



Science For A Better Life

Projetos Bayer para Culturas de Suporte Fitossanitário Insuficiente (CSFI)



Agenda/ Content

- ✓ Produtos / Culturas / Alvos
- ✓ Projetos Bayer:
Investimentos & Prazos
- ✓ Bayer CropScience Visão no Futuro:
Cadeia Alimentar & Inovações



Fluopicolid + Propamocarb

Fungicida, Classe II (Amarela), SC

Fungicida diferenciado por ter 2 ativos sistêmicos que controla Requeima em folhas, hastes, tubérculos e raízes protegendo a planta toda. Líquido, prático e eficaz contra doenças do grupo dos Oomicetos como a requeima em batata e tomate a doença com maior potencial destrutivo das solanáceas.

Culturas Representativas	CSFI. Não necessitam LMR	ALVOS
MORANGO		<i>Phytophthora cactorum</i>
MELÃO	MELANCIA	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>
PÊSSEGO	PERA AMEIXA NECTARINA NESPERSA	<i>Phytophthora cactorum</i>
ALFACE		<i>Bremia lactucae</i>
	ALMEIRÃO CHICÓRIA RÚCULA	<i>Peronospora parasitica</i>
REPOLHO	BROCOLIS COUVE COUVE FLOR COUVE CHINESA COUVE DE BRUXELAS	<i>Peronospora parasitica</i>
PIMENTÃO	QUIABO (tb nova) BERINJELA JILÓ PIMENTA	<i>Phytophthora capsici</i>
PEPINO	ABOBORA ABOBRINHA CHUCHU	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>
7	20	

Total trabalhos:
Resíduos 07
CSFI 20

Status:
Ensaio GLP
em andamento



Bayer CropScience

Trifloxistrobin + Tebuconazol

Fungicida, Classe III (Azul), SC

Mistura de Fungicidas Estrobilurina Mesostêmica + Triazol com eficácia sobre várias famílias de fungos. Excelente ferramenta para proteção de diversas frutíferas e olerícolas contra doenças fúngicas. Registrado para alho, amendoim, banana, batata, caqui, cebola, cenoura, goiaba, maçã, mamão, manga, maracujá, melancia, melão, tomate.

Culturas Representativas	CSFI. Não necessitam LMR	ALVOS
MORANGO		<i>Mycosphaerella fragariae</i>
	ACEROLA	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>
MAMÃO		<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>
	ABACATE	
	CACAU	<i>Crinipellis pernicioso</i>
GOIABA (REGISTRADA)		<i>Colletotrichum gloeosporioides</i> e <i>Puccinia psidii</i>
	CAJU	<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>
	CAQUI	<i>Cercospora kaki</i>
PÊSSEGO		<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Monilinia fructicola</i> e <i>Tranzschelia discolor</i>
	AMEIXA	
	NECTARINA	<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Tranzschelia pruni-spinosae</i>
	NESPERA	<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Monilinia fructicola</i> e <i>C. gloeosporioides</i>
	PERA	<i>Venturia inaequalis</i> ,
BETERRABA		
	MANDIOQUINHA SALSA	<i>Alternaria dauci</i>
	NABO	<i>Alternaria brassicae</i> , <i>Erysiphe polygoni</i>
	INHAME	<i>Pinta preta - Curvularia eragrostidis</i>
ALFACE		
	ALMEIRÃO	<i>Alternaria sonchi</i>
	CHICÓRIA	
	RÚCULA	<i>Alternaria brassicae</i>
REPOLHO		
	BROCOLOS	
	COUVE	
	COUVE FLOR	<i>Alternaria brassicae</i>
	COUVE CHINESA	
	COUVE DE BRUXELAS	
PIMENTÃO		
	QUIABO	<i>Erysiphe cichoracearum</i>
	BERINJELA	
	JILÓ	<i>Alternaria solani</i>
	PIMENTA	
PEPINO		
	ABÓBORA	<i>Leandria momordicae</i> (Folicur reg)
	ABOBRINHA	
	CHUCHU	
ABACAXI		<i>Fusarium subglutinans</i> (Folicur Reg)

09

27

Total trabalhos:
Resíduos 09
CSFI 27

Status:
Ensaio GLP
em andamento

ESPIROMESIFENO

Inseticida, Classe III (Azul), SC

OBERON é um Inseticida e Acaricida de contato e ingestão do grupo Cetoenol cujo o ingrediente ativo é o Espiromesifeno. Oberon está registrado para algodão, feijão, melão, soja e tomate.

