



We create chemistry

150 anos

 **BASF**
We create chemistry



III Encontro sobre Culturas de Suporte Fitossanitário Insuficiente (CSFI)

Minor Crops

O compromisso da BASF com o
desenvolvimento da produção de frutas
e hortaliças no Brasil

Augusto Moraes - Relações Institucionais
Gustavo Cabral - Regulamentação

Quem somos

150 anos

 **BASF**
We create chemistry

A BASF é a maior indústria química do mundo, presente no Brasil **há mais de 100 anos**, com o compromisso de desenvolver soluções que contribuam para o **crescimento** contínuo do agronegócio brasileiro, do **hortifruti** à soja.



150 anos

 **BASF**
We create chemistry

Desafios globais e a relevância do Hortifruti brasileiro

POPULAÇÃO, URBANIZAÇÃO

7.2 bilhões

2010

9.6 bilhões

2050

Acesso à alimentos

870 milhões de pessoas sem acesso ao mínimo de alimentação diária

Sobrepeso e Obesidade

1,5 bilhão de pessoas com obesidade ou sobrepeso

O agronegócio mundial tem o desafio de aumentar em **70%** a produção de alimentos, até 2050, para atender a crescente demanda global

O avanço da produção de frutas e hortaliças é crucial em tempos de combate à obesidade e busca pela alimentação saudável

Brasil: 3º maior produtor de frutas e o 9º de hortaliças

Protagonismo no enfrentamento dos desafios globais

150 anos

A relevância do Hortifruti para a BASF

 **BASF**
We create chemistry

- 80 pessoas dedicadas no setor de HF
- 15 produtos registrados para 57 minor crops
- 13 processos em andamento para 146 culturas
- 114 novos LMRs já estabelecidos

Compromisso em contribuir com um dos mais estratégicos setores da agricultura moderna, o **Hortifruti brasileiro**

150 anos

 **BASF**
We create chemistry

Projetos Minor Crop BASF

- Aprovados 2014

- Pleitos com LMRs estabelecidos

- Novos registros em andamento

- Novos Projetos

150 anos

 **BASF**

We create chemistry

Aprovados em 2014 Inclusões Pós Registro

Kumulus DF - Fungicida

Ingrediente ativo: Enxofre

Culturas: 1 cultura (caju)

Tutor - Fungicida

Ingrediente ativo: Hidróxido de Cobre

Culturas: 20 culturas (cebola, pimentão...)

150 anos

 **BASF**

We create chemistry

Pleitos com LMRs estabelecidos

Inclusões Pós Registro

Inovações - Fluxapiroxade nova molécula para HF com LMRs já estabelecidos para 11 minor crops

Orkestra SC - Fungicida

Ingredientes ativos: Piraclostrobina + Fluxapiroxade (novo IA para HortiFruti)

1ª Etapa - 11 culturas minor crops que já possui LMRs estabelecidos: melão, manga, cebola, pimentão e outros.

2ª Etapa - 21 culturas HF (16 minor crops): melância, abacate, cacau e outros.

Raptor 70DG - Herbicida

Ingrediente ativo: Imazamoxi

Inovação: sistema de cultivo Girassol e Canola var. CL, LMRs já estabelecidos.

150 anos

 **BASF**
We create chemistry

Pleitos com LMRs estabelecidos

Inclusões Pós Registro

Portfólio Fungicidas no mercado – 55 LMRs estabelecidos para 5 ingredientes ativos e 53 minor crops para inclusão em bulas de 4 produtos.

Fungicidas	Collis	Forum	Cabrio Top	Cantus	Total
Ingrediente(s) Ativo(s)	Boscalida + cresoxim- metílico	Dimetomorfe	Metiram + Piraclostrobina	Boscalida	5
Inclusão Minor Crops	13	17	5	21	53
Novos LMRs estabelecidos	14	17	5	19	55

6 ingredientes ativos, 55 novos LMRs para 53 culturas Minor Crops.

Principais Minor Crops (representativas do sub-grupo): cebola, Manga, Morango, Pimentão, Melão, Mamão, Alface, Pepino, Beterraba, Pessego e outras CSFI do sub-grupo.

150 anos

 **BASF**
We create chemistry

Pleitos com LMRs estabelecidos

Inclusões Pós Registro

Portfólio Inseticidas no mercado – 38 LMRs já estabelecidos para 3 ingredientes ativos e 33 minor crops para inclusão em bulas de 2 produtos, outros em andamento.

Inseticidas	Pirate	Imunit	Nomolt 150	Total
Ingrediente(s) Ativo(s)	Clorfenapir	Alfacipermetrina + Teflubenzuron	Teflubenzuron	3
Inclusão Minor Crops	1	32	24	57
Novos LMRs estabelecidos	1	37	Em andamento	38

3 ingredientes ativos, **38 LMRs já estabelecidos para 33 culturas** outros em andamento.

Principais Minor Crops (representativas do sub-grupo): Morango, Manga, Beterraba, Cebola, Alface, Repolho, Pimentação, Repolho, Mamão, Pessego e outros do sub-grupo

150 anos

 **BASF**
We create chemistry

Inovações

Novos Registros em andamento

Novas Moléculas e Nova Formulação

Inovação	Nova Molécula Ametoctradin	Nova Molécula Metaflumizone	Nova Formulação	Total
Classe	Fungicida p/ Mildio, Requeima	Inseticida para Lagartas	Fungicida com 2 IA amplo espectro	3
Marca (IA)	Zampro (Ametoctradin + Dimetomorf)	Alverde (Metaflumizone)	Naria DM (Dimetomorfe + Piraclostrobina)	4
	Orvego ME (Ametoctradin + Metiran)			
Inclusão Minor Crops	8	15	2	25

3 inovações, 2 moléculas novas, 1 nova formulação, 4 formulações, 25 minor crops.
Principais Minor Crops (representativas do sub-grupo): cebola, pepino, melão, abóbora, alface, repolho e outros do sub-grupo.

150 anos

 **BASF**
We create chemistry

Novos Projetos Minor Crops

- Necessidades do Setor Produtivo & identificação de novos projetos
- Inovações considerando demandas de Minor Crops
- Apoio a políticas governamentais buscando novas alternativas para minor crops.

Coco e Dendê serão contemplados



 Expectativa: ampliar portfolio para 250 Minors até 2017

**Trabalhar para
alimentar o mundo
de hoje e de amanhã.**

Obrigado!

**No campo, a sustentabilidade está
de mãos dadas com a produtividade.
Agricultura, o maior trabalho da Terra.**



We create chemistry