

# فهرست پادزه رهای آفتکش های مجاز کشاورزی کشور

مهر ۱۴۰۳



## مقدمه

فهرست پادزهراهای آفتکش‌های مجاز کشاورزی کشور بر اساس ماده ۲۹ آیین‌نامه اجرایی قانون حفظ نباتات به منظور ارسال به مدیریت‌های حفظ نباتات استان‌ها برای تأمین پادزهراهای لازم توسط مراکز درمانی و پزشکی تهیه و تدوین شده است. این فهرست از طریق وب گاه این سازمان به نشانی [www.ppo.ir](http://www.ppo.ir) نیز قابل دسترسی است. انتظار دارد موارد و نقطه نظرات کارشناسی با هدف اصلاح و روزآمد کردن سالیانه این فهرست، به دبیرخانه هیأت نظارت بر سموم ارسال شود تا در به روزرسانی‌های بعدی مذکور قرار گیرد.

در این فهرست پادزهرا بر اساس گروه‌بندی آفتکش‌های تصویب شده کشور درج شده است. همچنین پادزهراهای توصیه شده در مورد آفتکش‌های پرخطر و علایم مسمومیت و کمک‌های اولیه برای آفتکش‌های جدید که پادزهر ندارند، آمده است. سمومی که پادزهر تخصصی ندارند بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی درمان می‌شوند. کلیه پادزهرا باید در حضور پزشک و یا در مرکز درمانی با روش توصیه شده در منابع پزشکی استفاده شوند. در زمان انتقال فرد مسموم به مرکز درمانی ارائه برچسب به پزشک و مسؤولان درمانی مرکز ضروری است.

اطلاعات این فهرست از کتاب فهرست سموم مجاز کشاورزی کشور، وب‌گاه سازمان بهداشت جهانی، سازمان خوارو بار کشاورزی ملل متحد و برگه اطلاعات اینمی آفتکش‌ها استخراج و مطابق نظرات انجمن سم شناسی و مسمومیت‌های ایران به روزرسانی و در جلسه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۶ هیأت نظارت بر سموم تأیید شده است.

مطابق مواد ۲۹ و ۵۳ آیین‌نامه اجرایی قانون حفظ نباتات کشور، شرکت‌ها و فروشگاه‌های مجاز سموم موظفند نشریه کامل و صحیحی برای سموم خطرناک با ذکر پادزهر آن‌ها تهیه و در موقع فروش به خریداران تسلیم و رسید دریافت کنند. صحت مفاد نشریه باید به تأیید سازمان حفظ نباتات رسیده و دارای نکات مشروح زیر باشد:

موارد و روش کاربرد سم، مواد ممنوعه استعمال سم، آفات و بیماری‌هایی که به وسیله این سم مبارزه می‌شوند، احتیاط‌های لازم و معالجه مسمومان و پادزهر سم.

شرکت‌ها و مؤسسه‌های دفع آفات باید همیشه بر حسب نوع سمی که مصرف می‌کنند پادزهر لازم را ذخیره داشته باشند تا در موارد ضروری در اختیار پزشک معالج قرار دهند.

فروشنده‌گان موظفند به هر مصرف کننده سموم، ورقه‌هایی شامل اطلاعات طرز مصرف، احتیاط‌های لازم و مشخصات پادزهر را که قبلن به تصویب مقامات صلاحیت دار رسیده باشد تسلیم و دفتر رسیدی برای فروش سموم در محل فروش داشته باشند که اسم سم خریداری شده را در دفتر مزبور ثبت کنند و در مقابل آن از خریدار امضا و رسید دریافت کنند.

## هیأت نظارت بر سموم

## فهرست پادزهرهای آفتکش‌های مجاز کشاورزی کشور

### پادزهرهای حشره‌کش‌ها، کنه‌کش‌ها و نماتدکش‌های تصویب شده در کشور بر اساس کلاس شیمیایی

سمومی که پادزهر تخصصی ندارند در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی درمان می‌شوند.

پادزهر	خانواده	حشره‌کش‌ها، کنه‌کش‌ها و نماتدکش‌ها
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>avermectines</i>	آبامکتین آمامکتین بنزووات
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzoyl urea</i>	کلروفلوازورون تفلوبنزورون دیفلوبنزورون فلوفنوکسوروون هگزافلامورون
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>beta-ketonitrile</i>	سايفلومتون
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>butenolide</i>	فلوپیرادیفوران
آتروپین	<i>carbamates</i>	متیوکارب پیریمیکارب
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>chitin biosynthesis inhibition</i>	بوپروفزین
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>diacyl hydrazine</i>	کروموفنوزاید تبوفنوزاید
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>ddiamide</i>	فلوبن دیامید
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>diphenyl</i>	ترادیفون
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>juvenile hormone mimic</i>	فنوکسی کارب پیری پروکسی فن
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>meti acaricide</i>	فنازاكوئین

پادزهر	خانواده	حشره‌کش‌ها، کنه‌کش‌ها و نمات‌کش‌ها
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>mite growth inhibitor</i>	هگزی تیازوکس دیفلوویدازین کلوفنترین اتوکسازول
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>moultling disruptor, dipteron</i>	سیرومازین
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>neonicotinoid</i>	استامی پرید ایمیداکلوبیرید تیامتوکسام تیاکلوبیرید دینوتغوران
دیمرکاپرول	<i>nereistoxin analogue</i>	کارتاپ هیدروکلرايد تیوسیکلام هیدروژن اکسالات
آتروپین و اکسیم ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) (با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®))	<i>organophosphates</i>	کلرپیریفوس کلرپیریفوس متیل ایتون دیازینون مالاتیون پروففسوس کادوزفسوس دیکلورووس دیمتوات فنامیفوس هپتنفسوس اکسی دیمتون متیل فوزالن تری کلروفون ایمیسیافوس
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>oxadiazine</i>	ایندوکساکارب
آتروپین	<i>oxime carbamate</i>	تیودیکارب
فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenoxyypyrazol</i>	فن پیروکسی میت

