

لیست سموم مجاز کشور جهت مبارزه با آفات خانگی - سال 1378

ردیف	نام عمومی	نام تجاری	گروه	فرمول مولکولی	نحوه تاثیر	کاربرد	نحوه مصرف	پادزهر
1	آلترین	پای نامین	پایروثروئید	C19H26O3	حشره کش غیر سیستمیک ، تماسی ، گوارشی و تنفسی	حشره کش خانگی	به علت شدت تاثیر آن نسبت به پیرترین طبیعی در فرمولاسیون های مایع جایگزین آن می شود	
2	بندیو کارب	فایکام نیو میل مولتامیت سیودوکس گراوکس	متیل کاربامات	C11H13NO4	حشره کش تماسی گوارشی و در بعضی گیاهان دارای خاصیت سیستماتیک	حشره کش خانگی	بصورت اسپری برای مبارزه با مگس و طعمه برای کنترل مگس با سمپاشی ULV برای مبارزه با پشه مالاریا و نیز به صورت نواری استفاده می شود	سولفات آتروپین
3	بیوآلترین	---	پایروثروئید	C19H26O3	حشره کش غیر سیستمیک ، تماسی و گوارشی، با اثر ضربتی و بدون اثر ابقایی	حشره کش خانگی	معمولا با مواد سینرژیک و سایر حشره کش ها جهت مصارف خانگی استفاده می گردد	پادزهر اختصاصی ندارد
4	بیورسمترین	---	پایروثروئید	C22H26O3	حشره کش تماسی	حشره کش خانگی	کشندگی این سم در سطح وسیع از حشرات خانگی می باشد به صورت مخلوط با سایر حشره کشها و یا مایع آماده برای مصرف همراه روغن یا آب و یا به صورت اسپری مصرف می شود	پادزهر اختصاصی ندارد
5	پرمترین	کوپکس آمبوش	پایروثروئید	C21H20CL2O3	حشره کش تماسی با طیف وسیع	جهت مبارزه با شپش انسان	فرمولاسیون 5٪ جهت مبارزه با شپش	پادزهر اختصاصی ندارد
6	پروپکسور	بایگون	کاربامات	C11H15NO3	حشره کش غیر سیستمیک ، تماسی و گوارشی، با اثر ضربتی	حشره کش خانگی (مبارزه با مگس خانگی توصیه می شود)	به صورت آئروسل یا محلول پاشی ، گردپاشی و طعمه و فومینگاسیون مصرف می شود	سولفات آتروپین *مرفین استفاده نشود.
7	پیرترین	آلفادکس پیرتروم	پایروثروئید	-----	حشره کش غیر سیستمیک ، تماسی، با اثر ضربتی	حشره کش خانگی	به صورت محلول پاشی یا آئروسل یا کاغذ ها و نوارهای مگس کش و سایر فرم ها مصرف می شود.	پادزهر اختصاصی ندارد
8	تترا مترین	نئوپای نامین	پایروثروئید	C19H25NO4	حشره کش تماسی با اثر ضربتی قوی	حشره کش خانگی	به صورت آئروسل و یا اسپری مصرف می شود.	پادزهر اختصاصی ندارد

لیست سموم مجاز کشور جهت مبارزه با آفات خانگی و جانوران موذی- سال 1378

ردیف	نام عمومی	نام تجاری	گروه	فرمول مولکولی	نحوه تاثیر	کاربرد	نحوه مصرف	پادزهر
------	-----------	-----------	------	---------------	------------	--------	-----------	--------

9	سایفلوترین	سولفاک	پایروثروئید	C22H18CL2F NO3	حشره کش غیر سیستمیک ، تماسی و گوارشی، با اثر ضربتی و سریع	جهت مبارزه با سوسری (خانگی)	محلول پاشی به نسبت 20 گرم در 5 لیتر آب	پادزهر اختصاصی ندارد
10	برودیفاکوم	کلرت	آنتی کواگولانت	C31H23BrO3	موش کش آنتی کواگولانت ، بازدارنده چرخه ویتامین K	علیه موش ورامین ، خانگی ، قهوه ای ، سیاه ، مهاجر	طبق دستور بر چسب سم	ویتامین K
11	برومادپالون	لانیرت	آنتی کواگولانت	C30H23BrO4	آنتی کواگولانت ، تشکیل پروترومبین را متوقف کرده و باعث خونریزی داخلی می شود	جهت مبارزه با موش انباری و ورامین	طعمه آماده مسموم	ویتامین K
12	سولفاکوئینو کسالین	اکتوسین C	----	-----	موش کش	جهت مبارزه با موش انباری و ورامین	طعمه آماده مسموم	ویتامین K
13	کوماکلر	تومورین	آنتی کواگولانت	C19H15ClO4	موش کش آنتی کواگولانت و بازدارنده انعقاد خون	علیه موش خانگی ، قهوه ای ، سیاه ، مهاجر	طبق دستور بر چسب سم	ویتامین K
14	کوما تترالی	راکومین	آنتی کواگولانت	C19H16O3	آنتی کواگولانت به وسیله متوقف کردن سنتز پروترومبین باعث خونریزی داخلی می شود	علیه موش خانگی ، قهوه ای ، سیاه ، مهاجر	طبق دستور بر چسب سم	ویتامین K
15	وارفارین	وارفارین	آنتی کواگولانت	C19H16O4	آنتی کواگولانت ، تشکیل پروترومبین را متوقف کرده و باعث خونریزی داخلی می شود	علیه موش خانگی ، قهوه ای ، سیاه ، مهاجر	طبق دستور بر چسب سم	ویتامین K

- علائم اختصاری فرمولاسیون:

EC مایع امولسیون شونده  
 WP پودر با قابلیت تر شوندگی  
 L مایع  
 B طعمه  
 O روغن