Culturas Representativas	CSFI. Não necessitam LMR	ALVOS
MORANGO	ACEROLA	<i>pulgão - Capitophorus fragaefolli</i> <i>Aphis citricidus</i>
BATATA		<i>Bemisia tabaci</i>
PIMENTÃO	QUIABO BERINJELA JILÓ PIMENTA	<i>Bemisia tabaci</i>
3	5	

Total trabalhos:

Resíduos 03

CSFI 05

Status: [Ensaio GLP verão 2013](#)





Pirymetaniil

Fungicida, Classe III (Azul), SC

Fungicida com elevada eficácia sobre diversos fungos e ideal para uso em programas de manejo de resistência de fungos a fungicidas como Estrobilurinas. Registrado para aplicação foliar em banana, batata, cebola, cenoura, maçã, melão, morango, tomate, uva.

Culturas Representativas	CSFI. Não necessitam LMR	ALVOS
MORANGO		<i>Mycosphaerella fragariae</i> (registrado)
MELÃO	MELANCIA	<i>Didymella bryoniae</i> (tem reg no melão)
GOIABA	CAJU CAQUI	<i>Botrytis cinerea</i> (alvo com registro em uva) <i>Botrytis cynerea</i>
PÊSSEGO	PÊRA AMEIXA NECTARINA NESPERA	<i>Venturia inaequalis</i> , Pós-colheita, <i>Botrytis</i> e <i>Paenicillium expansum</i>
PIMENTÃO	QUIABO BERINJELA JILÓ PIMENTA	<i>Alternaria alternata</i> <i>Alternaria solani</i>
PEPINO	ABÓBORA ABOBRINHA CHUCHU	<i>Mycosphaerella melonis</i>
6	14	

Total trabalhos:

Resíduos 06

CSFI 14

Status: Ensaio GLP verão 2013



Fenamidona + Propamocarb

Fungicida, Classe II (Amarela), SC

Fungicida preventivo, composto por dois ativos 1 sistêmico e 1 translaminar. Líquido, prático e eficaz contra doenças do grupo dos Oomicetos e Alternárias. Está registrado para Batata e Tomate.

Culturas Representativas	CSFI. Não necessitam LMR	ALVOS
ALFACE	ALMEIRÃO	<i>Bremia lactucae</i>
	CHICÓRIA	
	RÚCULA	<i>Peronospora parasitica</i>
PIMENTÃO	QUIABO	<i>Phytophthora capsici</i>
	BERINJELA	
	JILÓ	
	PIMENTA	
PEPINO	ABÓBORA	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>
	ABOBRINHA	
	CHUCHU	
3	10	

Total trabalhos:
Resíduos 03
CSFI 10
Status: [Ensaio GLP 2014](#)

Novas culturas oleaginosas vem se tornando importantes em várias regiões e nessas áreas algumas doenças estão causando prejuízos. Sphere Max apresenta excelente eficácia sobre Oídio protegendo as lavouras de seus prejuízos.

Culturas Representativas	CSFI. Não necessitam LMR	ALVOS
GIRASSOL		<i>Alternaria helianthi</i> ou <i>Erysiphe cichoracearum</i>
	CANOLA	<i>Albugo candida</i> ou <i>Erysiphe polygoni</i>
1	1	

Total trabalhos:
Resíduos 01
CSFI 01
Status: [Ensaio GLP 2014](#)





FLUPIRADIFURONA - Butenolida Inseticida, em fase de registro

SIVANTO®

Flupiradifurona, grupo químico Butenolida é um inseticida sistêmico que será indicado para culturas extensivas, frutas e vegetais.

Culturas Representativas	CSFI. Não necessitam LMR	ALVOS
Couve	brócolis, couve flor, couve chinesa, couve de bruxelas	Pulgão (<i>Brevicoryne brassicae</i>)
Pimentão	Berinjela, Jiló, Pimenta, Quiabo	Pulgão (<i>Myzus persicae</i>), Tripes (<i>Thrips tabaci</i>)
Pepino	Abóbora, Abobrinha, Chuchu, Maxixe	Pulgão (<i>Aphis gossypii</i>)
Alface	Agrião, Almeirão, Chicória, Espinafre, Rúcula, Acelga	Pulgão (<i>Myzus persicae</i>)
Melão	Melancia	Pulgão (<i>Aphis gossypii</i>)
Tomate		Pulgão (<i>Myzus persicae</i>), Tripes (<i>Thrips tabaci</i>)
Batata		Pulgão (<i>Myzus persicae</i>), Tripes (<i>Thrips tabaci</i>)

Total trabalhos:
Resíduos 07
CSFI 19
Status: Couve em andamento,
Demais culturas inicio 2014



Projetos Bayer CSFI

(Culturas de Suporte Fitossanitário Insuficiente)

- **7 Produtos:**
 - 2 Inseticida**
 - 5 Fungicidas**
- **Planejamento:**
 - 44 Estudos de Resíduos → 131 LMRs extrapolados**
 - TOTAL = 175 novos LMRs estabelecidos**
- **Investimento estimado de R\$ 12,00 Milhões**
- **Início do projeto em 2012 e finalização em 2015**





Science For A Better Life

Bayer, Ciência para uma Vida Melhor!

Obrigado!