## فهرست پادزههای آفتکش‌های مجاز کشاورزی کشور

پادزههای خانواده	حشره‌کش‌ها، کنه‌کش‌ها و نماتوکش‌ها
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenylpyrazole</i> فیپرونیل
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود. در مسمومیت‌های شدید منجر به تشنج و ترمور، استفاده از دیازپام توصیه شده است.	<i>pyrethrin &amp; pyrethroid</i> ساپرمترين آلفاساپرمترين لامبداسای هالوترين پرمترين دلتا مترين فن والريت فن پروپاترين پيرترين
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyridazinon</i> پیریدابن
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>quinone</i> اس کوئينوسيل
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>selective feeding blocker</i> پی متروزین فلونیکامید
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>spinosyn</i> اسپینوساد
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>sulfite</i> پروپارژیت
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>tetramic acid</i> اسپیروترامات
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>tetronic acie</i> اسپیرومیفن اسپیرودیکلوفن
فاقد پادزههای اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>unknown</i> بی فنازیت پیریدالیل آزادیراختین بروموپروپیلات بنزوکسی میت

## قارچ کش تصویب شده در گشور بر اساس کلاس شیمیایی

سمومی که پادزه را تخصصی ندارند در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی درمان می شوند.

پادزه	خانواده	قارچ کش ها
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>acylalanine</i>	متالاکسیل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzamide</i>	فلوپیکولید
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzimidazole</i>	کاربندازیم تیابندازول
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>carbamate</i>	پروپاموکarb هیدروکلراید
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>acianamic acid amide</i>	دی متومورف
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>chloronitrile</i>	کلروتالونیل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>cyanoacetamide oxime</i>	سیموکسانیل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>cyanoacrylate</i>	فناماکریل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>cyanoimidazole</i>	سیازوفامید
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>cyclopropane carboxamide</i>	کارپروپامید
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>dicarboximide</i>	ایپرودیون

## فهرست پادزههای آفتکش‌های مجاز کشاورزی کشور

فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>dimethyl dithiocarbamate</i>	تیرام
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود. آلودگی زدایی گوارشی در مسمومیت خوراکی با محلول سولفات سدیم	<i>dinitrophenyl crotonate</i>	دینوکاپ
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>dithiolane</i>	ایزوپروتیولان
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>guanidine</i>	ایمنوکتادین تریس دودین
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>heteroaromatic</i>	های مکسازول
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>imidazole</i>	ایمازالیل پروکلراز تری فلومیزول
دیمرکاپرول	<i>inorganic</i>	بردو کوبراکسی کلراید اکسید مس سولفور
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>mandelamide</i>	مندی پروپامید
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>morpholine</i>	تری دمورف
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>oxathiincarboxamide</i>	کاربوکسین
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>oxazolidinedione</i>	فاموکسادون
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>oximinoacetate</i>	کرزوكسیم متیل تریفلوکسی استروبین

فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenylacetamide</i>	سایفلوفنامید
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenyl pyrrole</i>	فلودیوکسانیل
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenylurea</i>	پنسیکرون
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phosphonate</i>	فوزتیل آلومینیوم فسفونیک اسید
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phthalimide</i>	کاپتان
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>piperazine</i>	تریفورین
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyrazolecarboxamide</i>	فلوكسپiroكساد
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyraidine carboxamide</i>	بوسکالید
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyridinylethylbenzamide</i>	فلوپیرام
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>spiroketalamine</i>	اسپیپروکسامین
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>strobilurin, methoxyacrylate</i>	آزوکسی استربوبین پیراکلواستربوبین
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>thiophanate</i>	تیوفانات متیل
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>triazole</i>	تری تیکونازول تریادیمنول تتراکونازول

## فهرست پادزه‌های آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

		تبوکونازول پروتیوکونازول پروبیکونازول سایپرولکونازول دیفنکونازول بیترانول فلوزیلازول پروبیکونازول اپوكسیکونازول هگراکونازول فلوتربیافول پنکونازول مايكلوبوتانيل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>triazolobenzothiazole</i>	تری سیکلازول
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>triazolo, pyrimidine</i>	آمتوک ترادین

### علف‌کش‌های تصویب شده در کشور بر اساس کلاس شیمیایی

سمومی که پادزه تخصصی ندارند در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی درمان می‌شوند.

پادزه	خانواده	علف‌کش‌ها
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	1.۳.۵ <i>triazine</i>	آمرین آترازین پرومترین تربوتیلазین تربوتريین
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>anilide</i>	پروپانیل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>alkylazines</i>	ایندازیفلام
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>arylaminopropionic acid</i>	دیکلوفوب متیل فلم پرоп ام ایزو پروپیل

فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>aryloxy phenoxy propionate</i>	پینوکسادن فنوکسا پرپوپ پی اتیل فلوآزیفوپ پی بوتیل هالوکسی فوپ آر متیل پروپاکوئیزافوپ کوئیزالوفوپ پی اتیل کوئیزالوفوپ پی تفوریل
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzamide</i>	پروپیزامید
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzenedicarboxylic acid</i>	کلرتال دیمتیل
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzofuran</i>	اتوفومازیت
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzoic acid</i>	دای کامبا
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>benzothiadiazinone</i>	بنتاژون
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>bipyridylum</i>	پاراکوات دیکلراید
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>chloroacetanilide</i>	متازاکلر
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>chloroacetamide</i>	استوکلر بوتاکلر اس متولاکلر پرتبلاکلر
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>cyclohexane dione oxime</i>	کلتودیم سیکلوکسیدیم ستوکسیدیم
فاقد پادزه ر احتصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>diphenylether</i>	اکسی فلورفن

