SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E IRRIGAÇÃO

DDA DEPARTAMENTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA

4º Seminário Segurança **Alimentar**: "Segurança Alimentar e Ambiental: os desafios dos Agrotóxicos

Registros e Fiscalizações: competências

Rafael Friedrich de Lima – Fiscal Estadual Agropecuário (Engenheiro Agrônomo)
Chefe da Divisão de Insumos e Serviços Agropecuários

Legislação

1. Lei Estadual Nº 7.747, de 22 de dezembro de **1982.**
2. Lei Federal Nº 7.802 de 11 de Julho de **1989**.(Lei dos Agrotóxicos)
3. Decreto Federal Nº 4.074, de 4 de janeiro de **2002**.
4. Decreto Federal Nº 5.981, de 6 de Dezembro de **2006.**
5. Instrução Normativa Nº 2 – MAPA, de 03 de Janeiro de **2008.**
6. Lei Federal Nº 12.305, de 2 de Agosto de **2010**.(PNRS)
7. Decreto Nº 7.404, DE 23 de Dezembro **de 2010.**

Fiscalização: Respaldo Legal

- Art. 72, Decreto Federal 4074/2002: ações de inspeção e fiscalização terão caráter permanente, constituindo-se em atividade rotineira.

- Art. 74: agentes de fiscalização (...) terão livre acesso aos locais (...) comércio, armazenagem e a aplicação dos agrotóxicos (...).

- Art. 76: a fiscalização será exercida sobre os produtos nos estabelecimentos comerciais, nos depósitos e nas propriedades rurais.

Competências da SEAPI

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E IRRIGAÇÃO

Fiscalizar:

- Comércio
- Uso de Agrotóxicos
- Armazenamento
- Transporte interno de agrotóxicos.

Registrar:

