,5-dihydro-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-one

Nome Comum: Metribuzim

f.Nome científico, no caso de agente biológico : não se aplica.

g.Indicação de uso: Indicado para as culturas de Batata e Cana-de-açúcar

h.Classificação toxicológica: II- Altamente Tóxico

i.Classificação quanto ao potencial de periculosidade Ambiental: II- Produto Muito Perigoso ao Meio Ambiente.

Emissão de documentos eletrônicos

Projeto MAPA Sem Papel

- ✓ **Parecer de eficiência e praticabilidade agronômica: Assinatura eletrônica**
- ✓ **Certificados de Registro: Assinatura Eletrônica**
- ✓ **Envio e respostas de exigências por e-mail institucional**
- ✓ **Teletrabalho: Experiência piloto no registro de Agrotóxicos**
 - 7 Novos Auditores Fiscais Federais Agropecuários deslocados as atividades de registro

Estudos de Eficácia e Praticabilidade Agronômica

- ✓ Reprodução das condições de uso do produto
- ✓ Inovação – 3 Estudos de Eficácia e Praticabilidade Agronômica
- ✓ Nova recomendação – 1 Estudo de Eficácia e Praticabilidade Agronômica

Análise de Processos por Equivalência Genéricos

- ✓ Produto Referência
 - ✓ Mesmo ingrediente ativo
 - ✓ Mesma formulação
- ✓ Proteção de Dados - Lei nº 10.603, de 17 de dezembro de 2002
 - ✓ 5 anos a partir da aprovação de rótulo e bula
 - ✓ 1 ano estudos solicitados pelo governo

Estudos de Resíduos - ANVISA

- ✓ Número de ensaios de resíduos para registro: Quatro estudos em locais representativos para a cultura ou em anos diferentes no mesmo local

Boas Práticas Laboratoriais (BPL) – Requisito OECD

Proteção a Polinizadores

Competência de Avaliação da Autoridade Ambiental - IBAMA

- ✓ Reavaliação ambiental dos neonicotinóides e do fipronil
- ✓ Instrução Normativa IBAMA nº 02, de 09 de fevereiro de 2017:

O registro de novos defensivos no país deve ser condicionado à *"apresentação de informações que permitam o uso adequado desses produtos, sem efeitos que comprometam a sobrevivência, a reprodução e o desenvolvimento das abelhas"*

Proteção a Polinizadores

Competência de Avaliação da Autoridade Ambiental - IBAMA

- ✓ Instrução Normativa IBAMA nº 02, de 09 de fevereiro de 2017:
 - Estudos laboratoriais de toxicidade aguda e crônica para abelhas adultas e larvas
 - Estudos de resíduos em néctar e pólen em diversas culturas
 - Estudo específico com o objetivo identificar a ação sobre colônias de abelhas

Boas Práticas Laboratoriais (BPL) – Requisito OECD

Proteção a Polinizadores

Competência de Avaliação da Autoridade Ambiental - IBAMA

✓ Publicações IBAMA:



**SELEÇÃO DE ESPÉCIES DE ABELHAS NATIVAS
PARA AVALIAÇÃO DE RISCO DE AGROTÓXICOS**



**MANUAL DE
AVALIAÇÃO DE
RISCO AMBIENTAL
DE AGROTÓXICOS
PARA ABELHAS**



Total de Agrotóxicos e Afins Registrados



Produtos Formulados de Baixa Toxicidade Registrados

(Biológicos, Microbiológicos, Semioquímicos, Bioquímicos, Extratos Vegetais ou Agricultura Orgânica)

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO



Desafios Futuros

- ✓ Organismos Exóticos – Avaliação Ambiental
- ✓ Dispensa de Receituário Agrônômico para produtos de baixa toxicidade
- ✓ Convênio MAPA x Estados na fiscalização de agrotóxicos e afins
- ✓ Aumentar os controles governamentais sobre o uso dos agrotóxicos
- ✓ Avanço no registro de novos ingredientes ativos

Desafios Futuros

Desenvolvimento do SIA

- ✓ Recursos oriundos do contencioso do algodão: ABRAPA, IBÁ, CNA e ABC/MRE
 - ✓ Coordenado pelo MAPA
 - ✓ Desenvolvimento conforme requisitos dos órgãos federais de registro
 - ✓ Protocolo único e Automação
 - ✓ Agrofit para IOS e Android
- ✓ Estágio atual: Recursos liberados, em 30 dias será publicado Edital para contratação de empresa de consultoria para propor fluxo ótimo
- ✓ Prazo: 30 meses



