

VERDICT MAX

VERIFICAR RESTRIÇÕES DE USO CONSTANTES NA LISTA DE AGROTÓXICOS DO PARANÁ

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, sob nº 3518

COMPOSIÇÃO:

methyl (R)-2-{4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propanoate
(**Haloxifope-P-metílico**) **540,0 g/L (54,0% m/v)**
Equivalente ácido de Haloxifope-P-metílico **520,0 g/L (52,0% m/v)**
Outros ingredientes **611,0 g/L (61,1% m/v)**

GRUPO	A	HERBICIDA
-------	---	-----------

CONTEÚDO: Vide rótulo.

CLASSE: Herbicida seletivo de ação sistêmica.

GRUPO QUÍMICO: Ácido ariloxifenoxipropiônico.

TIPO DE FORMULAÇÃO: Concentrado Emulsionável (EC).

TITULAR DO REGISTRO (*):

Dow AgroSciences Industrial Ltda.

Av. das Nações Unidas, 14.171, 2º andar, Edifício Diamond Tower, Santo Amaro
CEP: 04794-000, São Paulo/SP, Brasil, CNPJ: 47.180.625/0001-46

Fone: (11) 5188-9000, Fax: (11) 5188-9181, Registro no Estadi nº 650 - CDA/SP

(*) IMPORTADOR DO PRODUTO FORMULADO

FABRICANTE DO PRODUTO TÉCNICO:

HALOXYFOP-R METHYL TÉCNICO

Registrado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA, sob nº 007094

Dow AgroSciences S.A

Drusenheim - França

FORMULADOR:

Dow AgroSciences Industrial Ltda.

Rod. Pres. Tancredo de Almeida Neves, km 38, Pq. Santa Delfa

CEP: 07809-105, Franco da Rocha/SP, Brasil, CNPJ: 47.180.625/0021-90

Registro no Estado nº 678 - CDA/SP

Dow AgroSciences Argentina S.A.

Hipólito Irigoyen 2900, 2202 Puerto General San Martin, Província de Santa Fé - Argentina

MANIPULADOR:

Iharabras S.A. Indústrias Químicas

Av. Liberdade, 1701, Cajuru do Sul
CEP: 18087-170, Sorocaba/SP, Brasil, CNPJ: 61.142.550/0001-30
Registro no estado nº 8 - CDA/SP

Ouro Fino Química Ltda.

Av. Filomena Cartafina, 22335, quadra 14, lote 5, Distrito Industrial III
CEP: 38044-750, Uberaba/MG, Brasil, CNPJ: 09.100.671/0001-07
Registro no Estado nº 701-4896/2012 - IMA/MG

Nº do lote ou partida:	VIDE EMBALAGEM
Data de fabricação:	
Data de vencimento:	

ANTES DE USAR O PRODUTO LEIA O RÓTULO, A BULA E A RECEITA E CONSERVE-OS EM SEU PODER.

É OBRIGATÓRIO O USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL. PROTEJA-SE.

É OBRIGATÓRIA A DEVOLUÇÃO DA EMBALAGEM VAZIA.

Indústria Brasileira

(Dispor este termo quando houver processo industrial no Brasil, conforme previsto no Art. 4º e 273º do Decreto N° 7.212, de 15 de junho de 2010)

CLASSIFICAÇÃO TOXICOLÓGICA: III - MEDIANAMENTE TÓXICO

CLASSIFICAÇÃO DO POTENCIAL DE PERICULOSIDADE AMBIENTAL: II – PRODUTO MUITO PERIGOSO AO MEIO AMBIENTE



Cor da faixa: azul intenso

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO – MAPA

INSTRUÇÕES DE USO:

Verdict Max é recomendado para o controle pós-emergente de plantas daninhas gramíneas, nas situações descritas a seguir.

Culturas, Alvos, Modo de Aplicação, Doses, Número e Época de Aplicação

Aplicação em dessecação/pré-semeadura das culturas:

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Algodão	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 290	Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 290	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 290	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 290	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 290	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 290	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 290	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 290	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 290	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 290	
Nº máximo de aplicações em dessecação/pré-semeadura da cultura: 1			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
- Aplicação aérea: 20 - 40 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Feijão	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 290	Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 290	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 290	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 290	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 290	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 290	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 290	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 290	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 290	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 290	
Nº máximo de aplicações em dessecação/pré-semeadura da cultura: 1			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
- Aplicação aérea: 20 - 40 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Soja	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 290	Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 290	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 290	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 290	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 290	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 290	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 290	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 290	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 290	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 290	
Nº máximo de aplicações em dessecação/pré-semeadura da cultura: 1			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
- Aplicação aérea: 20 - 40 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Trigo	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 290	<p>Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.</p> <p>Deverá ser respeitado um intervalo entre a aplicação e o plantio da cultura de no mínimo 7 dias (dose de até 115 mL/ha) e de no mínimo 21 dias (dose de até 290 mL/ha).</p>
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 290	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 290	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 290	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 290	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 290	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 290	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 290	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 290	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 290	
<p>Nº máximo de aplicações em dessecação/pré-semeadura da cultura: 2</p> <p>Intervalo de aplicação: deve-se realizar o monitoramento da área e, caso haja um novo fluxo de plantas daninhas, uma nova aplicação pode ser feita, respeitando o intervalo entre a aplicação e plantio da cultura.</p> <p>Volume de calda:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha. - Aplicação aérea: 20 - 40 L/ha. <p>* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.</p>			