- Estabelecimentos comerciais

Fiscalização do Comércio de Agrotóxicos

Empresas com Registro

Empresas com Registro

Fiscalização do Comércio de Agrotóxicos

Empresas com Registro

- **Depósito de agrotóxicos – NBR 9843/13**
  - Afastamento

>0,10cm

> 1 METRO

Fiscalização do Comércio de Agrotóxicos

Fiscalização do Comércio de Agrotóxicos

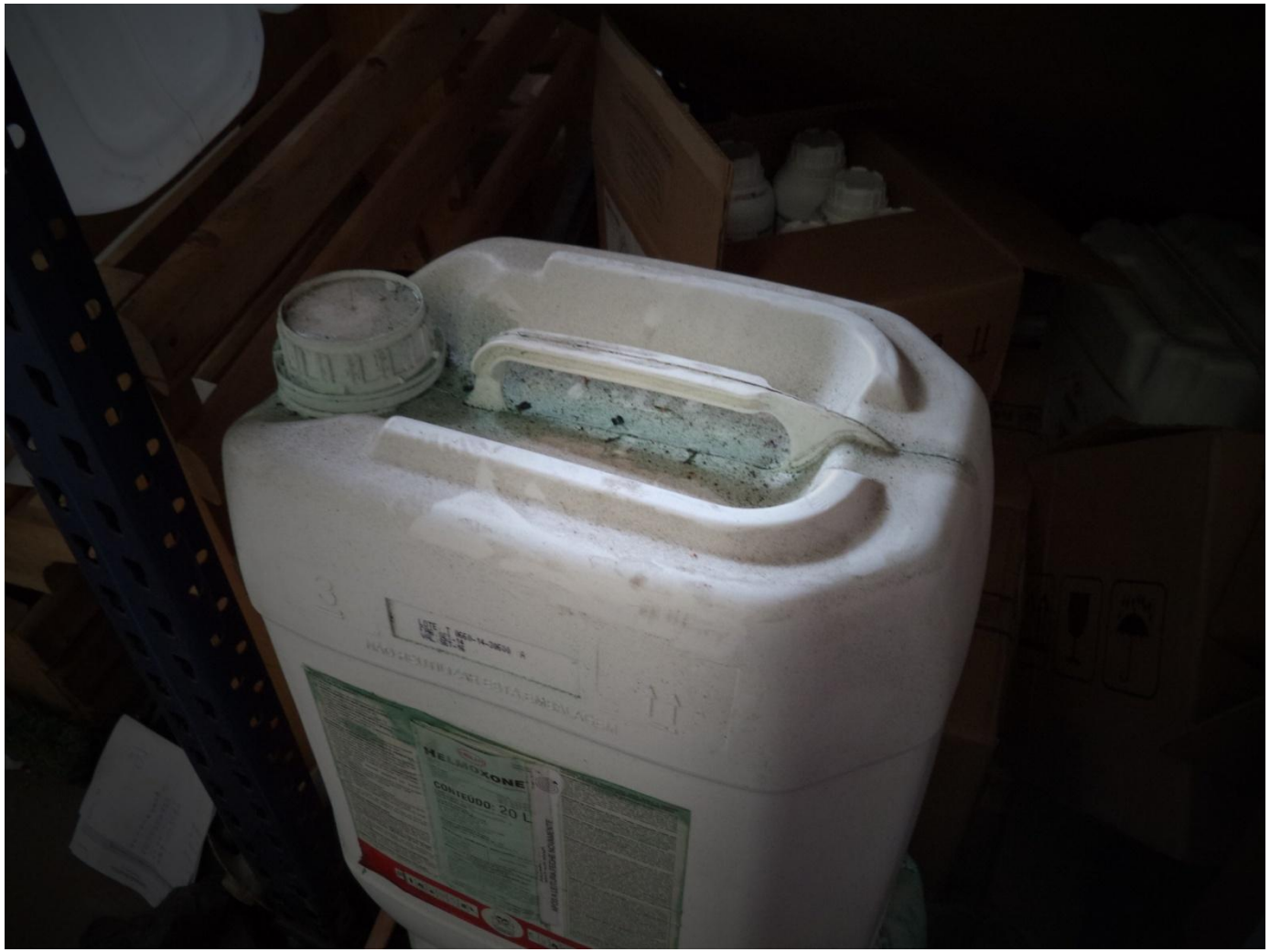
Empresas com Registro

- **Produtos misturados, não separados por família**

Cerconil WP
FUNGICIDA
UN 3077
Multibacter
Meio de Cultura completo para multiplicação bacteriana
2,5 kg
EMPILHAMENTO MÁXIMO 5 CAIXAS

UN 3077
Multibacter
Meio de Cultura completo para
multiplicação bacteriana
2,5 kg