## فهرست پادزههای آفتکش‌های مجاز کشاورزی کشور

فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>dinitroaniline</i>	دی نیترامین اتال فلورالین تری فلورالین پندی متالین
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>glycine derivative</i>	گلایفوزیت
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>hydroxy benzonitrile</i>	بروموکسینیل ایوکسینیل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>imidazolinone</i>	ایمازاتاپیر
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>inhibition of 4-HPPD</i>	تاب رمزون
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>isoxazole</i>	ایزو کسافلوتول
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>isoxazolidinone</i>	کلومازون
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>oxadiazole</i>	اگزادیارژیل اگزادیازون
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenoxy carboxylic acid</i>	مکوبروب دیکلوبروب ام ث پ آ توفوردی
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenyl carbamate</i>	دس مدیفام فن مدیفام
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phenyl pyrazoline</i>	پیریدیت کلودینوفوب پروپارژیل
فاقد پادزه اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>phosphonic acid</i>	گلوفسینیت آمونیوم
آتروپین و اکسیم ها	<i>phosphoro dithioates</i>	آنیلوفوس

فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyridazine</i>	کلریدازون
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyridinecarboxylic acid</i>	کلوپیرالید پیکلورام فلوروکسی پیر
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyridinecarboxamide</i>	دیفلوفنیکان
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>pyrimidinyloxybenzoic</i>	بیس پیریباک سدیم پیری بنزوکسیم
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>quinoline carboxylic acid</i>	کوئین مرک
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>solfonanilide</i>	تریافامون
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>sulfonylaminocarbonyl-methyl</i>	تین کاربازون متیل
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>sulfonylurea</i>	تری فلوسولفورون متیل تری بنورون متیل تریا سولفورون ریم سولفورون نیکوسولفورون تری فلوكسی سولفورون سدیم اتوکسی سولفورون بن سولفورون متیل سینوسولفورون مزوسولفورون متیل یدوسولفورون متیل سدیم فورام سولفورون مت سولفورون متیل سولفوسولفورون فلوستوسولفورون
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>thiocarbamate</i>	سیکلوات ای پی تی سی

## فهرست پادزهرهای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

		مولینیت تیوبنکارب
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>triazinone</i>	هگرگازینون متامیترون متربو زین
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>triketone</i>	مزوتربیون
فاقد پادزه ر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.	<i>triazolopyrimidine</i>	پنوکسولام
سم زدایی با بی کربنات سدیم، دکستروز	<i>urea</i>	تبوتیورون لینورون فلومتورون دیورون ایزوپروتوروون

## علایم مسمومیت و کمک‌های اولیه برای بدخی از آفت‌کش‌های جدید که با توجه به سمیت کم پاذهر ندارند

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
فوزنیل آلومینیوم + فلوبیکولید	پروفایلر	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت تماس با پوست با محلول بلی اتیلن گلیکول ۴۰۰ شستشو داده شوند. در غیراین صورت با مقادیر آب کافی شستشو داده شود. لباس‌ها را از تن خارج نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت خورده شدن، شخص مسموم را وادار به استفراغ ننمایید. اگر مقدار زیادی خورده شده باشد، ذغال طبی و سولفات‌سدیم تجویز می‌شود و نیازی به شستشوی معده نیست. بیمار را در حالت استراحت قرار دهید، کمک‌های اولیه و سم زدایی توسط پزشک انجام شود.
اسپیروودیکلوفن	انویدور	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت خورده شدن، کمک‌های اولیه شامل شستشوی معده با مقدار آب زیاد است.
پنسیکرون	مونسون	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانکه در اثر اشتباه در مصرف مسمومیتی رخ دهد، قبل از رسیدن پزشک مسموم را از محل آلوده دور کنید. لباس‌های آلوده فوراً تعویض شود و محل آلوده به آفت‌کش با صابون و آب کافی شستشو داده شود. برچسب آفت‌کش را قبل از هر اقدامی به پزشک نشان دهید.
تری‌فلوکسی - استروبین + توکونازول	ناتیوو	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.

## فهرست پادزههای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	كمک‌های اولیه
ایندازیفلام	الیون	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت تماس با پوست با محلول پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰ شستشو داده شوند. در غیر این صورت با مقادیر آب کافی شستشو داده شود. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشمها را شستشو دهید. اگر در اثر سهل‌انگاری مسمومیتی رخ دهد، قبل از رسیدن پزشک، آفت‌کش را از محل آلوده دور کنید. لباس‌های آلوده فوراً از بدن خارج شود، محل آلوده با صابون و آب کافی شستشو داده شود. در صورتی که مقدار قابل ملاحظه‌ای در ۲ ساعت اول خورده شده باشد (به اندازه حجم یک دهان) شستشوی معده توصیه می شود. بیمار را وادار به استفراغ نمایید. ذغال طبی و سولفات سدیم توصیه می شود. برچسب آفت‌کش را قبل از هر اقدامی به پزشک نشان دهید.
یدوسولفورون متیل سدیم + مزوسولفورون متیل + ایمن کننده	آتلانتیس	سردرد، سرگیجه، حالت تهوع	در صورت تماس با پوست لباس‌های آلوده را از تن خارج کنید، نقاط آلوده به آفت‌کش را با آب سرد تمیز و صابون به خوبی بشویید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می شود. در صورت استنشاق آفت‌کش، شخص باید به هوای آزاد منتقل و درخواست کمک پزشکی شود. در صورت بلعیدن آفت‌کش فوراً با پزشک تماس گرفته شود. اگر آفت‌کش خورده شده باشد مسموم را با خوراندن مقادیر زیادی آب وادار به استفراغ نمایید، سپس ذغال طبی و سولفات سدیم تجویز شود. اگر مقادیر زیادی از آفت‌کش خورده شده باشد کلیه، کبد و سلول‌های قرمز خون شخص مسموم باید تحت کنترل قرار گیرد.
تیاکلوبرید	بیسکایا	انقباض ماهیچه‌ها، لرزش، اختلال در تنفس و در صورت شدت مسمومیت کندي ضربان قلب، کاهش فشارخون و تشنج موضعی عضلانی	درمان با نظر پزشک انجام شود. مداوا مانند مصرف مواد نیکوتینی است، لذا توصیه می شود فشارخون و ضربان نبض مرتبأً اندازه‌گیری شود. در صورت بروز ضعف و لرزش، شستشوی معده با آب کافی توصیه می شود.

