

## اطلاعات مفید درباره سموم

گروه های مختلف آفت کش ها:

A	Acaricide	کنه کش
AP	Aphicide	شته کش
BS	Bacteriostat	متوقف کننده رشد باکتریها
D	Defoliostera	برگ ریز
F	Fungicide	قارچ کش
H	Herbicide	علف کش
I	Insecticide	حشره کش
IGR	Insect Growt Regulator	تنظیم کننده (هورمون) رشد حشرات
L	Larvicide	لارو کش
M	Molluscicide	حلزون کش
N	Nematocide	نماتد کش
PGR	Plant Growth Regulator	تنظیم کننده (هورمون) رشد گیاهان
R	Rodenticide	جونده کش (موش کش)
RP	Replant	دور کننده
S	Soil Applied	مصرف شونده در خاک
SY	Synergist	تشدید کننده اثر



## انواع فرمولاسیون های سموم کشاورزی:

نام انگلیسی	نماد	نام فارسی	نام انگلیسی	نماد	نام فارسی
Micro Emulsion	Me	میکرو امولسیون	Aerosol	AE	آبروسل
Micro Granule	MG	میکروگرانول	Active Ingredint	AI	ماده ی موثره
Oil Dispersion	OD	روغن قابل انتشار	Grain B AIT	Ab	طعمه به صورت دانه
Oil Dispersible Concentrate	ODC	مایع قابل انتشار در روغن	Bait	B	طعمه
Oil Emulsion Concentrate	OEC	امولسیون روغنی	Block Bait	BB	طعمه به صورت بلوک
Powder	P	پودر	Capsule Suspension	CS	سوسپانسیون (تعلیق) کپسولی
Paste	PA	خمیر	Dust	D	پودر (گرد)
Plate Bait	PB	طعمه به صورت صفحه	Dispersible Concentrate	DC	مایع قابل انتشار در آب
Ready Bait	RB	طعمه آماده مصرف	Dry Flowable	DF	گرانول / پودر قابل انتشار در آب
Water Soluble Bag	SB	کیسه قابل حل در آب	Dispersible Granule	DG	گرانول قابل پخش در آب
Suspension concentrate	SC	سوسپانسیون (تعلیق)	Dustable Powder	DP	پودر قابل گرد پاشی
Water Soluble Granule	SG	گرانول قابل حل در آب	Powder for Dry Seed treatment	DS	پودر برای ضد عفونی خشک بذر
Water Soluble Liquid	SL	مایع قابل حل در آب	Emulsifiable Concentrate	EC	مایع امولسیون شونده
Water Soluble Powder	SP	پودر قابل حل در آب	Emulsion , water in Oil	EO	امولسیون، آب در روغن
SP For Seed treatment	SS	پودر محلول برای ضد عفونی بذر	Emulsion for seed seed treatment	ES	امولسیون برای ضد عفونی بذر
Tablet	TB	قرص	Emulsion , oil in water	EW	امولسیون، روغن در آب
Technical grade material	TC	ماده تکنیکال	Flowable concentrate for Seed treatment	FS	مایع قابل انتشار برای ضد عفونی بذر
Ultra low Volume (ULV) liquid	UL	مایع با حجم بسیار کم	Granule	GR	گرانول
Ultra – low volume	ULV	حجم بسیار کم	Gas	Ga	گاز
Wax Block	WB	مکعب مومی	Granular Bait	GB	طعمه به صورت گرانول
Water Dispersible Granule	WG	گرانول قابل پخش در آب	Gas under pressure	GS	گاز تحت فشار
Weatable Powder	WP	پودر با قابلیت ترشوندگی	Liquid	L	مایع
WP for Slurry treatment	WS	پودر ترشونده برای ضد عفونی بذر	Liquid for Seed treatment	LS	مایع برای ضد عفونی بذر



دسته بندی میزان سمیت سموم:

LD50 گوارشی برای موش mg/kg		گروه سمیت	میزان سمیت
جامد	مایع		
	$20 \geq$	$5 \geq$	Ia فوق العاده خطرناک
	$20 - 200$	$5 - 50$	Ib بسیار خطرناک
	$200 - 2000$	$50 - 500$	II سمیت متوسط
	$501 \leq$	$2000 \leq$	III سمیت ضعیف
-	$2001 \leq$	$3000 \leq$	U عملاً غیر سمی

منبع: شیماکرو یزد