Indícios de Vazamento – devolver ao fabricante



Embalagens com defeito de fabricação

Armazenamento Irregular

Armazenamento Irregular – Depósito sem LO

Armazenamento Irregular – Sem LO

Armazenamento Irregular – Outros produtos, sem LO

Armazenamento Irregular

Armazenamento Irregular

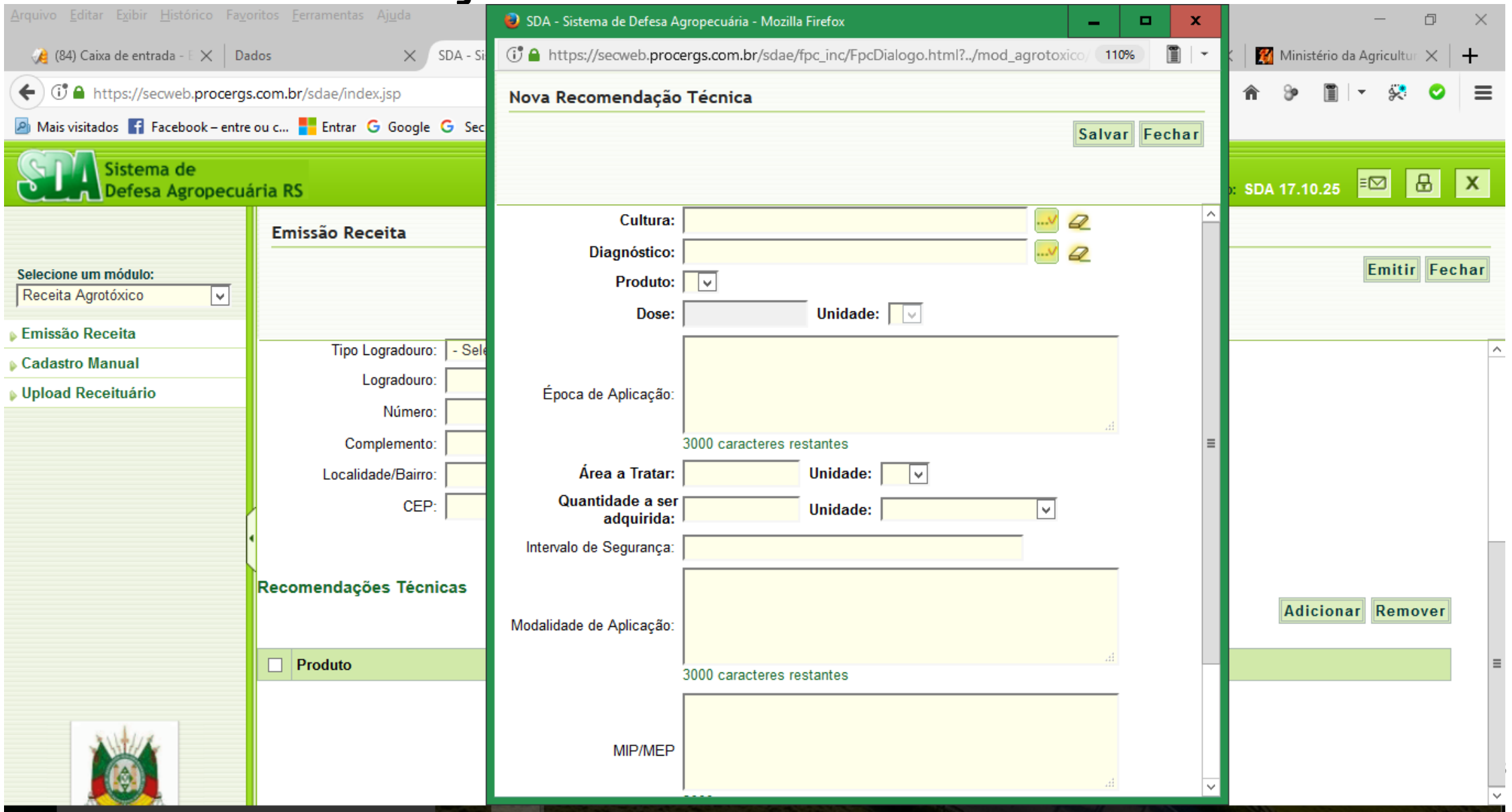
- Outros Produtos armazenados

SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E IRRIGAÇÃO

Fracionamento – menor ocorrência

DDA DEPARTAMENTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA

Fiscalização do Conteúdo da Receita



Fiscalização do Conteúdo da Receita Agronômica

RECEITA AGRONÔMICA

RCELO BONI
REA Nº.: 098294 CPF:90019393091
TENENTE PORTELA

Nº da Receita: 1600210
Nº da Série: 1

Vinculada à ART nº. 8756928
Vinculado a nota fiscal: 0

Usuário: MOACIR CARON 27
Localização - Distrito: LINHA GLORIA
Município: TENENTE PORTELA

RECOMENDAÇÕ

Cultura: TRIGO
Diagnóstico: CONTROLE DE INSETOA
Produto: ARRIVO 200 EC
Dose da Aplicação: 150 ml ha
Época da Aplicação:
Modalidade e Equipamento Aplicação: PULVERIZADOR DE BA
Toxicidade: III MEDIANAMENTE TOXICO
Orientações quanto ao manejo integrado de pragas e de resistênc
Não aplique dose menores que as recomendadas para evitar a resistência das plantas. Não usar sempre o mesmo princípio ativo.
Observações: A adoção de praticas de manejo integrado, preconizadas pela pesquisa, são de fundamental importância para a eficácia do tratamento, para a prevenção ao surgimento de resistência.

