

Herbicides

SENSIBILITE DES PRINCIPALES ADVENTICES AUX HERBICIDES LES PLUS UTILISES

Table with columns: Produits, N° du produit, and 25 columns of herbicide names (FOLLE AVOINE, JOUET DU VENT, PATURIN (1), VULPIN, ALCHEMILLE, etc.). Rows include categories like 'Lutte contre les GRAMINEES', 'Lutte contre les GRAMINEES et les DICOTYLEES ANNUELLES', and 'Herbicides TOTAUX'. Each cell contains a sensitivity code (S, AS, AR, R).

S= sensible AS= Assez sensible AR= assez résistant R= résistant (1) fenoxaprop + safener. Paturin commun: S; Paturin annuel: R

MODE D'ACTION ET FAMILLE CHIMIQUE DES SUBSTANCES ACTIVES

Modes d'action	Familles chimiques	Substances actives	Mode de pénétration	Produits
A Inhibiteurs de l'ACCase	Aryloxyphenoxypropionates Phénylpyrazolines	fenoxaprop pinoxaden	foliaire foliaire	33, 72 9
B Inhibiteurs de l'ALS	Sulfonurées	amidosulfuron iodosulfuron mesosulfuron metsulfuron sulfosulfuron thifensulfuron tribenuron tritosulfuron	foliaire foliaire foliaire foliaire racinaire et foliaire foliaire foliaire foliaire	24, 36, 79 4, 24, 39, 41, 52, 78, 79, 80, 91 4, 41, 52, 77, 78, 79, 80 1, 2, 3, 17, 26, 27, 37, 50, 53, 66 48 26, 37, 50 3, 17, 20, 31, 67 14, 15
	Triazolopyrimidines	florasulam	foliaire	15, 22, 23, 31, 42, 69, 70, 71, 74, 76, 81, 85, 89
	Triazolines	pyroxsulam	foliaire	21, 22, 23, 74
C2 Inhibiteurs de la photosynthèse		propoxy-carbazonne	racinaire	5, 77
E Inhibiteurs de la PPO	Urées	thiencarbazone	racinaire et foliaire	4, 80, 91
	Diphényléthers	chlortoluron	racinaire	56, 87
	Triazolines	bifenox	foliaire	32
F1 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes		carfentrazone	foliaire	2, 6, 55
	Pyridinecarboxamides	diffenican	racinaire et foliaire	38, 40, 41, 43, 51, 52, 53, 58, 76, 87, 92, 93
		picolinafen	foliaire	68, 73
	Phenoxybutamides	beflubutamide	racinaire et foliaire	13
F3 Inhibiteurs de la biosynthèse des caroténoïdes	Diphényléthers	acifonifen	racinaire	92
G Inhibiteurs de l'EPSP synthase	Glycines	glyphosate	foliaire	34, 61, 62, 63, 75
K1 Inhibiteurs de l'assemblage des microtubules	Dinitroanilines	pendiméthaline	racinaire	44, 49, 84, 87, 93
K3 Inhibiteurs de la division cellulaire	Oxyacetamides	flufenacet	racinaire	12, 30, 35, 38, 43, 44, 68, 73, 93
L Inhibiteurs de la biosynthèse de cellulose	Benzamides	isoxaben	racinaire	10
N Inhibiteurs de la biosynthèse des lipides	Thiocarbamates	prosulfocarbe	racinaire	28, 40
		trilalate	racinaire	7, 8
O Phytohormones	Acides phenoxy-carboxyliques	2,4-D	racinaire	25, 65, 88
		2,4-DB	foliaire	19
		dichlorprop-p	foliaire	57
		MCPA	foliaire	16, 25, 57, 64, 65
		mecoprop-p	foliaire	29, 55, 57
	Acides pyridine-carboxyliques	aminopyralide	foliaire	86
		clopyralide	foliaire	16, 45, 46, 47, 71, 85, 90
		fluroxypyr	foliaire	16, 27, 42, 50, 54, 89, 60, 69, 81, 82, 85
	Arylpicolinates	halauxifen	foliaire	54, 74, 86, 89