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
اتوکسی‌سولفورون + تریافامون	کانسیل	درصورتی که مقدار زیادی خورده شده باشد، ناراحتی‌های روده‌ای و معده‌ای، حالت تهوع و احساس سوختن	در صورت تماس با پوست با محلول پلی اتیلن گلیکول ۴۰۰ شستشو داده شوند. در غیر این صورت با مقادیر آب کافی شستشو داده شود. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. اگر در اثر سهله‌انگاری مسمومیتی رخ دهد، قبل از رسیدن پزشک، آفت‌کش را از محل آلوده دور کنید. لباس‌های آلوده فوراً از بدن خارج شود، محل آلوده با صابون و آب کافی شستشو داده شود. معمولاً نیازی به شستشوی معده نیست. در صورتی که مقدار قابل ملاحظه‌ای خورده شده باشد (به اندازه حجم یک دهان) ذغال طبی و سولفات‌سدیم تجویز می‌شود.
اسپیروکسامین + تبوکونازول + تریادیمنول	فالکن	علایم خاصی ندارد.	در صورت احتمال بیهوشی، شخص را از محل آلوده دور نمایند، او را به حالت استراحت قرار دهید و لباس‌های آلوده را از تن خارج کنید. در صورت تماس با پوست، نقاط آلوده را فوراً با صابون و آب کافی تمیز کنید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. بیمار را وادار به استفراغ ننمایید. در صورت خورده شدن ابتدا شستشوی معده و سپس ذغال طبی و سولفات‌سدیم تجویز می‌شود.
تریفلوکسیاستروبین	فلینت	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.
توبوکونازول	فولیکور راکسیل	تهوع و دل درد	در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. هنگام بروز مسمومیت تا رسیدن پزشک شخص مسموم را در هوای آزاد خوابانیده و بدن او را به وسیله بالاپوشی گرم نگهدارید. بیمار را وادار به استفراغ ننمایید.

## فهرست پادزههای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
بروپاکارب + هیدروکلراید + فلوپیکولید	این فینیتو	علایم خاصی ندارد.	در صورت تماس با پوست با محلول پلی‌اتیلن‌گلیکول ۴۰۰ شستشو داده شوند. در غیر این صورت با مقادیر آب کافی شستشو داده شود. لباس‌ها را از تن خارج نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  درصورت خورده شدن، شخص مسموم را وادار به استفراغ ننمایید. اگر مقدار زیادی خورده شده باشد، ذغال طبی و سولفات سدیم تجویز می‌شود و نیازی به شستشوی معده نیست. بیمار را در حالت استراحت قرار دهید، کمک‌های اولیه و سمزدایی توسط پزشک انجام شود.
بروتیوکونازول + تبوکونازول	لاماردور	سردرد، سرگیجه، حالت تهوع و احتمالاً خارش دست در صورت تماس با سم	در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.
تریفلوکسیاستروبین + فلوبیرام	لوناسن سیشن	سردرد، سرگیجه، حالت تهوع و دل درد	در صورت تماس با پوست، نقاط آلوده را فوراً با پلی‌اتیلن‌گلیکول ۴۰۰ شستشو دهید و در صورت موجود نبودن با صابون و آب کافی تمیز کنید.  در صورت خورده شدن ابتدا شستشوی معده و سپس ذغال طبی و سولفات سدیم تجویز می‌شود. شخص مسموم را وادار به استفراغ ننمایید. درخواست کمک پزشکی کنید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  اگر در اثر سهل‌انگاری مسمومیتی رخ دهد، قبل از رسیدن پزشک، آفت‌کش را از محل آلوده دور کنید. لباس‌های آلوده فوراً از بدن خارج شود، محل آلوده با صابون و آب کافی شستشو داده شود. برچسب آفت‌کش را قبل از هر اقدامی به پزشک نشان دهید.

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
فورامسولفورون + یدوسولفورون	مایستر	ترشح بزاق دهان، کاهش تنفس، رخوت، نارسایی‌های تنفسی	در صورت تماس با پوست آنها را با پلی‌اتیلن‌گلیکول ۴۰۰ و در صورت موجود نبودن با آب کافی شستشو دهید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  اگر در اثر سهله‌انگاری مسمومیتی رخ دهد، قبل از رسیدن پزشک، آفت‌کش را از محل آلوده دور کنید. لباس‌های آلوده فوراً از بدن خارج شود، محل آلوده با صابون و آب کافی شستشو داده شود. برچسب آفت‌کش را قبل از هر اقدامی به پزشک نشان دهید.
اسپیرومسیفن	ابرون	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت تماس با پوست، لباس‌های آلوده از تن خارج شود. نقاط آلوده با ماده پلی‌اتیلن‌گلیکول ۴۰۰ و یا آب کافی و صابون به خوبی شستشو داده شود.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت خورده شدن، مسموم را با مقدار زیادی آب وادر به استفراغ نمایید، مصرف ذغال طبی و سولفات‌سدیم تجویز می‌شود، فوراً درخواست کمک پزشکی کنید.  در صورت استنشاق، آفت‌کش را به هوای آزاد منتقل و درخواست کمک پزشکی کنید.
یدوسولفورون متیل - سدیم + مزوسولفورون متیل + دیفلوفیکان + ایمن‌کننده	اتللو	علایم خاصی ندارد	مسوم را از منطقه آلوده دور کنید. او را به حالت استراحت (به یک طرف) بخوابانید و لباس‌های آلوده را از تن خارج کنید. مناطق آلوده پوست را با پلی‌اتیلن‌گلیکول ۴۰۰ و آب فراوان به خوبی شستشو دهید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت خورده شدن، بیمار را وادر به استفراغ نمایید. دهان را شستشو دهید و فوراً درخواست کمک پزشکی کنید.
فن مدیفام + دسمدیفام + اتوفومازیت	بتانال پروگرس	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	لباس‌های آلوده را بلا فاصله از تن خارج کنید. پوست و چشم‌های آلوده به آفت‌کش را با مقدار آب کافی و تمیز شستشو دهید.  اگر آفت‌کش خورده شده باشد، بیمار را وادر به استفراغ نمایید و فوراً درخواست کمک پزشکی کنید. برچسب روی قوطی آفت‌کش را نشان دهید. معده شخص مسموم را با خوراندن آب شستشو دهید. از دادن تنفس مصنوعی به بیمار خودداری کنید.