Cultura: TRIGO
Diagnóstico: CONTROLE DE INVASORAS
Produto: GLIFOSATO ATANOR 20 LTS
Dose da Aplicação: 2000 ml ha
Época da Aplicação: PRE PLANTIO
Modalidade e Equipamento Aplicação: PULVERIZADOR TRATO
Toxicidade: III MEDIANAMENTE TOXICO
Orientações quanto ao manejo integrado de pragas e de resistênc
Não aplique dose menores que as recomendadas para evitar a resistê
Observações: A adoção de praticas de manejo integrado, preconizadas pela pesquisa, são de fundamental importância para a eficácia do tratamento, para a prevenção ao surgimento de resistência.

Cultura: MILHO
Diagnóstico: CAPIM CARRAPICHO(CENCHRUS ECHINATUS)
Produto: ATRAZINA ATANOR 50 SC 1X20
Dose da Aplicação: 2500 ml ha
Área à tratar: 8
Núm. Aplicações: 1
Quantidade (kg,g,L,ml): 20000 ml
Carência (Intervalo de Segurança): 40 DIAS

Produto Arrivo 200 EC
I.A.= Cipermitrina

Diagnóstico Genérico
Qual inseto?

Produto Arrivo 200 EC

Indicações Registradas						
Cultura	**Pragas**	**Dose do Produto Comercial**	**Volume de Calda (L/ha)**		**Intervalo (Dias)**	
	Nome Científico		**Terrestre**	**Aérea**	**Apl**	**Seg**
Algodão	Alabama argillacea	50 ml/ha	100 a 500	8 a 10		20
Algodão	Anthonomus grandis					
Algodão	Aphis gossypii					
Algodão	Caliothrips brasiliensis					
Algodão	Heliothis virescens					
Algodão	Pectinophora gossypiella					
Arroz	Spodoptera frugiperda					
Arroz Irrigado	Spodoptera frugiperda					
Café	Leucoptera coffeella					
Cebola	Thrips tabaci					
Milho	Spodoptera frugiperda					
Soja	Anticarsia gemmatalis	75 a 100 ml/ha	100 a 500	8 a 10		30
Soja	Euschistus heros	250 ml/ha	100 a 500	8 a 10		30
Soja	Piezodorus guildinii	150 ml/ha	100 a 500	8 a 10		30
Soja	Pseudoplusia includens	150 ml/ha	100 a 500	8 a 10		30
Tomate	Frankliniella schultzei	30 ml/100 L água	100 a 500	8 a 10		10
Tomate	Neoleucinodes elegantalis	16 ml/100 L água	100 a 500	8 a 10		10
Tomate	Tuta absoluta	30 ml/100 L água	100 a 500	8 a 10		10

Produto Arrivo 200 EC
Sem Indicação para Trigo e
Sem cadastro no RS

Lista de Produtos

Temos 11 produtos comerciais a base de Cipermetrina Quanto com indicação para Trigo?

Fechar

Marca comercial	Titular do Registro	CNPJ	Nº Cadastro FEPAM	Nº Registro MAPA
ALIKA	SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA	60.744.463/0001-90	00387/2016-DL	04106
ENGEO	SYNGENTA PROTEÇÃO DE CULTIVOS LTDA	60.744.463/0001-90	00386/2016-DL	02402
Galgotrin	CHEMOTECNICA DO BRASIL LTDA	00.682.193/0001-08	14/2014-DL	00378907
CIPERMETRIN 250 EC CCAB	CCAB AGRO S/A	08.938.255/0001-01	30/2015-DL	07612
CYPTRIN 250 EC	NUFARM INDÚSTRIA QUIMICA E FARMACEUTICA S.A.	07.467.822/0001-26	138/2013-DL	06395
CIPERMETRINA NORTOX 250 EC	NORTOX S.A.	75.263.400/0001-99	136/2013-DL	03101
Splat Cida Grafo Bona	ISCA TECNOLOGIAS LTDA.	01.745.592/0001-33	193/2016-DL	13807
CIPERTRIN	PRENTISS QUIMICA LTDA	00.729.422/0001-00	220/2015-DL	06195
BritBR	OURO FINO QUIMICA LTDA	09.100.671/0001-07	26/2015-DL	8214
Cyptrin Prime	TAGROS BRASIL COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS	21.545.388/0001-86	215/2015-DL	3715
Cipermetrina 250 EC CCAB	CCAB AGRO S/A	08.938.255/0001-01	00265/2016-DL	4715

Critérios: Ingrediente Ativo = Cipermetrina
Total de registros: 11

| 1 |

Observações: A adoção de praticas de manejo integrado, preconizadas pela pesquisa, são de fundamental importância para a eficácia do tratamento, para a prevenção ao surgimento de resistência.

