

Einteilung der Herbizide nach Wirkstoffgruppen, Teil 1

Klassifizierung Wirkmechanismus		Wirkungsmechanismus	Chemische Familie	Wirkstoff (gräserwirksam)	enthalten u.a. in folgenden Pflanzenschutzmitteln
WSSA (neu)	HRAC (alt)				
1	A	Hemmung der Acetyl CoA Carboxylase (ACCase)	Aryloxyphenoxy- propionate (FOP)	Clodinafop-propargyl	Traxos, Sword
				Haloxifop-R-methyl	Gallant Super
				Propaquizafop	Agil-S
				Quizalofop-P-ethyl	Panarex, Targa Super
			Cyclohexanedione (DIM)	Clethodim	Select 240 EC
			Phenylpyrazoline (DEN)	Pinoxaden	Axial, Traxos, Avoxa
1	B	Hemmung der Acetolactat Synthase (ALS)	Sulfonylharnstoffe		
				Foramsulfuron	Maister Power
				Iodosulfuron	Husar OD, Husar Plus
				Mesosulfuron	Atlantis, Atlantis Flex
				Metsulfuron-methyl	Alliance, Finy
				Nicosulfuron	Milagro, Nicogan, Kelvin, Motivell, Samson
				Rimsulfuron	Cato, Principal, Titus, Task, Arigo,...
			Imidazolinone	Imazamox	Clearfield Vantiga, Clearfiled Clentiga
			Triazolopyrimidine	Penoxulam	Falkon, Viper Compact
				Pyroxulam	Broadway, Avoxa
5	C 1	Hemmung der Photosynthese von Photosystem II	Sulfonylaminocarbonyl- triazolinone	Propoxycarbazone-Na	Attribut
			Triazine	Terbutylazin	Click Pro, Calaris
			Triazinone	Metamitron Metribuzin	Goltix, Metafol Sencor
5	C 2	Hemmung der Photosynthese von Photosystem II	Harnstoffe (Urea)	Chlortoluron	Lentipur, Toluron, Trinity, Carmina
14	E	Hemmung der Protoporphyrinogen Oxidase (PPO)	N-phenylphthalimide	Flumioxazin	Sumimax
12	F 1	Bleaching: Hemmung der Carotenoid Biosynthese am Phytoene Desaturase Step (PDS)	Other	Beflubutamid	Beflex
				DFF	Carmina, Herold, Trinity, Viper C., Diflanil,...
27	F 2	Bleaching: Hemmung der 4-Hydroxyphenyl- Pyruvate-Dioxygenase (4-HPPD)	Triketone	Mesotrione	Callisto, Calaris, Elumis, Maran,...
			Isoxazole	Isoxaflutole	Adengo

Einteilung der Herbizide nach Wirkstoffgruppen, Teil 2

Klassifizierung Wirkmechanismus		Wirkungsmechanismus	Chemische Familie	Wirkstoff (gräserwirksam)	enthalten u.a. in folgenden Pflanzenschutzmitteln
WSSA (neu)	HRAC (alt)				
32	S	Bleaching: Hemmung der Carotenoid Biosynthesis (unbekannter Zielort)	Diphenylether	Aclonifen	Bandur, Mateno, Novitron,
13	F 4	Bleaching: Hemmung der Carotenoid Biosynthesis (unbekannter Zielort)	Osoxazolidinone	Clomazone	Centium, Gamit, Colzor Trio, Nimbus, Novitron, Colzor,...
9	G	Hemmung der Enolpyruvylshikimat-Phosphat-Synthase (EPSP Synthase)	Glycine	Glyphosat	Roundup,...
3	K 1	Hemmung des Microtubuli-Aufbaus	Dinitroaniline	Pendimethalin	Stomp, Activus, Malibu, Picono,...
			Benzamide	Propyzamid	Kerb flo u.a.
15	K 3	Hemmung der VLCFA's (Zellteilungshemmer)	Chloroacetamide	Metazachlor	Butisane, Fuego, Torso
				Metolachlor	Dual Gold
				Pethoxamid	Quantum, Successor
			Acetamide	Napropamid	Devrinol, Colzor Trio
		Oxyacetamide	Flufenacet	Cadou, Herold, Malibu, Terano, Aspect, ...	
15	N	Hemmung der Lipid Synthesis - nicht ACCase Hemmer	Thiocarbamate	Prosulfocarb	Boxer, Filon

Hinweis:

Die Einteilung der Herbizidwirkstoffe nach HRAC hat sich im Juli 2020 von dem bekannten Buchstaben-system (HRAC A, B, C, usw.) in ein numerisches System geändert (WSSA 1, 2, 3, u.s.w.). Auch wurden bestimmte Wirkstoffe nun anderen Wirkstoffgruppen zugeordnet.

Weitere Informationen unter:

<https://hracglobal.com/tools/classification-lookup>



QR Code
dazu:

