

1 (A)		1 (A)	
Cletodim + Fenoxaprope-P-etílico Cletodim + Haloxifope-P-metílico Cletodim + Quizalofope-P-etílico Clodinafope-propargil + Pinoxaden			
1 (A)		2 (B)	
Cialofope-butílico + Penoxsulam			
1 (A)		4 (O)	
Cletodim + Fluroxipir-meptílico			
1 (A)		10 (H)	
Haloxifope-P-metílico + Glufosinato de amônio			
1 (A)		14 (E)	
Fluazifope-P-butílico + Fomesafem			
2 (B)		2 (B)	
Clorimurom-etílico + Imazetapir Clorimurom-etílico + Sulfometurom-metílico Foransulfurom + Iodossulfurom-metílico-sódico Imazapique + Imazapir Imazapique + Imazetapir			
2 (B)		2 (B)	
14 (E)			
Clorimurom-etílico + Imazetapir + Flumioxazina Diclosulam + Imazetapir + Flumioxazina			
2 (B)		4 (O)	
Diclosulam + Halauxifeno-metílico Metsulfurom-metílico + Aminociclopiraclor Metsulfurom-metílico + Aminopiralide			
2 (B)		4 (O)	
4 (O)			
Metsulfurom-metílico + 2,4-D + Picloram			
2 (B)		5 (C1)	
Nicossulfurom + Atrazina Trifloxissulfurom-sódico + Ametrina			
2 (B)		5 (C1)	
5 (C2)			
Sulfometurom-metílico + Hexazinona + Diurom			
2 (B)		6 (C3)	
Imazamoxi + Bentazona			
2 (B)		9 (G)	
Imazetapir + Glifosato			

2 (B)	12 (F1)	
Iodossulfurom-metílico-sódico + Diflufenicam		
2 (B)	14 (E)	
Clorimurom-etílico + Flumioxazina Imazetapir + Flumioxazina Imazetapir + Saflufenacil Imazetapir + Sulfentrazona		
2 (B)	14 (E)	15 (K3)
Imazetapir + Flumioxazina + S-metolaclo-ro		
2 (B)	15 (K3)	
Iodossulfurom-metílico-sódico + Indaziflam		
2 (B)	27 (F2)	
Nicossulfurom + Tolpiralate Tiencarbazona + Isoxaflutol		
3 (K1)	5 (C1)	
Trifluralina + Hexazinona		
3 (K1)	5 (C2)	
Trifluralina + Diurom		
4 (O)	4 (O)	
2,4-D + Aminopiralide 2,4-D + Picloram Aminopiralide + Fluroxipir-meptílico Fluroxipir-meptílico + Picloram Fluroxipir-meptílico + Triclopír-butotílico Picloram + Triclopír-butotílico		
4 (O)	4 (O)	4 (O)
2,4-D + Fluroxipir-meptílico + Picloram Aminopiralide + Fluroxipir-meptílico + Picloram Aminopiralide + Picloram + Triclopír-butotílico Fluroxipir-meptílico + Picloram + Triclopír-butotílico		
4 (O)	5 (C1)	
2,4-D + Amicarbazona		
4 (O)	5 (C2)	
Triclopír-butotílico + Propanil		
4 (O)	9 (G)	
2,4-D + Glifosato		
5 (C1)	5 (C1)	
Atrazina + Simazina		

5 (C1)	5 (C1)	5 (C2)
Amicarbazona + Hexazinona + Diurom		
5 (C1)	5 (C2)	
Amicarbazona + Tebutiurom Bromacila + Diurom Hexazinona + Diurom Hexazinona + Tebutiurom		
5 (C1)	5 (C2)	5 (C2)
Hexazinona + Diurom + Tebutiurom		
5 (C1)	12 (F1)	
Metribuzim + Diflufenicam		
5 (C1)	13 (F4)	
Ametrina + Clomazona Hexazinona + Clomazona		
5 (C1)	14 (E)	
Ametrina + Flumioxazina Amicarbazona + Sulfentrazona		
5 (C1)	14 (E)	27 (F2)
Hexazinona + Sulfentrazona + Isoxaflutol		
5 (C1)	15 (K3)	
Amicarbazona + Piroxasulfona Atrazina + Alacloro Atrazina + S-metolaclo-ro Hexazinona + S-metolaclo-ro Metribuzim + S-metolaclo-ro		
5 (C1)	15 (K3)	27 (F2)
Atrazina + S-metolaclo-ro + Mesotriona		
5 (C1)	22 (D)	
Amicarbazona + Diquate		
5 (C1)	27 (F2)	
Amicarbazona + Isoxaflutol Atrazina + Mesotriona Metribuzim + Isoxaflutol Terbutilazina + Mesotriona Terbutilazina + Tolpiralate		
5 (C1)	29 (L)	
Metribuzim + Indaziflam		