Cultura: TRIGO
Diagnóstico: CONTROLE DE INVASORAS
Produto: GLIFOSATO ATANOR 20 LTS
Dose da Aplicação: 2000 ml ha
Época da Aplicação: PRE PLANTIO
Modalidade e Equipamento Aplicação: PULVERIZADOR TRATORIZADO
Toxicidade: III MEDIANAMENTE TOXICO
Área à tratar: 10
Quanti
Carên

Época de Aplicação: Pré Plantio

Orientações quanto ao manejo integrado de pragas e de resistência:
Não aplique dose menores que as recomendadas para evitar a resistência das pla

Observações: A adoção de praticas de manejo integrado, preconizadas pela pes
do tratamento, para a prevenção ao surgimento de resistência.

Cultura: MILHO
Diagnóstico: CAPIM CARRAPICHO(CENCHRUS ECHINATUS)
Produto: ATRAZINA ATANOR 50 SC 1X20
Dose da Aplicação: 2500 ml ha
Época da Aplicação: POS EMERGENCIA INICIAL
Modalidade e Equipamento Aplicação: PULVERIZADOR DE BARRA TRATORIZADO, EPI
Toxicidade: III MEDIANAMENTE TOXICO
Área
Núm. Aplicações: 1
Quantidade (kg,g,L,ml): 20000 ml
Carência (Intervalo de Segurança): 40 DIAS

Orientações quanto ao manejo integrado de pragas e de resistência:
Não aplique dose menores que as recomendadas para evitar a resistência das plantas . Não usar sempre o mesmo principio ativo.

Observações: A adoção de praticas de manejo integrado, preconizadas pela pesquisa, são de fundamental importância para a eficácia do tratamento, para a prevenção ao surgimento de resistência.

Local e Data Tenente Portela, 17/09/2016
Estou ciente das recomendações contidas nesta receita, inclusive no seu verso ou anexos.

Assinatura do Usuário

Desvio de Uso
Dessecação do Trigo

RECEITUÁRIO AGRÍCOLA

PARA PRODUTOS AGROTÓXICOS E A

Nº Interno ART

GEOTEC AGRO
AV SETE DE SE
99890-000 - MAXIMILIANO
geotecan

Usuário: [redacted]
Nome da Propriedade:
Localização: LINHA NAVEGANTES

Cultura:
Área à Tratar: 20 HA
Diagnóstico: PRESENÇA DE FUNGOS
Produto: AUTHORITY 125SC-5L
Dosagem: 500ML/HA
Época de Aplicação: PULVERIZADOR DE BARRA TRAT
Equipamento: PULVERIZADOR DE BARRA TRATORIZA
Fitotoxidade: NÃO EXISTE SE APLICADO DENTRO DAS
Toxidade: III - MEDIANAMENTE TÓXICO
Observações:

Instruções de Uso: DILUIR O PRODUTO EM áGUA E APLICAR E

Cultura:
Área à Tratar: 10 HA
Diagnóstico: PRESENÇA DE INSETOS
Produto: DIFLUCHEM 240 SC -LT
Dosagem: 0,1 L/HA
Época de Aplicação: PRESENÇA DE INSETOS
Equipamento: PULVERIZADOR DE BARRA TRATORIZA
Fitotoxidade: NAO EXISTE, SE APLICADO DENTRO DA
Toxidade: CLASSE TOXICOLOGICA IV-POUCO TOXICO
Observações: DILUIR O PRODUTO EM 150 LITROS DE AGUA POR HECTARE. APLICAR EM COBERTURATOTAL.

