

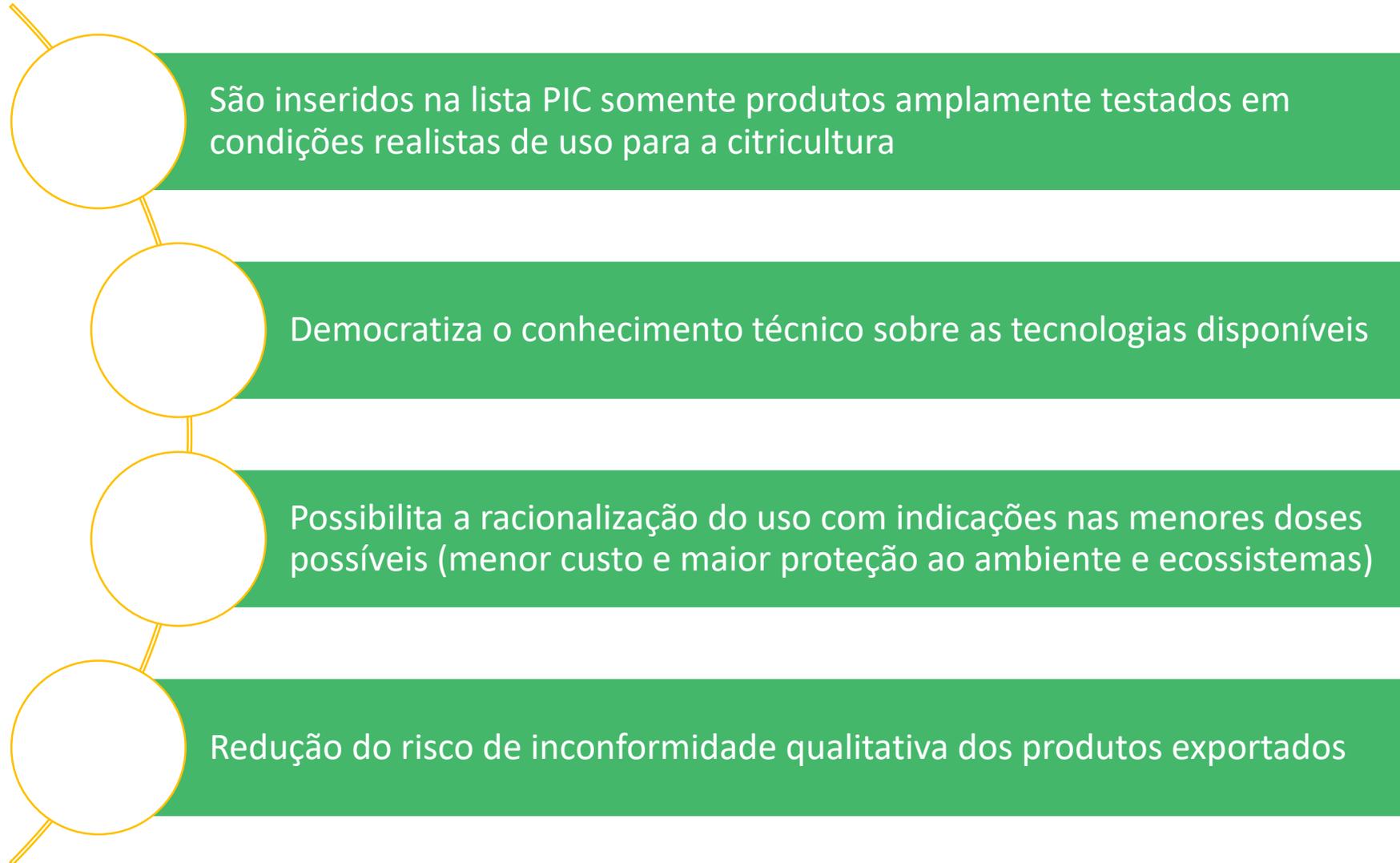
# SITUAÇÃO DOS PRINCIPAIS INGREDIENTES ATIVOS NA UE