## فهرست پادزههای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
اسپیروترامات	مونتو	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت تماس با پوست با پلی‌اتیلن‌گلیکول ۴۰۰ و در صورت در دسترس نبودن، با آب کافی شستشو داده شود. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. در صورت خورده شدن، دهان شخص مسموم را بشویید. او را وادر به استفراغ ننمایید. درخواست کمک پزشکی کنید.
فوزتیل آلومینیوم + پروپاموکارب هیدروکلراید	پروپیکور انرژی	بیحالی، ناهماهنگی، ماهیچه‌ها، گرفتگی عضلات	در صورت تماس با پوست با مقادیر آب کافی شستشو داده شوند. لباس‌ها را از تن خارج نمایید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. در صورت خورده شدن، شخص مسموم را وادر به استفراغ ننمایید. اگر مقدار زیادی خورده شده باشد، ذغال طبی و سولفات‌سدیم تجویز می‌شود و نیازی به شستشوی معده نیست. بیمار را در حالت استراحت قرار دهید، کمک‌های اولیه و سمزدایی توسط پزشک انجام شود.
نیاکلوبورید + دلتامترین	پروتئوس	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت تماس با پوست، لباس‌های آلوده را از تن خارج کنید. نقاط آلوده را با ماده پلی‌اتیلن‌گلیکول ۴۰۰ و یا با آب تمیز و صابون به خوبی شستشو دهید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. در صورت استنشاق، شخص به هوای آزاد انتقال داده شود و با پزشک تماس بگیرید. در صورت بلعیده شدن، فوراً درخواست کمک پزشکی کنید.

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
بروموکسینیل + توفوردی	بوکتریل یونیورسال	خستگی، تشنگی، عرق کردن، اضطراب، کاهش تنفس، سفت شدن عضلات، بالا رفتن درجه حرارت، تهوع، شکم درد، ناهمانگی عضلات، بی - اشتهاهی، آسیب کبدی، کاهش فشار خون، اختلال در گردش خون، سرفه، اسهال، خواب آلودی، بیهوشی، تشنج	ابتدا تنفس، قلب، کبد و کلیه شخص مسموم مورد بررسی قرار گیرد، میزان قلیایی بودن ادرار و خون آزمایش شود. در صورت بالا بودن حرارت بدن، کاهش فیزیکی درجه حرارت به همراه تنفس مصنوعی توصیه می شود، گرفتگی عضلات را با ماساژ برطرف نمایید. در صورت تماس با پوست، آنها را با پلی اتیلن گلایکول ۴۰۰ و در صورت موجود نبودن با آب کافی شستشو دهید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشمها را شستشو دهید. اگر در اثر سهله انتگاری مسمومیتی رخ دهد، قبل از رسیدن پزشک، آفت کش را از محل آلوده دور کنید. لباس های آلوده فوراً از بدن خارج شود، محل آلوده با صابون و آب کافی شستشو داده شود. شخص مسموم را وادر به استفراغ ننمایید. برچسب سم را قبل از هر اقدامی به پزشک نشان دهید.
فلوپیرادیفوران	سیوانتو	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت خورده شدن در ۲ ساعت اول پس از مسمومیت، شستشوی معده با آب کافی توصیه می شود. مصرف ذغال طبی و سولفات سدیم نیز توصیه می شود.
تیامتوکسام	آکتاراکروزر مموری	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملاً جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفت کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب فراوان به مدت ۱۵ دقیقه شستشو نمایید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشمها را شستشو دهید. هرگز مسموم بیهوش را وادر به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.
آزوکسی استروبین + سایپروکونازول	آمیستار اکسترا	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز علایم مسمومیت کار را متوقف کرده، شخص مسموم را به محلی که هوای سالم کاملاً جریان دارد قرار دهید و پزشک را مطلع نمایید. در صورت ریخته شدن آفت کش بر روی صورت و بدن لباس های آلوده را در آورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشمها را شستشو دهید. هرگز به شخص مسموم چیزی خورانده نشود.

## فهرست پادزههای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	كمک‌های اولیه
پروپیکونازول + سایپروکوتانازل	آرتا	سردرد، سرگیجه و حال تهوع، اختلال در بینایی	در صورت بروز مسمومیت تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوای سالم کاملاً جریان دارد قرار دهید. برچسب آفت‌کش را به پزشک نشان دهید.  در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده و پزشک را مطلع نمایید. چنانچه آفت‌کش خورده شود از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده و بلاfacله به پزشک مراجعه شود. هرگز به شخص مسموم که بیهوش شده است چیزی نخورانید و او را وادار به استفراغ ننمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.
پینوکسادن	آکسیال	سردرد، سرگیجه و حال تهوع، اختلال در بینایی	در صورت بروز مسمومیت تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوای سالم کاملاً جریان دارد قرار دهید، برچسب آفت‌کش را به پزشک نشان دهید.  در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون به مدت ۱۵ دقیقه شستشو داده و پزشک را مطلع نمایید. چنانچه آفت‌کش خورده شود از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده و بلاfacله به پزشک مراجعه شود. هرگز به شخص مسموم که بیهوش شده است چیزی نخورانید و او را وادار به استفراغ ننمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.
پی‌متروزین	چس	سردرد، سرگیجه و حال تهوع	باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کنید و در جایی که هوای کاملاً جریان دارد قرار دهید.  در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان و به دفعات استفاده و بلاfacله به پزشک مراجعه شود. هرگز مسموم بیهوش را وادار به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
کلروتالونیل	داکونیل	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، احتمال ایجاد کهیر پوستی در افراد حساس	در صورت بروز علایم مسمومیت کار را متوقف کرده، شخص مسموم را به محلی که هوای سالم کاملاً جریان دارد قرار دهید و پزشک را مطلع نمایید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی صورت و بدن لباس‌های آلوده را درآورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. هرگز به شخص مسموم چیزی خورانده نشود.
دای کامبا+توفوردی	دیالن سوپر	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، احتلال درینایی	در صورت بروز مسمومیت فوراً کار را متوقف کرده و به پزشک اطلاع دهید و برچسب آفت‌کش را به وی نشان دهید و تا رسیدن پزشک شخص مسموم را از محل دور کرده و در جایی که هوای کاملاً سالم جریان دارد قراردهید. در صورت تماس آفت‌کش با پوست دست یا صورت، محل را با آب و صابون فراوان شستشو دهید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. در صورت استنشاق ذرات آفت‌کش، شخص مسموم را در محلی که جریان هوای تازه در آنجا جریان دارد انتقال دهید. در صورت خورده شدن آفت‌کش، از ذغال طبی با مقدار زیادی آب به دفعات استفاده کنید. در صورتی که مقدار زیادی از آفت‌کش خورده شده باشد انجام درمان ویژه ضروری است.
تیامتوکسام + لامبداسای هالوترين	افوریا	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل دور کرده و در جایی که هوای سالم جریان دارد قراردهید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده شود و بلافصله به پزشک مراجع شود. هرگز مسموم بیهوش را وادار به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.