Identificação | Composição | **Indicações de Uso** | Aplicação | MIP/MEP

Cultura	Praga(Nome Científico)	Praga(Nome Comum)
Algodão	Ramularia areola	Falso oídio, Mancha de ramularia, ramulária
Algodão	Colletotrichum gossypii var. cephalosporioides	Tombamento, Ramulose
Batata	Alternaria solani	Mancha-de-altenaria, Pinta preta, Pinta-preta-grande
Café	Hemileia vastatrix	Ferrugem-do-cafeeiro, Ferrugem
Cana-de-açúcar	Puccinia kuehnii	Ferrugem alaranjada
Cana-de-açúcar	Ceratocystis paradoxa	Podridão-negra-do-fruto, Podridão-negra
Feijão	Phaeoisariopsis griseola	mancha angular
Feijão	Colletotrichum lindemuthianum	Antracnose
Milho	Cercospora zeae-maydis	Cercosporiose
Soja	Microsphaera diffusa	Oídio
Trigo	Puccinia triticina	Ferrugem da folha

RECEITUÁRIO AGRONÔMICO

G.R. SANTINI & CIA LTDA.

CNPJ: 93.070.803/0001-01 Insc.Estadual: 1530088280
End.: Avenida Silveira Nr 1080 - Bairro: Suburbio - Tel (55) 3414-0232

Nº Receita: 141945

Vinculada á ART nº: 7686335

Nota Fiscal
Serie: 0
Número: 2.836

REQUERENTE: 97 EDSON LUIZ PANZIERA
NOME DA PROPRIEDADE:
LOCALIZAÇÃO:
MUNICÍPIO:

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

CULTURA: ARROZ IRRIGADO, SOJA, MILHO
EPOCA APLIC:
ANTES DO PLANTIO
PRODUTO: 320 IMIDACLOPID NORTOX
DOSE DE APLICAÇÃO: 1 LT/20SC SEMEN
CARENCIA:21 DIAS
DIAGNOSTICO: INSETICIDA SISTEMICO PARA TRATAMENTO DE SEMENTE
MODALIDADE E EQUIPAMENTE DE APLICAÇÃO:
TOXICIDADE: II - ALTAMENTE TOXICO
FITOTOXIDADE:NA DOSAGEM NAO APRESENTA

QUANTIDADE: 60,000 LT
AREA A TRATAR: 60

ORIENTAÇÕES QUANTO AO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS E DE RESISTÊNCIA:

CULTURA: ARROZ IRRIGADO
EPOCA APLIC:
ANTES DO PLANTIO
PRODUTO: 6200263 BELURE
DOSE DE APLICAÇÃO:
CARENCIA:
DIAGNOSTICO: TRATAMENTO SEMENTE
MODALIDADE E EQUIPAMENTE DE APLICAÇÃO:
TOXICIDADE:III
FITOTOXIDADE:

QUANTIDADE: 10,000
AREA A TRATAR: 120ML/100KG

ORIENTAÇÕES QUANTO AO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS E DE RESISTÊNCIA:

MBT COM.DE PROD.AGROP.LTDA.
RUA ISRAEL, 50
ERECHIM - RS - CEP:99700-000
FONE/FAX: (5)43321-5395
CNPJ: 15.494.843/0001/69 - INSC. EST.: 039/0160539

Nº da Receita: 2002
Nº da Série: 1
Nota Fiscal N. 2127
Vinculada à ART Nº 8317937

Agropecuária

RECEITA AGRONÔMICA

Requisitante: GENTIL TO[redacted]
CPF.: 69513635015
Nome da Propriedade: LINHA 3 - N SN
Município: ERECHIM
Localização - Distrito: AURORA
99700-0000 RS

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Cultura: MILHO
Diagnóstico: CAPIM CARRAPICHO
Produto: TROP 20 LT
Dosagem: 1 LITRO / HA
Época de Aplicação: CONTROLE DE PLANTAS INFESTANTES EM PRÉ PLANTIO DA CULTURA

Área à Tratar: 60,00
Quantidade (Kg, g, l, ml): 60
Carência: 1 DIA.

Equipamento: PULVERIZADOR COSTAL OU TRATORIZADO
Fitotoxicidade: PRODUTO NAO SELETIVO.
Toxicidade: POUCO TÓXICO
Observações:
APLICAR EM COBERTURA TOTAL NAS HORAS MAIS AMENAS DO DIA USANDO SEMPRE EPI. EM PLANTIO DIRETO REALIZAR UMA UNICA APLICACAO ANTES DO PLANTIO.