INSTITUTO DE REGULAÇÃO E SUSTENTABILIDADE AGRO

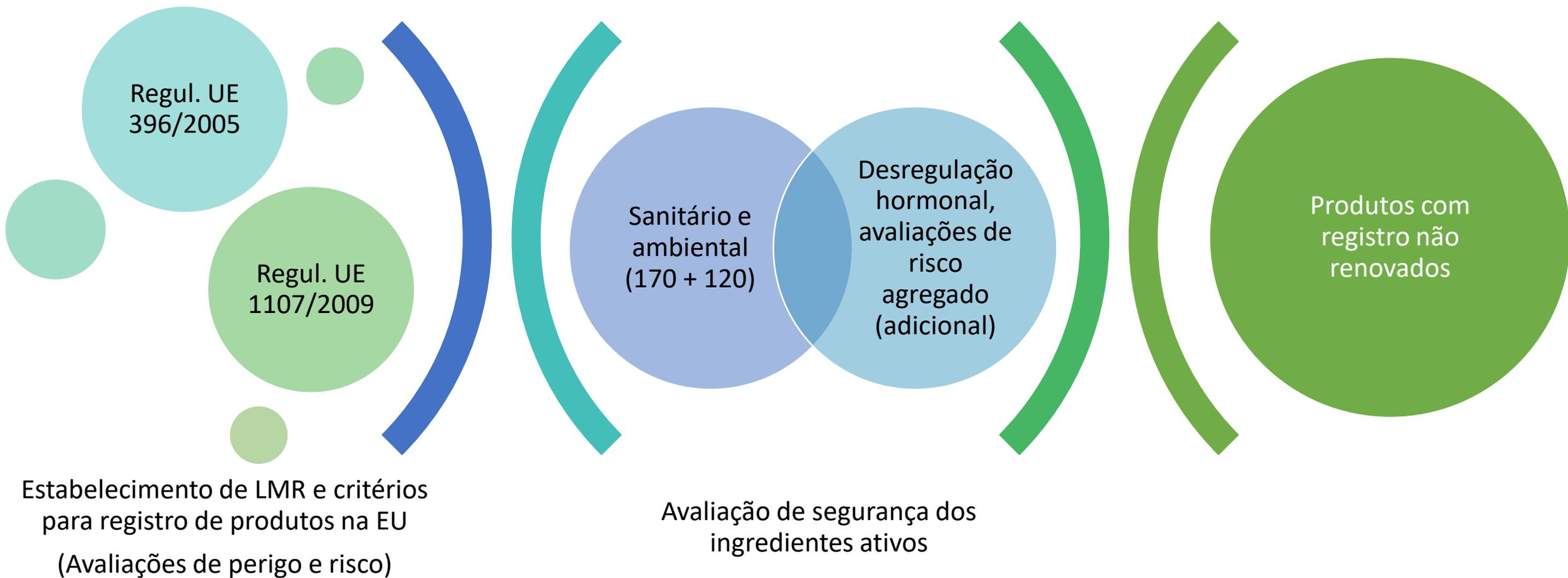
Leticia Rodrigues  
Cristina Junqueira  
Marcelo Scapin