Aplicação em pós-emergência das culturas:

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Algodão	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 115	Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 115	
	Braquiário* (<i>Brachiaria brizantha</i>)	70 - 115	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 115	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 115	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 115	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 115	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 115	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 115	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 115	
	Milheto* (<i>Pennisetum americanum</i>)	70 - 115	
	Falso-massambará* (<i>Sorghum arundinaceum</i>)	70 - 115	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 115	
Nº máximo de aplicações em pós-emergência da cultura: 1			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
- Aplicação aérea: 20 - 40 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Citros	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 115	<p>Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.</p> <p>A aplicação deverá ser realizada na entrelinha da cultura, em jato dirigido, evitando o contato com a cultura.</p>
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 115	
	Braquiário* (<i>Brachiaria brizantha</i>)	70 - 115	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 115	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 115	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 115	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 115	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 115	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 115	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 115	
	Milheto* (<i>Pennisetum americanum</i>)	70 - 115	
	Falso-massambará* (<i>Sorghum arundinaceum</i>)	70 - 115	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 115	
Nº máximo de aplicações em pós-emergência da cultura: 3			
<p>Intervalo de aplicação: deve-se realizar o monitoramento da área e, caso haja um novo fluxo de plantas daninhas, uma nova aplicação do produto pode ser feita, respeitando o período para o produto agir sobre as plantas daninhas.</p>			
<p>Volume de calda:</p> <p>- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.</p>			
<p>* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.</p>			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Feijão	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 115	Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 115	
	Braquiário* (<i>Brachiaria brizantha</i>)	70 - 115	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 115	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 115	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 115	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 115	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 115	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 115	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 115	
	Milheto* (<i>Pennisetum americanum</i>)	70 - 115	
	Falso-massambará* (<i>Sorghum arundinaceum</i>)	70 - 115	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 115	
Nº máximo de aplicações em pós-emergência da cultura: 1			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
- Aplicação aérea: 20 - 40 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Maçã	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 115	<p>Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.</p> <p>A aplicação deverá ser realizada na entrelinha da cultura, em jato dirigido, evitando o contato com a cultura.</p>
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 115	
	Braquiário* (<i>Brachiaria brizantha</i>)	70 - 115	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 115	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 115	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 115	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 115	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 115	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	115 - 350	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 115	
	Milheto* (<i>Pennisetum americanum</i>)	70 - 115	
	Falso-massambará* (<i>Sorghum arundinaceum</i>)	70 - 115	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 115	
Nº máximo de aplicações em pós-emergência da cultura: 1			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Soja	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 115	Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 115	
	Braquiário* (<i>Brachiaria brizantha</i>)	70 - 115	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 115	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 115	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 115	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 115	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 115	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	70 - 115	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 115	
	Milheto* (<i>Pennisetum americanum</i>)	70 - 115	
	Falso-massambará* (<i>Sorghum arundinaceum</i>)	70 - 115	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 115	
Nº máximo de aplicações em pós-emergência da cultura: 2			
Intervalo de aplicação: deve-se realizar o monitoramento da área e, caso haja um novo fluxo de plantas daninhas, uma nova aplicação do produto pode ser feita, respeitando o período para o produto agir sobre as plantas daninhas.			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
- Aplicação aérea: 20 - 40 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

Cultura	Alvos	Dose (mL/ha)	Época de Aplicação
Uva	Aveia voluntária* (<i>Avena sativa</i>)	70 - 115	<p>Deve ser aplicado em pós-emergência das plantas daninhas quando em pleno desenvolvimento vegetativo e sem estresse hídrico. Os melhores níveis de controle são atingidos quando aplicado no início do desenvolvimento para espécies anuais.</p> <p>A aplicação deverá ser realizada na entrelinha da cultura, em jato dirigido, evitando o contato com a cultura.</p>
	Capim-marmelada* (<i>Brachiaria plantaginea</i>)	70 - 115	
	Braquiário* (<i>Brachiaria brizantha</i>)	70 - 115	
	Capim-braquiária* (<i>Brachiaria decumbens</i>)	70 - 115	
	Capim-carrapicho* (<i>Cenchrus echinatus</i>)	70 - 115	
	Capim-colchão* (<i>Digitaria horizontalis</i>)	70 - 115	
	Capim-amargoso* (<i>Digitaria insularis</i>)	70 - 115	
	Capim-pé-de-galinha* (<i>Eleusine indica</i>)	70 - 115	
	Azevém* (<i>Lolium multiflorum</i>)	115 - 350	
	Capim-colonião* (<i>Panicum maximum</i>)	70 - 115	
	Milheto* (<i>Pennisetum americanum</i>)	70 - 115	
	Falso-massambará* (<i>Sorghum arundinaceum</i>)	70 - 115	
	Milho voluntário* (<i>Zea mays</i>)	70 - 115	
Nº máximo de aplicações em pós-emergência da cultura: 1			
Volume de calda:			
- Aplicação terrestre: 100 - 300 L/ha.			
* Adicionar óleo mineral à calda na proporção de 0,5% v/v.			