## فهرست پادزههای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	كمک‌های اولیه
فلوآزیفوب پی بوتیل	فوزیلید فورته فوزیلید	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوای سالم جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده و بلافصله به پزشک مراجعه شود. هرگز مسموم بیهوش را وادار به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.
لامبدا سای هالوترين	کاراته‌ژئون	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوای جریان دارد قرار دهید.  در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده و بلافصله به پزشک مراجعه شود. هرگز مسموم بیهوش را وادار به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.
دای کامپبا+تریاسولفورون	لینتور	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	در صورت بروز مسمومیت فوراً کار را متوقف کرده و به پزشک اطلاع دهید و برچسب آفت‌کش را به وی نشان دهید. تا رسیدن پزشک شخص مسموم را از محل دور کرده و درمان بر حسب بروز علایم انجام شود.  در صورت تماس آفت‌کش با پوست دست یا صورت، محل را با آب و صابون فراوان شستشو دهید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت استنشاق ذرات آفت‌کش، شخص مسموم را در محلی که جریان هوای تازه در آنجا جریان دارد منتقال دهید.  در صورت خورده شدن آفت‌کش، از ذغال طبی با مقدار زیادی آب به دفعات استفاده کنید. در صورتی که مقدار زیادی از آفت‌کش خورده شده باشد انجام درمان ویژه ضروری است. هرگز به شخص مسموم که بیهوش شده است چیزی نخورانید و او را وادار به استفراغ ننمایید.

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
لوفنورون + فنوکسی کارب	لوفوكس	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملا جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده و بلافصله به پزشک مراجعه شود. هرگز مسموم بیهوش را وادار به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.
اس متولاکلر + تربوتیلازین + مزوتروپین	لوماکس	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملا جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده و بلافصله به پزشک مراجعه شود. هرگز مسموم بیهوش را وادار به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.
لوفنورون	مج	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملا جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده و بلافصله به پزشک مراجعه شود. هرگز مسموم بیهوش را وادار به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.

## فهرست پادزههای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	كمک‌های اولیه
آزوکسیاستروبین + دیفنوکونازول	ارتیواتاپ	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز علایم مسمومیت کار را متوقف کرده، شخص مسموم را به محلی که هوای سالم کاملاً جریان دارد قراردهید و پزشک را مطلع نمایید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی صورت و بدن لباس‌های آلوده را درآورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. هرگز به شخص مسموم چیزی خورانده نشود.
امامکتین بنزووات + لوفنورون	پروکلیم فیت	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز علایم مسمومیت کار را متوقف کرده، شخص مسموم را به محلی که هوای سالم کاملاً جریان دارد قراردهید و پزشک را مطلع نمایید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی صورت و بدن لباس‌های آلوده را درآورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید. هرگز به شخص مسموم چیزی خورانده نشود.
پرتیلاکلر	ریفیت	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت، محلولپاشی را متوقف نمایید و مسموم را از محل دور کنید. به پزشک اطلاع دهید و برچسب آفت‌کش را به وی نشان دهید. در صورت خورده شدن سم به مسموم مواد قی‌آور (ذغال طبی با مقدار زیادی آب) خورانده شود. در صورتی که مسموم در حالت بیهوشی باشد هرگز او را وادار به خوردن نکنید. چنانچه آفت‌کش روی بدن ریخته شود فوراً محل آن را با آب و صابون فراوان بشویید.
سولفور	تیوویت‌جت	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت، محلولپاشی را متوقف نمایید و مسموم را از محل دور کنید. به پزشک اطلاع دهید و برچسب آفت‌کش را به وی نشان دهید. در صورت خورده شدن سم به مسموم مواد قی‌آور (ذغال طبی با مقدار زیادی آب) خورانده شود. در صورتی که مسموم در حالت بیهوشی باشد هرگز او را وادار به خوردن نکنید. چنانچه آفت‌کش روی بدن ریخته شود فوراً محل آن را با آب و صابون فراوان بشویید.