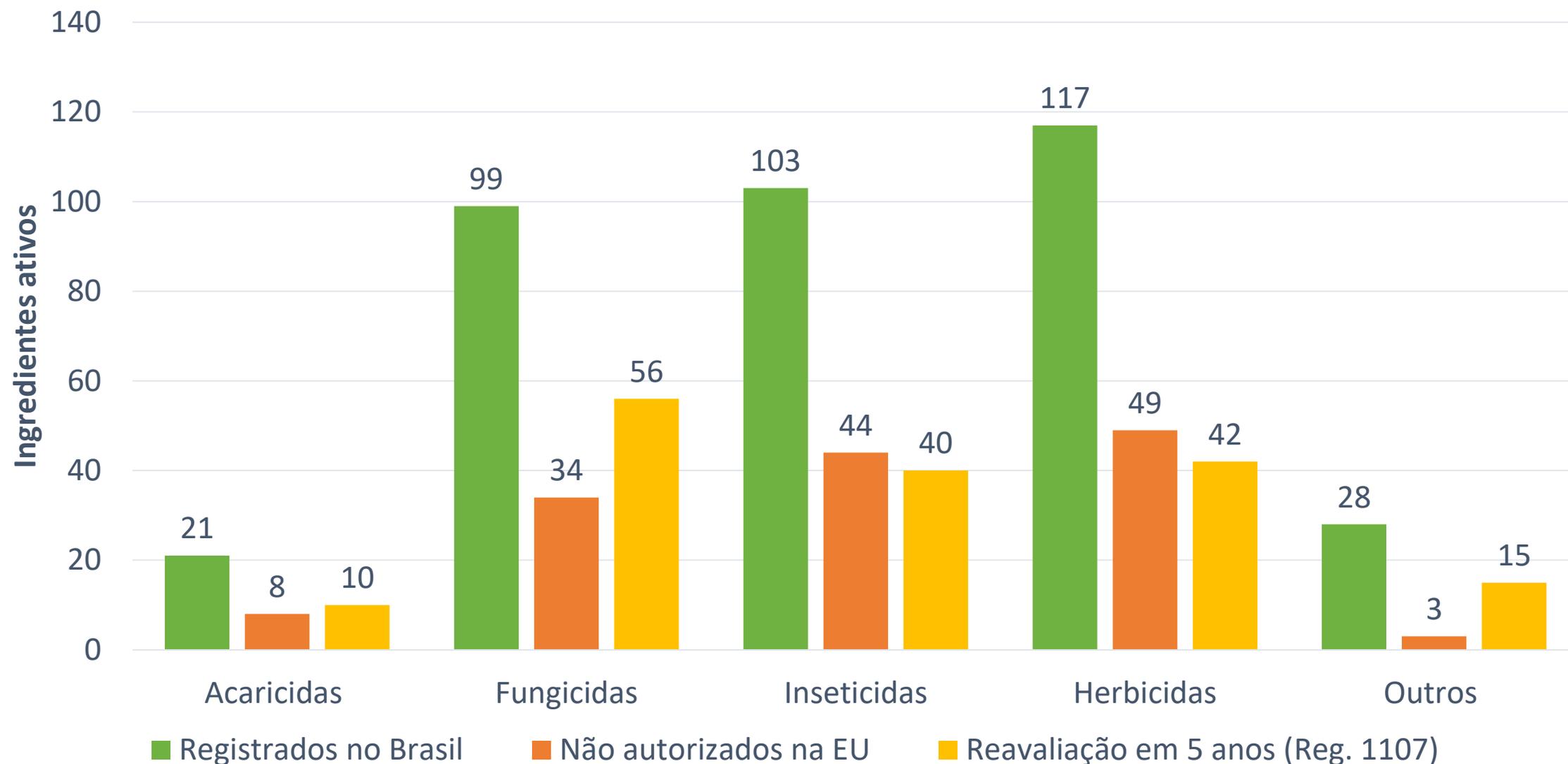
# LISTA PIC



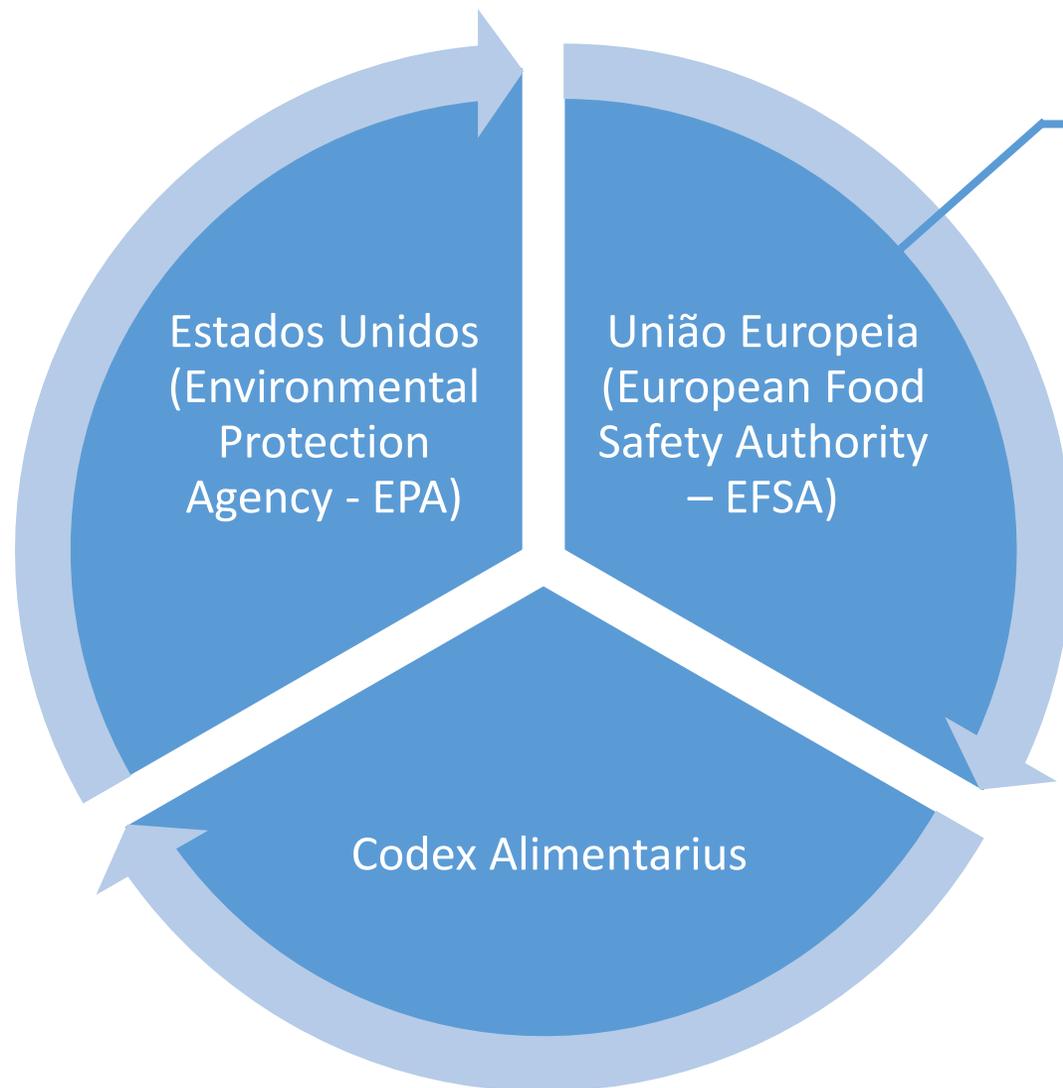
# SITUAÇÃO DOS PESTICIDAS NA UNIÃO EUROPEIA



