

Lista Erbicidi (15 maggio 2017)

(*) principio attivo non commercializzato al momento

(**) principio attivo non autorizzato (usi di emergenza per 120 giorni)

Gruppo HRAC	Meccanismo d'azione	Famiglia chimica	Principio attivo
A	Inibizione dell'enzima Acetil-CoA Carbossilasi (ACCasi)	Arilossifenossi-propionati 'FOPs'	clodinafop-propargyl cyhalofop-butyl diclofop-metile * fenoxaprop-P-etile fluazifop-P-butile propaquizafop quizalofop etile isomero D quizalofop-P-etile
		Cicloesenoni 'DIMs'	cletodim cicloxydim profoxydim tepraloxym * tralkoxydim *
		Fenilpirazoline 'DEN'	pinoxaden
B	Inibizione dell'enzima acetolattato sintetasi (ALS)	Solfoniluree	amidosulfuron azimsulfuron bensulfuron-metil clorsulfuron flzasulfuron foramsulfuron halosulfuron-metile imazosulfuron * iodosulfuron metile mesosulfuron-metile metsulfuron-metile nicosulfuron orthosulfamuron * oxasulfuron * prosulfuron rimsulfuron sulfosulfuron * tifensulfuron-metile tribenuron-metile triflusulfuron-metile tritosulfuron
		Triazoloni	propoxycarbazone thiencarbazone methyl

		Imidazolinoni	imazamox
		Triazolopirimidine	florasulam penoxsulam pyroxulam
		Pirimidinil(tio)benzoati	bispyribac-Na
C1	Inibizione della fotosintesi a livello del fotosistema II	Triazine	terbutilazina
		Triazinoni	metamitron metribuzin
		Uracili	lenacil
		Piridazinoni	chloridazon
		Fenil-carbammati	desmedifam fenmedifam
C2	Inibizione della fotosintesi a livello del fotosistema II	Uree	clortoluron linuron metobromuron
		Ammidi	propanil**
C3	Inibizione della fotosintesi a livello del fotosistema II	Benzonitrili	bromoxynil
		Benzotiadiazine	bentazone
		Fenilpiridazine	piridate
D	Deviazione degli elettroni a livello del fotosistema I	Dipiridilici	diquat
E	Inibizione dell'enzima protoporfirinogeno ossidasi (PPO)	Difenileteri	bifenox oxyfluorfen
		Ossadiazolinoni	oxadiazon
		Fenilpirazoli	pyraflufen ethyl
		Triazolinoni	carfentrazone-ethyl
F1	Sbiancanti: Inibizione della biosintesi dei carotenoidi a livello della fitoene desaturasi (PDS)	Nicotinanilidi	diflufenican picolinafen *
F2	Sbiancanti: Inibizione del 4-idrossifenil-	Callistemoni	mesotrione
		Trichetoni	sulcotrione

	piruvato-diossigenasi (4-HPPD)		tembotrione
		Isossazoli	isoxaflutole
F3	Sbiancanti: Inibizione della biosintesi dei carotenoidi (target sconosciuto)	Isossazoli	clomazone
		Difenileteri	aclonifen
G	Inibizione dell'enzima EPSP sintasi	Organofosforici	glyphosate
H	Inibizione dell'enzima glutamina sintetasi	Organofosforici	glufosinate-ammonium
K1	Inibizione dell'assemblaggio dei microtubuli	Dinitroaniline	benfluralin pendimetalin
		Benzammidi	propizamide
K2	Inibizione della mitosi / organizzazione dei microtubuli	Carbammati	clorprofam
K3	Inibizione della divisione cellulare	Cloroacetammidi	dimetenamid-P metazachlor petoxamide S-metolachlor pretilachlor **
		Propionammidi	napropamide
		Ossiacetanilidi	flufenacet
L	Inibizione della sintesi della parete cellulare (cellulosa)	Benzammidi	isoxaben
		Chinoline	quinclorac **
N	Inibizione della sintesi dei lipidi – non a livello di inibizione dell'ACCasi	Tiocarbammati	prosulfocarb triallate
		Benzofurani	etofumesate
O	Azione simile all'acido indol acetico (auxine sintetiche)	Acidi fenossialcanoici	2,4-D 2,4-DB MCPA mecoprop mecoprop-P
		Derivati dell'acido benzoico	dicamba

		Piridine	aminopiraldid clopiraldid cloridazon fluroxipir triclopir
Z	<p>Meccanismo sconosciuto</p> <p>Nota: anche se i meccanismi d'azione dei p.a. del gruppo Z non sono noti, è probabile che differiscano da quelli degli altri gruppi</p>	Tiadiazine	dazomet
		Acidi grassi	acido pelargonico acidi grassi da C7 a C20
		Ditiocarbammati	metam-potassio metam-sodio