COMPOSITION DES PRODUITS

	Noms commerciaux	Substances actives	Composition	Mode d'action	Voir produit N°
1	ALLIE et autres produits	metsulfuron	SG: 20%	B	66
2	ALLIE EXPRESS	carfentrazone + metsulfuron	WG: 40 + 10 %	E + B	
3	ALLIE STAR	tribenuron + metsulfuron	SG: 22,2 + 11,1 %	B + B	17
4	ARCHIPEL STAR	mesosulfuron + iodoflurofuron + thiencarbazone + safener	WG: 4,5 + 4,5 + 3,75 + 13,5%	B + B + B	80
5	ATTRIBUT	propoxycarbazone	SG: 70%	B	
6	AURORA 40 WG	carfentrazone	WG: 40%	E	
7	AVADEX 480	triallate	EC: 480 g/L	N	8
8	AVADEX FACTOR	triallate	CS: 450 g/L	N	7
9	AXIAL et AXEO	pinoxaden + safener	EC: 50 + 12,5 g/L	A	
10	AZ 500	isoxaben	SC: 500 g/L	L	
12	BATTLE et SUNFIRE	flufenacet	SC: 500 g/L	K3	30, 35
13	BEFLEX et GOUPIL	beflubutamide	SC: 500 g/L	F1	
14	BIATHLON	tritosulfuron	WG: 71,4 %	B	
15	BIATHLON DUO	tritosulfuron + florasulam	WG: 71,4 + 5,4 %	B + B	
16	BOFIX	mcpa + fluroxypyr + clopyralide	EW: 200 + 40 + 20 g/L	O + O + O	
17	BOUDHA	tribenuron + metsulfuron	WG: 25 + 25 %	B + B	3
19	BUTTRESS	2,4-DB	SL: 400 g/L	O	
20	CAMEO et ASSYNT	tribenuron	SG: 50%	B	67
21	CAPRI	pyroxulam + safener	WG: 7,5 + 7,5 %	B	
22	CAPRI DUO	pyroxulam + florasulam + safener	WG: 7,1 + 1,5 + 7,1%	B + B	23
23	CAPRI TWIN et BROADWAY	pyroxulam + florasulam + safener	WG: 6,8 + 2,3 + 6,8 %	B + B	22
24	CHEKKER	amidoflurofuron + iodoflurofuron + safener	WG: 12,5 + 1,25 + 12,5 %	B + B	
25	CIRAN	mcpa + 2,4-D	SL: 315 + 360 g/L	O + O	65
90	CLAP	clopyralide	SL: 300 g/L	O	45, 46, 47
26	CONNEX et RACING EXTRA	thifensulfuron + metsulfuron	WG: 68,2 + 6,8	B + B	37
27	CROUPIER OD	fluroxypyr + metsulfuron	OD: 225 + 9 g/L	O + B	
28	DEFI et autres produits	profloucarbe	EC: 800 g/L	N	
29	DUPLOSAN KV-P et DUPLOSAN	mecoprop-p	SL: 600 g/L	O	
30	FENCE	flufenacet	SC: 480 g/L	K3	12, 35
31	FLAME DUO	tribenuron + florasulam	SG: 25 + 10%	B + B	
32	FOX 480 SC	bifenox	SC: 480 g/L	E	
33	FOXTROT	fenoxaprop + safener	EW: 69 + 34 g/L	A	72
34	GLYFOS DAKAR	glyphosate	SG: 68%	G	61, 62, 63, 75
35	GLOSSET 600 SC et GLOSSET SC	flufenacet	SC: 600 g/L	K3	12, 30
91	GORDIUM STAR	iodoflurofuron + thiencarbazone + safener	WG: 3,3 + 2,5 + 15	B + B	
36	GRATIL	amidoflurofuron	WG: 75%	B	
37	HARMONY M	thifensulfuron + metsulfuron	SG: 40 + 4 %	B + B	26
38	HEROLD SC et autres produits	flufenacet + diflufenican	SC: 400 + 200 g/L	K3 + F1	43
39	HUSSAR ULTRA	iodoflurofuron + safener	OD: 100 + 300 g/L	B	
40	JURA	profloucarbe + diflufenican	EC: 667 + 14 g/L	N + F1	
41	KALENKO	diflufenican + mesosulfuron + iodoflurofuron + safener	OD: 120 + 9 + 7,5 + 27 g/L	F1 + B + B	52
42	KART et ATACO	fluroxypyr + florasulam	SE: 100 + 1 g/L	O + B	69, 81
43	LIBERATOR et GIDDO	flufenacet + diflufenican	SC: 400 + 100 g/L	K3 + F1	38
44	MALIBU	pendimethaline + flufenacet	EC: 300 + 60 g/L	K1 + K3	
92	MATENO DUO	aclofen + diflufenican	SC: 500 + 100 g/L	F3 + F1	
45	MATRIGON et autres produits	clopyralide	SL: 100 g/L	P	46, 47, 90
46	MATRIGON 600 et CLIOPHAR 600 SL	clopyralide	SL: 600 g/L	P	45, 47, 90
47	MATRIGON SG	clopyralide	SG: 72%	P	45, 46, 90
93	MERKUR SC	pendimethaline + flufenacet + diflufenican	SC: 333 + 80 + 20 g/L	K1 + K3 + F1	
48	MONITOR	sulfosulfuron	WG: 80%	B	
49	MOST MICRO et RAMPAR	pendimethaline	CS: 365 g/L	K1	84
50	OMNERA LQM	fluroxypyr + thifensulfuron + metsulfuron	OD: 135 + 30 + 5 g/L	O + B + B	
51	OSSETIA et THEIA	diflufenican	WG: 50%	F1	58
52	OTHELLO	diflufenican + mesosulfuron + iodoflurofuron + safener	OD: 50 + 7,5 + 2,5 + 22,5 g/L	F1 + B + B	41
53	PILOTI	diflufenican + metsulfuron	WG: 60 + 6 %	B + F1	
54	PIXARO EC et autres produits	fluroxypyr + halauxifen + safener	EC: 280 + 12 + 12	O+O	
55	PLATFORM S	mecoprop-p + carfentrazone	SG: 60 + 1,5 %	O + E	
56	Plusieurs produits	chlortoluron	SC: 500 g/L	C2	
57	Plusieurs produits	dichlorprop-p + mcpa + mecoprop-p	SL: 310 + 160 + 130 g/L	O + O + O	
58	Plusieurs produits	diflufenican	SC: 500 g/L	F1	51
59	Plusieurs produits	fluroxypyr	EC: 180 g/L	O	60, 82
60	Plusieurs produits	fluroxypyr	EC: 200 g/L	O	59, 82
61	Plusieurs produits	glyphosate	SL: 360 g/L	G	34, 62, 63, 75
62	Plusieurs produits	glyphosate	SL: 450 g/L	G	34, 61, 63, 75
63	Plusieurs produits	glyphosate	SL: 480 g/L	G	34, 61, 62, 75
64	Plusieurs produits	mcpa	SL: 750 g/L	O	
65	Plusieurs produits	mcpa + 2,4-D	SL: 345 + 345 g/L	O + O	25
66	Plusieurs produits	metsulfuron	WG: 20%	B	1
67	Plusieurs produits	tribenuron	WG: 75%	B	20
68	PONTOS	flufenacet + picolinaten	SC: 240 + 100 g/L	K3 + F1	73
69	PRIMSTAR et autres produits	fluroxypyr + florasulam	SE: 100 + 2,5 g/L	O + B	42, 81
70	PRIMUS et FRAGMA	florasulam	SC: 50 g/L	B	
71	PRIMUS PERFECT	clopyralide + florasulam	SC: 300 + 25 g/L	P + B	
72	PUMA S EW	fenoxaprop + safener	EW: 69 + 19 g/L	A	33
73	QUIRINUS	flufenacet + picolinaten	SC: 240 + 50 g/L	K3 + F1	68
74	REXADE TRIO	pyroxulam + florasulam + halauxifen + safener	WG: 24 + 10 + 10 + 21%	B + B + O	
75	ROUNDUP RECORD	glyphosate	SG: 72%	G	34, 61, 62, 63
76	SARACEN DELTA	diflufenican + florasulam	SC: 500 + 50 g/L	F1 + B	
77	SIGMA FLEX	propoxycarbazone + mesosulfuron + safener	WG: 6,75 + 4,5 + 9%	B + B	
78	SIGMA MAXX	mesosulfuron + iodoflurofuron + safener	OD: 10 + 2 + 30 g/L	B + B	
79	SIGMA PLUS et SIGMA SUPRA	amidoflurofuron + mesosulfuron + iodoflurofuron + safener	WG: 5 + 3 + 1 + 9%	B + B + B	
80	SIGMA STAR	mesosulfuron + thiencarbazone + iodoflurofuron + safener	WG: 4,5 + 2,25 + 0,9 + 13,5%	B + B + B	4
81	SPITFIRE	fluroxypyr + florasulam	SE: 100 + 5 g/L	O + B	41, 69
82	STARANE FORTE	fluroxypyr	EC: 333 g/L	O	59, 60
84	STOMP AQUA	pendimethaline	CS: 455 g/L	K1	49
85	TREVISAR	fluroxypyr + clopyralide + florasulam	EC: 144 + 80 + 2,5 g/L	O + O + B	
86	TREZAC	halauxifen + aminopyralide + safener	EC: 21 + 25 + 30 g/L	O + O	
87	TRINITY	pendimethaline + chlortoluron + diflufenican	SC: 300 + 250 + 40 g/L	K1 + C2 + F1	
88	U-46-D-500	2,4-D	SL: 500 g/L	O	
89	ZYPAR et autres produits	halauxifen + florasulam + safener	OD: 6 + 5 + 6 g/L	O + B	