Cultura: MORANGO
Diagnóstico: ACARO BRANCO
Produto: ABAMECTIN 1LT ONU3072 MAPA5501 C.T.:III
Dosagem: 0,075 LITRO / 100 LT AGUA
Época de Aplicação: NO INICIO DA INFESTACAO

Área à Tratar: 40,00
Quantidade (Kg, g, l, ml): 3
Carência: 3 DIAS.

Equipamento: APLICADOR COSTAL OU TRATORIZADO
Fitotoxicidade: NAO EXISTE SE APLICADO DENTRO DAS RECOMENDACOES
Toxicidade: MEDIANAMENTE TÓXICO
Observações:

Fiscalização da receita e na Propriedade Rural

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E AGRONEGÓCIO - SEAPA
DEPARTAMENTO DE DEFESA AGROPECUÁRIA
DIVISÃO DE INSUMOS E SERVIÇOS AGROPECUÁRIOS

TERMO DE INSPEÇÃO Nº 5857

Fiscalizado(a): Gentil T[redacted]
CNPJ/CPF: 695 136 350 – 15 | Registro SEAPA: —
Endereço: Lº 3 – Aurora
Município: Erechim | CEP: 99700 000 | Telefone: (54) 99038757
Data: 16/03/2016 | Horário: 15h

Fiscalização de:
(X) AGROTÓXICOS E AFINS ( ) SEMENTES E MUDAS

Situação encontrada no ato da fiscalização: No momento da fiscalização, o proprietário informou que neste ano só cultivou aveia e soja (ano de 2015) não cultivou mais trigo e milho devido ao preço dos insumos. Está colhendo a cultura de soja cultivada em 22 ha, em conjunto com seus irmãos. Não cultiva morango e nunca cultivou. No ano passado, perdeu 50% da produção devido ao uso de Azimut falsificado, assim como muitos na região. Nesta safra só usou os fungicidas FOX (2 aplicações) e ELATUS (também 2 aplicações) mais STATUS como protetor, além do fisiológico Himox, além de inseticidas como TALSTAR.

Recomendação(ões) e exigência(s) a ser(em) cumprida(s): Observar o que está sendo recomendado no Receituário Agronômico e bula. Buscar uso de produto

Fiscalização de uso de Agrotóxicos em Propriedade Rural

Principais problemas constatados:

- Embalagens vazias a céu aberto, espalhadas;
  - Enquanto aguardam devolução.
- Reutilização de embalagens agrotóxicos;
- Agrotóxicos mal armazenados, não isolados, junto com outros produtos;
- Contrabando
- Acesso à NF e receita agronômica.
- Desvio de Uso de produtos

YARA
Topmix
23 11 2015

18 05 2016

Sobra de Calda de Agrotóxicos – fisc. de uso

BASF

Coleta de Calda para Análises

Agrotóxicos não registrados no MAPA - contrabando

Maus Exemplos

"posto" de recebimento sem licença

CHS
Embalagem não Reutilizável

07 07 2015

Bons Exemplos

Bons Exemplos

Bons Exemplos

CUIDADO
VENENO
SEGURANÇA
OBRIGATÓRIO O USO DE EPI'S

OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Rafael Friedrich de Lima
rafael-lima@agricultura.rs.gov.br
51 – 3288 62-96
Divisão de Insumos e Serviços Agropecuários

Destaque – Ações/Operações

Operação Mertin 400

Operação CERES – Operação conjunta entre Órgãos de Fiscalização.

Ação (DIPOV / PNCRC- Inconformidade X fiscalização de Uso)

Operação Glifosato no Trigo

Ação do PLEAPO – fiscalização do entorno e o produtor de orgânico

Operação Mertin

Operação CERES

Operação CERES

Operação Glifosato no Trigo

Ação – DIPOV/PNCRC- Fiscalização de Uso(DISA)

OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Rafael Friedrich de Lima
rafael-lima@agricultura.rs.gov.br
51 – 3288 62-96
Divisão de Insumos e Serviços Agropecuários