# SITUAÇÃO DOS PESTICIDAS NA UNIÃO EUROPEIA



# CRITÉRIOS AVALIADOS



- Datas de renovação de registro
- Indicativos de restrições ou suspensão da aprovação
- Base de dados da EFSA
  - Classificação toxicológica
  - Frases de riscos crônicos
- Classificação da Agência Europeia de Químicos
- Histórico de avaliações da UE
- Documentos de análise do ingrediente ativo

# INGREDIENTES ATIVOS ANALISADOS

ACARICIDAS

**cyflumetofen**  
(Okay e Obny)

**espirodiclofeno**  
(Envidor)

**propargite**  
(Omite)

FUNGICIDAS

**azoxistrobina +  
difenoconazol**  
(Priori Top)

**azoxistrobina**  
(Amistar e Vantigo)

**difenoconazol**  
(Score)

**piraclostrobina**  
(Comet)

**tebuconazol +  
trifloxistrobina**  
(Nativo)

**trifloxistrobina**  
(Flint)

INSETICIDAS

**abamectina**  
(Abamex e Vertimec)

**bifentrina**  
(Talstar)

**clorantanilprole  
+ tiametoxam**  
(Durivo)

**clorpirifós**  
(Lorsban e Pyrinex)

**dimetoato**  
(Dimexion)

**fosmet**  
(Imidan)

**imidacloprido**  
(Provado)

**malationa**  
(Malathion)

**piridabem**  
(Sanmite)

**piriproxifem**  
(Epingle e Tiger)

**tiametoxam**  
(Actara)

# INGREDIENTES ATIVOS ANALISADOS

Em reavaliação após 2020

ACARICIDAS

cyflumetofen  
(Okay e Obny)

espiroclifeno  
(Envidor)

propargite  
(Omite)  
*Import tolerance 4 mg/kg*  
Desde junho de 2018

FUNGICIDAS

azoxistrobina +  
difenoconazol  
(Priori Top)

azoxistrobina  
(Amistar e Vantigo)  
LMR 15 mg/kg  
31/12/24

difenoconazol  
(Score)

piraclostrobina  
(Comet)

tebuconazol +  
trifloxistrobina  
(Nativo)

trifloxistrobina  
(Flint)  
LMR 0,5mg/kg  
31/07/33

INSETICIDAS

abamectina  
(Abamex e Vertimec)

bifentrina  
(Talstar)

clorantanilprole  
+ tiametoxam  
(Durivo)

clorpirifós  
(Lorsban e Pyrinex)

dimetoato  
(Dimexion)

fosmet  
(Imidan)

imidacloprido  
(Provado)  
LMR 1mg/kg  
31/07/22

malationa  
(Malathion)  
LMR 2mg/kg  
30/04/22

piridabem  
(Sanmite)  
LMR 0,5mg/kg  
30/04/23

piriproxifem  
(Eingle e Tiger)

tiametoxam  
(Actara)