A variação das doses recomendadas depende do estágio de desenvolvimento das plantas daninhas e das condições ambientais. Menores doses são recomendadas para plantas daninhas em estágios iniciais de desenvolvimento, de 2 a 4 folhas, ou em condições ambientais favoráveis e maiores doses para plantas daninhas em estágios avançados de desenvolvimento, até 1 perfilho, ou em condições ambientais desfavoráveis.

Na cultura do algodão poderá ser realizada até duas aplicações por ciclo. Sendo uma aplicação em dessecação/pré-semeadura e outra aplicação em pós-emergência da cultura, respeitando o intervalo de 35-37 dias entre as aplicações.

Na cultura do feijão poderá ser realizada até duas aplicações por ciclo. Sendo uma aplicação em dessecação/pré-semeadura e outra aplicação em pós-emergência da cultura, respeitando o intervalo de 28 dias entre as aplicações.

Na cultura da soja poderá ser realizada até três aplicações por ciclo. Sendo uma aplicação em dessecação/pré-semeadura e as demais aplicações em pós-emergência da cultura, respeitando o intervalo de 28 dias entre a primeira e a segunda aplicação e de 15 dias entre a segunda e terceira aplicação.

O efeito visual do **Verdict Max** inicia-se entre o 3º e o 7º dia após a aplicação, variável com as condições climáticas, apresentando em gramíneas suscetíveis descoloração dos meristemas, ficando marrom e desintegrando-se. As folhas recém formadas ficam cloróticas e morrem entre uma e três semanas após o tratamento amarelecimento inicial.

MODO DE APLICAÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO:

Verdict Max deve ser aplicado em volume de água suficiente para uma distribuição uniforme e pulverizado por meio de equipamento costal, tratorizado ou aéreo.

Aplicação Terrestre

- **Equipamento costal:**

Os parâmetros de aplicação através de equipamento costal, como tipo de pontas, pressão de trabalho, entre outros, deverão seguir as recomendações do modelo do pulverizador definido pelo fabricante e as recomendações do Engenheiro Agrônomo, seguindo as boas práticas agrícolas.

- **Equipamento tratorizado:**

Os parâmetros de aplicação através de equipamento tratorizado, como ângulo de barra, tipo e número de pontas, pressão de trabalho, largura da faixa de aplicação, velocidade do pulverizador, entre outros, deverão seguir as recomendações do modelo do pulverizador definido pelo fabricante e as recomendações do Engenheiro Agrônomo, seguindo as boas práticas agrícolas.

Recomenda utilizar bicos de ponta leque, com tamanho médio de gotas entre 200 a 400 micras. A altura dos bicos deverá ser aquela que proporcione o cruzamento dos jatos, para que a superfície tratada receba uma quantidade uniforme de produto, evitando falhas ou acúmulo de produto nas faixas

Os parâmetros climáticos a serem seguidos no momento da aplicação deverão favorecer a adequada cobertura do alvo biológico pela calda de pulverização e deverão minimizar o risco de deriva para áreas adjacentes.

Normalmente, as condições favoráveis à pulverização são: temperatura abaixo de 32°C, umidade relativa superior a 60% e vento inferior a 10 Km/h.

Aplicação Aérea:

Esta modalidade de aplicação pode ser utilizada na dessecação ou em pós emergências para as culturas do algodão, feijão e soja e em dessecação pré-semeadura para a cultura do trigo.

Os parâmetros de aplicação através de equipamento aéreo, como ângulo de barra, tipos e número de pontas, pressão de trabalho, largura da faixa de aplicação, velocidade e altura de voo, entre outros, deverão seguir as recomendações do modelo do avião definido pelo fabricante e as recomendações do Engenheiro Agrônomo, seguindo as boas práticas agrícolas.

Os parâmetros climáticos a serem seguidos no momento da aplicação deverão favorecer a adequada cobertura do alvo biológico pela calda de pulverização e deverão minimizar o risco de deriva para áreas adjacentes.