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

Agricultura

AGROFIT

Sistema de Agrotóxicos Fitossanitários

Pragas | Ingredientes Ativos | Produtos Formulados | Relatórios | Componentes

► Consulta de Produtos Formulados

► Dados do Produto

Marca Comercial:

Titular do Registro: CNPJ:

Nr. Registro:

Ingrediente Ativo:

Tec. Aplicação:

Classe:

Classif. Toxicológica:

Classif. Ambiental:

Indicação de Uso:

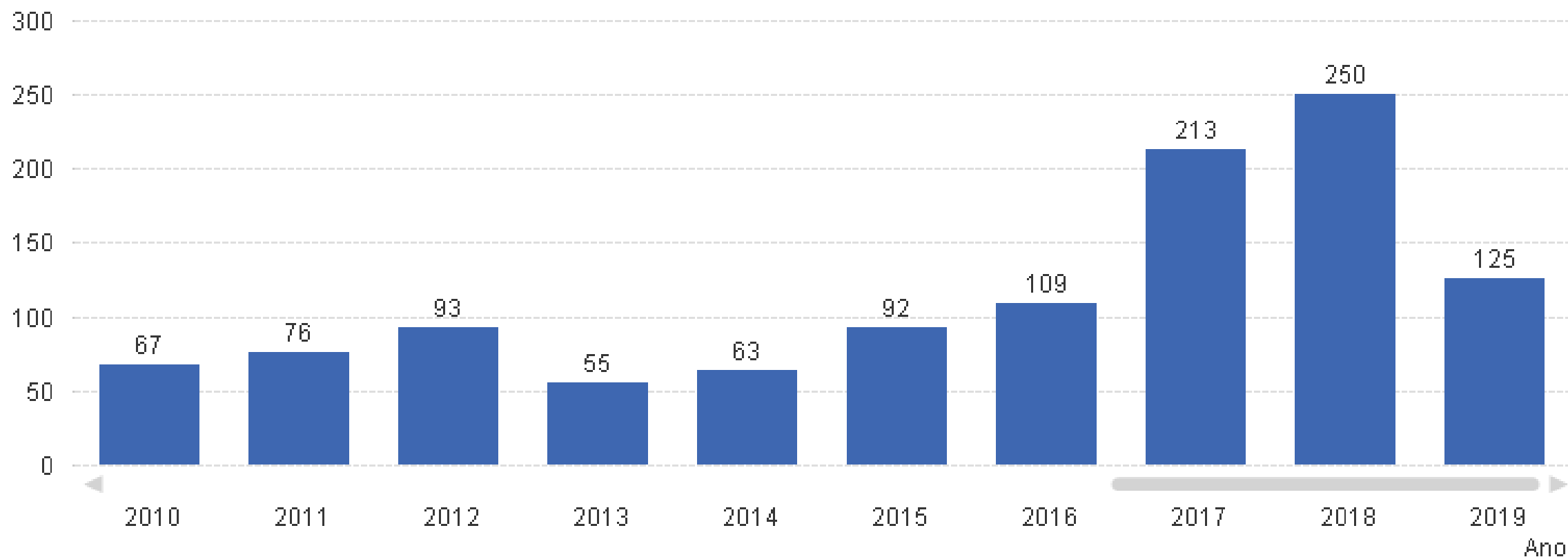
Cultura:

Ordenar por: ☒ Marca Comercial ☐ Nome Comum(I.A.)

Copyright © 2003 - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento - Coordenação-Geral de Agrotóxicos e Afins/DFIA/SDA
Dúvidas e sugestões devem ser encaminhadas para o e-mail: agrofit@agricultura.gov.br

Painel do Qlikview - Dados Agrofit

Registros por ano



Produtos Formulados – Últimos 10 anos

<http://indicadores.agricultura.gov.br/agrofit/index.htm>



Obrigado!

Carlos Ramos Venancio
Engenheiro Agrônomo
Auditor Fiscal Federal Agropecuário
Coordenador-Geral de Agrotóxicos e Afins
Tel. (61) 3218-2445 – carlos.venancio@agricultura.gov.br