# INGREDIENTES ATIVOS ANALISADOS

Em reavaliação até 2020

ACARICIDAS

cyflumetofen  
(Okay e Obny)

espiroclifeno  
(Envidor)

propargite  
(Omite)  
*Import tolerance 4 mg/kg*  
Desde junho de 2018

FUNGICIDAS

azoxistrobina +  
difenoconazol  
(Priori Top)

azoxistrobina  
(Amistar e Vantigo)  
LMR 15 mg/kg  
31/12/24

difenoconazol  
(Score)

piraclostrobina  
(Comet)

tebuconazol +  
trifloxistrobina  
(Nativo)

trifloxistrobina  
(Flint)  
LMR 0,5mg/kg  
31/07/33

INSETICIDAS

abamectina  
(Abamex e Vertimec)

bifentrina  
(Talstar)

clorantniliprole  
+ tiametoxam  
(Durivo)

clorpirifós  
(Lorsban e Pyrinex)

dimetoato  
(Dimexion)

fosmet  
(Imidan)

imidacloprido  
(Provado)  
LMR 1mg/kg  
31/07/22

malationa  
(Malathion)  
LMR 2mg/kg  
30/04/22

piridabem  
(Sanmite)  
LMR 0,5mg/kg  
30/04/23

piriproxifem  
(Eingle e Tiger)

tiametoxam  
(Actara)

# INGREDIENTES ATIVOS ANALISADOS

Em reavaliação até 2020

ACARICIDAS

cyflumetofen  
(Okay e Obny)

espiroclifeno  
(Envidor)

propargite  
(Omite)  
*Import tolerance 4 mg/kg*  
Desde junho de 2018

FUNGICIDAS

azoxistrobina +  
difenoconazol  
(Priori Top)

azoxistrobina  
(Amistar e Vantigo)  
LMR 15 mg/kg  
31/12/24

difenoconazol  
(Score)

piraclostrobina  
(Comet)  
LMR 2,0 mg/kg  
31/01/20

tebuconazol +  
trifloxistrobina  
(Nativo)

trifloxistrobina  
(Flint)  
LMR 0,5mg/kg  
31/07/33

INSETICIDAS

abamectina  
(Abamex e Vertimec)

bifentrina  
(Talstar)

clorantanilprole  
+ tiametoxam  
(Durivo)

clorpirifós  
(Lorsban e Pyrinex)

dimetoato  
(Dimexion)  
Excluído

fosmet  
(Imidan)

imidacloprido  
(Provado)  
LMR 1mg/kg  
31/07/22

malationa  
(Malathion)  
LMR 2mg/kg  
30/04/22

piridabem  
(Sanmite)  
LMR 0,5mg/kg  
30/04/23

piriproxifem  
(Eplinge e Tiger)

tiametoxam  
(Actara)

# SITUAÇÃO DOS INGREDIENTES ATIVOS

## bifentrina (Talstar)

<p>O registro não foi renovado. Vencimento em 31 de julho de 2019 (prevista era 31/07/21)</p>	<p>Ausência de apresentação dos estudos requeridos para demonstrar a segurança, por parte da empresa registrante</p>	<p>O produto estava classificado como carcinogênico na categoria 2 e possuía suspeitas de efeitos ambientais inaceitáveis pelos critérios da EU</p>	<p>O LMR de 0,05 mg/kg (mesmo do Codex) está mantido</p>	<p>Foi solicitado novos estudos de resíduos até fevereiro de 2020. Estes estudos foram apresentados, possuindo até o momento avaliação positiva do EMR. Aguardam avaliação da EFSA. O IA ainda não passou por avaliação de risco dietético. Se não houver a aceitação do risco dietético, o LMR para citros será revogado.</p>
---	--	---	--	--

# SITUAÇÃO DOS INGREDIENTES ATIVOS

clorpirifós (Lorsban e Pyrinex)			
LMR 1,5 mg/kg	Data de renovação de registro na EU em 31/01/2020	Notificação à OMC de que o IA não oferece segurança para crianças	Serão excluídos os LMRS de clopirifós em 3 meses a partir da publicação do regulamento europeu. LMR para importação passará para 0,01mg/kg

# ESTRATÉGIAS PARA DISPONIBILIZAÇÃO DE PRODUTOS – Apoio do MAPA

1

- Registro de novas moléculas para a citricultura
- Inclusão de citros e alvos de interesse em produtos já registrados

2

- Identificação de produtos registrados para citros em outros países que possam ser trazidos para o Brasil, inclusive emergencialmente
- Acompanhamento das proibições internacionais relativas à proteção de plantas com impacto para a citricultura

3

- Investimento em pesquisas de agentes biológicos de controle, produtos biológicos e outras ferramentas de controle, como o uso da biotecnologia para plantas mais resistentes e mapeamento genético de pragas

**OBRIGADO!**

[www.fundecitrus.com.br](http://www.fundecitrus.com.br)



**Fundecitrus**

CIÊNCIA E SUSTENTABILIDADE  
PARA A CITRICULTURA



/Fundecitrus



/Fundecitrus



@Fundecitrus



+55 16 99629 2471