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
پنکونازول	توپاز	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز علایم مسمومیت کار را متوقف کرده، شخص مسموم را به محلی که هوای سالم کاملا جریان دارد قرار دهید و پزشک را مطلع نمایید. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی صورت و بدن لباس‌های آلوده را در آورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  هرگز به شخص مسموم چیزی خورانده نشود.
کلودینوفوب پروپارژیل	تابیک	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	در صورت بروز مسمومیت فوراً کار را متوقف کرده و به پزشک اطلاع دهید و برچسب آفت‌کش را به وی نشان دهید، تا رسیدن پزشک شخص مسموم را از محل دور کرده و در جایی که هوای کاملا سالم جریان دارد قرار دهید. در صورت تماس آفت‌کش با پوست دست یا صورت، محل را با آب و صابون فراوان شستشو دهید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت استنشاق ذرات آفت‌کش، شخص مسموم را در محلی که جریان هوای تازه در آنجا جریان دارد انتقال دهید.  در صورت خورده شدن آفت‌کش، از ذغال طبی با مقدار زیادی آب به دفعات استفاده کنید. درصورتی که مقدار زیادی از آفت‌کش خورده شده باشد انجام درمان ویژه ضروری است. هرگز به شخص مسموم که بیهوش شده است چیزی نخورانید و او را وادار به استفراغ ننمایید.
پینوکسادن + کلودینوفوب پروپارژیل	تراکسوس	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	در صورت بروز مسمومیت فوراً کار را متوقف کرده و به پزشک اطلاع دهید و برچسب آفت‌کش را به وی نشان دهید، تا رسیدن پزشک شخص مسموم را از محل دور کرده و در جایی که هوای کاملا سالم جریان دارد قرار دهید. در صورت تماس آفت‌کش با پوست دست یا صورت، محل را با آب و صابون فراوان شستشو دهید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت استنشاق ذرات آفت‌کش، شخص مسموم را در محلی که جریان هوای تازه در آنجا جریان دارد انتقال دهید.  در صورت خورده شدن آفت‌کش، از ذغال طبی با مقدار زیادی آب به دفعات استفاده کنید. درصورتی که مقدار زیادی از آفت‌کش خورده شده باشد انجام درمان ویژه ضروری است. هرگز به شخص مسموم که بیهوش شده است چیزی نخورانید و او را وادار به استفراغ ننمایید.

## فهرست پادزههای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	كمک‌های اولیه
سیرومازین	تریگارد	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	در صورت بروز مسمومیت فوراً کار را متوقف کرده و به پزشک اطلاع دهید و برحسب آفت‌کش را به وی نشان دهید، تا رسیدن پزشک شخص مسموم را از محل دور کرده و در جایی که هوای کاملاً سالم جریان دارد قرار دهید. در صورت تماس آفت‌کش با پوست دست یا صورت، محل را با آب و صابون فراوان شستشو دهید.
آبامکتین	ورتیمک	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  در صورت استنشاق ذرات آفت‌کش، شخص مسموم را در محلی که جریان هوای تازه در آنجا جریان دارد انتقال دهید.  در صورت خورده شدن آفت‌کش، از ذغال طبی با مقدار زیادی آب به دفعات استفاده کنید. درصورتی که مقدار زیادی از آفت‌کش خورده شده باشد انجام درمان ویژه ضروری است. هرگز به شخص مسموم که بیهوش شده است چیزی نخوارانید و او را وادر به استفراغ ننمایید.
آلفاسایپرمترین + تفلوبنزورون	ایمونیت	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	درمان بر حسب بروز علایم انجام شود. در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملاً جریان دارد قرار دهید.  در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  چنانچه آفت‌کش خورده شود، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده شود و بلافاصله به پزشک مراجعه شود. هرگز مسموم بیهوش را وادر به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.
		سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی و خارش	در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود. در صورت ریخته شدن آفت‌کش بر روی دست و صورت فوراً محل را با آب و صابون فراوان شستشو نمایید.  در صورت آلودگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعه به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. درصورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.  هرگز مسموم بیهوش را وادر به استفراغ ننمایید و به او چیزی خورانده نشود.  در صورت خورده شدن به سرعت دهان فرد را بشوید و مقدار فراوانی آب بنوشانید و فرد را وادر به استفراغ ننمایید.

نام عمومی	نام تجاری	علایم مسمومیت	کمک‌های اولیه
مپیکوات کلراید	پیکس	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع	درمان بر حسب بروز علایم انجام شود. در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملاً جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن ترکیب بر روی صورت و بدن لباس‌های آلوده را درآورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. در صورت خورده شدن، بیمار را وادار به استفراغ نمایید به بیمار اجازه کشیدن سیگار، خوردن شیر، الکل و یا روغن را ندهید، از ذغال طبی به همراه آب فراوان به دفعات استفاده شود.
ایمازاتاپیر	پرسوئیت	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	درمان بر حسب بروز علایم انجام شود. در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملاً جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفتکش بر روی صورت و بدن لباس‌های آلوده را درآورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. به بیمار اجازه کشیدن سیگار، خوردن شیر، الکل و یا روغن را ندهید.
اپوکسی کونازول <sup>+</sup> تیوفانات متیل	رکسدو	سردرد و سرگیجه	هرگز به مسموم چیزی خورانده نشود و درمان بر حسب بروز علایم انجام شود. در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملاً جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفتکش بر روی صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. در صورت آلدگی چشمی شستشوی چشم‌ها با آب و یا نرمال سالین به مدت حداقل ۳۰ دقیقه و در صورت نیاز این عمل به دفعات تکرار شود. مراجعت به چشم پزشک برای بررسی‌های بیشتر توصیه می‌شود. در صورتی که شخص دارای لنز چشمی است، آنها را خارج کنید و چشم‌ها را شستشو دهید.
کروزکسیم متیل	استتروبی	سردرد، سرگیجه و حالت تهوع، اختلال در بینایی	درمان بر حسب بروز علایم انجام شود. در صورت بروز مسمومیت باید به پزشک اطلاع داده شود و تا رسیدن پزشک، مسموم را از محل کار دور کرده و در جایی که هوا کاملاً جریان دارد قرار دهید. در صورت ریخته شدن آفتکش بر روی صورت و بدن لباس‌های آلوده را درآورده صورت و بدن را با آب و صابون بشویید. به بیمار اجازه کشیدن سیگار، خوردن شیر، الکل و یا روغن را ندهید.

\* در موارد مسمومیت با آفت کش‌های آماده مصرف که حاوی حلال‌های آلی و سمی هستند، القای تهوع و استفراغ در بیمار ممنوع است و موجب تشدید و وخامت وضعیت بالینی بیمار می‌شود.