Normalmente, as condições favoráveis à pulverização são: temperatura abaixo de 32°C, umidade relativa superior a 60% e vento entre 2 e 10 Km/h.

INTERVALO DE SEGURANÇA:

Algodão	123 dias
Citros	30 dias
Feijão	66 dias
Maça.....	48 dias
Soja	90 dias
Trigo	(*)
Uva	97 dias

(*) Intervalo de segurança não determinado devido à modalidade de aplicação.

INTERVALO DE REENTRADA DE PESSOAS NAS CULTURAS E ÁREAS TRATADAS:

Não entre na área em que o produto foi aplicado antes da secagem completa da calda (no mínimo 24 horas após a aplicação). Caso necessite entrar antes deste período, utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados para o uso durante a aplicação.

LIMITAÇÕES DE USO:

- **Verdict Max** não é seletivo as culturas gramíneas. Atenção para não atingir culturas econômicas suscetíveis;
- Se ocorrer chuvas até 4 horas após a aplicação, a eficiência do produto pode ser prejudicada;
- Não armazenar a calda em recipiente de ferro galvanizado, ferro ou aço comum;
- Não aplicar sobre plantas daninhas cobertas com poeira, pois a eficiência do produto pode ser reduzida devido à adsorção do produto às partículas de poeira presentes na planta;
- Não utilizar águas turvas ou com presença de argilas (barrentas), pois a eficiência do produto pode ser prejudicada;
- Não utilizar o equipamento que foi utilizado para aplicação de **Verdict Max**, para aplicação de outros produtos, em culturas susceptíveis.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL A SEREM UTILIZADOS:

Vide dados relativos à proteção da Saúde Humana.

INFORMAÇÕES SOBRE OS EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO A SEREM USADOS:

Vide modo de aplicação.

DESCRIÇÃO DOS PROCESSOS DE TRÍPLICE LAVAGEM DA EMBALAGEM OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE:

Vide dados relativos à proteção do Meio Ambiente.

INFORMAÇÃO SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO, DESTINAÇÃO, TRANSPORTE, RECICLAGEM, REUTILIZAÇÃO E INUTILIZAÇÃO DAS EMBALAGENS VAZIAS:

Vide dados relativos à proteção do Meio Ambiente.

INFORMAÇÕES SOBRE OS PROCEDIMENTOS PARA A DEVOLUÇÃO E DESTINAÇÃO DE PRODUTOS IMPRÓPRIOS PARA UTILIZAÇÃO OU EM DESUSO:

Vide dados relativos à proteção do Meio Ambiente.

INFORMAÇÕES SOBRE MANEJO DE RESISTÊNCIA:

O uso sucessivo de herbicidas do mesmo mecanismo de ação para o controle do mesmo alvo pode contribuir para o aumento da população da planta daninha alvo resistente a esse mecanismo de ação, levando a perda de eficiência do produto e um consequente prejuízo.

Como prática de manejo de resistência de plantas daninhas e para evitar os problemas com a resistência, seguem algumas recomendações:

- Rotação de herbicidas com mecanismos de ação distintos do Grupo A para o controle do mesmo alvo, quando apropriado.
- Adotar outras práticas de controle de plantas daninhas seguindo as boas práticas agrícolas.
- Utilizar as recomendações de dose e modo de aplicação de acordo com a bula do produto.
- Sempre consultar um engenheiro agrônomo para o direcionamento das principais estratégias regionais para o manejo de resistência e a orientação técnica da aplicação de herbicidas.
- Informações sobre possíveis casos de resistência em plantas daninhas devem ser consultados e, ou, informados à: Sociedade Brasileira da Ciência das Plantas Daninhas (SBCPD: www.sbcpd.org), Associação Brasileira de Ação à Resistência de Plantas Daninhas aos

Herbicidas (HRAC-BR: www.hrac-br.org), Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA: www.agricultura.gov.br).

GRUPO	A	HERBICIDA
-------	---	-----------

O produto herbicida **Verdict Max** é composto por Haloxifope-P-metilico, que apresenta mecanismo de ação dos inibidores da síntese de lipídeos (inibidores da ACCase), pertencente ao Grupo A, segundo classificação internacional do HRAC (Comitê de Ação à Resistência de Herbicidas).

MINISTÉRIO DA SAÚDE – AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DA SAÚDE HUMANA

(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pela Saúde Humana – ANVISA/MS).

INSTITUTO BRASILEIRO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS NATURAIS RENOVÁVEIS

DADOS RELATIVOS À PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE:

(De acordo com as recomendações aprovadas pelo órgão responsável pelo Meio Ambiente – IBAMA/MMA).

RESTRIÇÕES ESTABELECIDAS POR ÓRGÃO COMPETENTE DO ESTADO, DISTRITO FEDERAL OU MUNICIPAL:

Não há restrições.