5 (C2)	5 (C2)
Diurom + Tebutiurom Diurom + Tidiazurom	
5 (C2)	14 (E)
Diurom + Sulfentrazona Tebutiurum + Flumioxazina Tebutiurum + Sulfentrazona	
5 (C2)	0 (Z)
Diurom + MSMA	
6 (C3)	14 (E)
Bentazona + Acifluorfem-sódico	
9 (G)	14 (E)
Glifosato + Fomesafem	
9 (G)	15 (K3)
Glifosato + S-metolaclo-ro	
10 (H)	14 (E)
Glufosinato de amônio + Carfentrazona-etílica	
10 (H)	15 (K3)
Glufosinato de amônio + S-metolaclo-ro	
13 (F4)	14 (E)
Bixlozona + Sulfentrazona Clomazona + Carfentrazona-etílica Clomazona + Sulfentrazona	
14 (E)	14 (E)
Flumioxazina + Sulfentrazona Sulfentrazona + Tiafenacil	
14 (E)	15 (K3)
Flumioxazina + Piroxasulfona Flumioxazina + S-metolaclo-ro Fomesafem + S-metolaclo-ro Sulfentrazona + S-metolaclo-ro Tiafenacil + S-metolaclo-ro	
14 (E)	22 (D)
Flumioxazina + Diquate	
15 (K3)	27 (F2)
Indaziflam + Isoxaflutol	

CLASSIFICAÇÃO
DOS HERBICIDAS
2026



1 (A)	Inibidores da ACCase
Cialofope-butílico Cletodim Clodinafope-propargil Fenoxaprope-P-etílico Fluasifope-P-butílico Haloxifope-P-metílico Pinoxaden	Profoxidim Propaquizafope Quizalofope-P-etílico Quizalofope-P-tefurílico Setoxidim Tepraloxidim

2 (B)	Inibidores da ALS
Azinsulfurom Bispiribaque-sódico Ciclossulfamurom Cloransulam-metílico Clorimurom-etílico Diclosulam Etoxissulfurom Flazassulfurom Flumetsulam Foransulfurom Halossulfurom-metílico Imazamoxi Imazapique	Imazapir Imazaquim Imazetapir Iodossulfurom-metílico-sódico Metsulfurom-metílico Nicossulfurom Penoxsulam Pirazossulfurom-etílico Piritiobaque-sódico Piroxsulam Sulfometurom-metílico Tiencarbazona-metílica Trifloxissulfurom-sódico

3 (K1)	Inibidores da formação de microtúbulos
Pendimetalina Trifluralina	

4 (O)	Mimetizadores de auxina
2,4-D Aminociclopiracloro Aminopiralde Dicamba	Florpirauxifeno-benzílico Fluroxipir-meptílico Halauxifeno-metílico MCPA Picloram Quincloraque** Triclopir-butotílico

5 (C1)	Inibidores do Fotossistema II
Ametrina Amicarbazona Atrazina Bromacila Hexazinona	Metamitrona Metribuzim Prometrina Simazina Terbutilazina

5 (C2)	Inibidores do Fotossistema II
Diurom Linurom Propanil	Tebutiurom Tidiazurom

6 (C3)	Inibidores do Fotossistema II
Bentazona Octanoato de Ioxnila	

9 (G)	Inibidores da EPSPS
Glifosato	

10 (H)	Inibidores da Glutamina sintetase
Glufosinato de amônio	

12 (F1)	Inibidores da Fitoeno Desaturase
Diflufenicam	

13 (F4)	Inibidores da DOXPS
Bixlozona Clomazona	

14 (E)	Inibidores da PROTOX
Acifluorfem-sódico Carfentrazone-etílica Flumicloraque-pentílico Flumioxazina Fomesafem Lactofem	Oxadiazona Oxifluorfem Pirafulfem Saflufenacil Sulfentrazone Tiafenacil

15 (K3)	Inibidores da síntese de ácidos graxos de cadeia muito longa
Acetocloro Alacloro	Piroxasulfona S-metolacloro

18 (I)	Inibidores da dihidropteroato sintase (DHPS)
Asulam	

22 (D)	Inibidores do Fotossistema I
Diquate	

27 (F2)	Inibidores da HPPD
Isoxaflutol Mesotriona	Tembotriona Tolpiralate

29 (L)	Inibição da síntese de celulose
Indaziflam Quincloraque*	

0 (Z)	Desconhecido
MSMA	

ACESSE
NOSSOS MATERIAIS
E REDES SOCIAIS



* Mecanismo de ação em gramíneas
** Mecanismo de ação em folhas largas

1 (A) Inibidores da ACCase	6 (C3) Inibidores do Fotossistema II	15 (K3) Inibidores da síntese de ácidos graxos de cadeia muito longa
---	---	---

2 (B) Inibidores da ALS	9 (G) Inibidores da EPSPS	18 (I) Inibidores da dihidropteroato sintase (DHPS)
--	--	--

3 (K1) Inibidores da formação de microtúbulos	10 (H) Inibidores da Glutamina sintetase	22 (D) Inibidores do Fotossistema I
--	---	--

4 (O) Mimetizadores de auxina	12 (F1) Inibidores da Fitoeno Desaturase	27 (F2) Inibidores da HPPD
--	---	---

5 (C1) Inibidores do Fotossistema II	13 (F4) Inibidores da DOXPS	29 (L) Inibição da síntese de celulose
---	--	---

5 (C2) Inibidores do Fotossistema II	14 (E) Inibidores da PROTOX	0 (Z) Desconhecido
---	--	-------------------------------------

ASSOCIADAS





Comitê de Ação a Resistência aos Herbicidas
Fazenda São Francisco • Caixa Postal • 921
Paulínia • SP • CEP 13.140-000
www.hrac-br.org