\* در موارد مسمومیت با آفت کش‌هایی که فاقد پادرزه احتصاصی هستند در صورت بروز مسمومیت، بر اساس علایم و نشانه‌های بالینی، اقدامات درمانی به صورت عالمتی و حمایتی انجام شود.

**پادزه‌های توصیه شده آفت‌کش‌های قدیمی برخطر**

نام عمومی	نام تجاری	پادزه
اتیون	اتیول	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پرالیدوکسیم و ابیدوکسیم
اکسی دیمتون متیل آر	متاسیستوکس	سولفات آتروپین- رالیدوکسیم و توگزوگونین- رالیدوکسیم و توگزوگونین با سولفات آتروپین
پروفنفوس	کوراکرون	آتروپین و دیاپازم و اکسیمهای فعال کننده مثل توکزوگونین، ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
پریمیکارب	پیریمور	آتروپین
تری کلروفون	دیپترکس	سولفات آتروپین - پرالیدوکسیم و توکزوگونین، توکزوگونین همراه با آتروپین
تیودیکارب	لاروین	سولفات آتروپین - پرالیدوکسیم توصیه نمی‌شود - از مصرف تارکوتیکس و سایر داروهای آرامبخش خودداری می‌شود.
دلتمترین	دسیس	دیازپام، پادزه واقعی نیست و فقط سیستم اعصاب مرکزی را تسکین می‌دهد
دیازینون	بازودین	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پرالیدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
دیکلرووس	ددواب	آتروپین - پرالیدوکسیم - آتروپین با پام
دیمتوات	روکسیون	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
فن پروپاترین	دانیتول	دیازپام، پادزه واقعی نیست و فقط سیستم اعصاب مرکزی را تسکین می‌دهد
فنیترتیون	سومیتیون	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
فوزالون	زولن	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
کارتاپ	پادان	Dimercaprol
یریفوس	دورسبان	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
کلرپیریفوس متیل	رلдан	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
کلرپیریفوس + کلرپیریفوس متیل	گلادیاتور TC <sup>5</sup>	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
مالاتیون	مالاتیون	آتروپین و اکسیم‌ها مانند پیرالدوکسیم و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)
هپتنفوس	هوستاکوئیک	آتروپین - توکزوگونین

نام عمومی	نام تجاری	پادزهر
دینوکاپ	کارتان	فاقد پادزهر اختصاصی، در صورت بروز مسمومیت بر اساس علایم و نشانه های بالینی، اقدامات درمانی انجام شود.
تیوفانات متیل	توپسین ام	آلدگی زدایی گوارشی در مسمومیت خوراکی با محلول سولفات سدیم انواع باربیتورات ها
کاپتان	ارتوساید - کاپتان	دیازپام، پادزهر واقعی نیست فقط سیستم اعصاب مرکزی را تسکین می دهد.
کوپراکسی کلراید	کوپراویت	D-پنیسیلامین، دیمر کاپرول، Unithiol، EDTA و دیمر کاپتوپروپان سولفونات
مانکوزب	دیتان ۴۵	سولفات آتروپین، ویتامین سی
ای پی تی سی	ارادیکان	آتروپین
بوتاکلر	ماچتی	آتروپین
پاراکوات	گراماکسون	ذغال فعال و خاک رس (Fuller's Earth) برای آلدگی زدایی گوارشی در مسمومیت خوراکی، تجویز عوامل آنتی اکسیدان مانند گلوتاتیون، ان-استیل سیستئین و ویتامین E، گلوكورتیکوئیدها مانند دگراماتازون و متیل پردنیزولون، عوامل تضعیف کننده سیستم ایمنی مانند سیکلوفسفامید اگرچه به عنوان پادزهر اختصاصی و متداول در مسمومیت با پاراکوات مورد توافق نیست ولی در برخی مقالات ذکر شده است.
پروپانیل	استام	متیلن بلو
توفوردی	U ۴۶ D	این آفت کش پادزهر اختصاصی ندارد ولی تجویز بی کربنات سدیم وریدی از طریق قلیایی نمودن ادرار در دفع سم از بدن مؤثر است.
توفوردی + ام سی بی آ	U ۴۶ Combi fluid	این آفت کش پادزهر اختصاصی ندارد ولی تجویز بی کربنات سدیم وریدی از طریق قلیایی نمودن ادرار در دفع سم از بدن مؤثر است.
دیکلوفوپ متیل	ایلوکسان	سولفات سدیم
دینیترامین	کوبکس	انواع باربیتورات ها
دیورون	کارمکس	سولفات سدیم و مواد آرام بخش
سیکلوات	رونیت	آتروپین
کلروتال دی متیل	داکتال	خوراندن محلول آب نمک گرم
گلوفسینت آمونیوم	بستا	فنobarبیتال سدیم و دیازپام
لینوروون	افالن	مواد آرام بخش
متری بوزین	سنکور - لکسون	مخلوط ذغال طبی و آب
مولینیت	اوردرام	آتروپین
متیوکارب	مزروول	سولفات آتروپین
برودیفاکوم	کلت	K <sub>1</sub> ویتامین
برومادیوالون	لانی رت	K <sub>1</sub> ویتامین

## فهرست پادزهرهای آفت‌کش‌های مجاز کشاورزی کشور

نام عمومی	نام تجاری	پادزهر
زینک فسفاید	راتول	راهنمای درمان مسمومیت حاد با فسفید آلومینیوم (قرص برنج) پیوست
سولفاکوئینوکسالین + کلروفاسینون	اکتوسین C	ویتامین K <sub>1</sub>
کوماترالیل	راکومین	ویتامین K <sub>1</sub>
وارفارین	وارفارین	ویتامین K <sub>1</sub>
تری بوتیل فسفروتربی تیوات	دف	آتروپین و دیازپام و اکسیم‌های فعال کننده مثل توکزوگونین و ابیدوکسیم (Obidoxime) با نام تجاری توکسوگونین (Toxogonin®)