

توسعه مصرف آفتکشها

به منظوره توسعه مصرف آفتکشهای ثبت شده در خصوص آفاتی که آفتکش ثبت شده ای برای مبارزه نداشته و یا از تنوع آفتکش محروم بوده اندو بر اساس گزارشات واصله از مؤسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور وپيرو آن نشستهای کمیته فنی سموم ، موضوع در جلسه مورخ ۹۵/۴/۲۸ هیأت نظارت بر سموم مطرح و با ثبت آفتکشهای ثبت شده جهت کنترل آفات بشرح ذیل موافقت گردید:

حشره کشها، کنه کشها و قارچکشها

ملاحظات	مقدار مصرف	فرمولاسیون	نام عمومی	نام تجاری	آفت	محصول
دیازینون EC %۶۰ برای کنترل این آفت حذف گردید	۴۰۰ میلی لیتر در هکتار	SC %۲۴	اسپینوساد	تریسر	برگخوار <i>Spodoptera exigua</i> کارادرینا	چغندر قند
	۲۵۰ میلی لیتر در هکتار	SC %۱۵	ایندوکساکارب	آوانت		
	۰/۷۵ کیلوگرم در هکتار	DF %۸۰	تیودیکارب	لاروین		
	طبق برچسب	---	---	---	باسیلوس تورنجنسیس. کورستاکی	
کلرپیریفوس متیل %۴۰ برای کنترل این آفت حذف گردید	۰/۵ در هزار	SP %۲۰	استامی پرید	موسپیلان	زنجبرک <i>Ommatissus lybicus</i>	خرما
---	۰/۶ در هزار	EC %۱۰	هگزافلومورون	کانسالت	کرم میوه خوار <i>Batrachedra amydraula</i>	
---	۰/۵ در هزار	SC %۲۰	فنازاکوئین	پراید	کنه گرد آلود <i>Oligonychus afrasiaticus</i>	
	۰/۵ در هزار	EC %۱۰	هگزری تیاوکس	نیسورون		
	۰/۳ در هزار	SC %۵	فن پیروکسی میت	اورتوس		
---	۵۰ گرم برای هر درخت	GR %۰/۲	فیرونیل	ریجنت	زنجبرک <i>Psalmochari</i>	انگور

					<i>as alhageos</i>	
---	۰/۲ در هزار	WG %۵۰	کروز کسیم متیل	استروبی	سفیدک سطحی <i>Erysiphe necator</i>	
انار	۲ در هزار	%۶۵	دی اتانول آمید	صابون حشره کش پالیزین	شته <i>Aphis punicae</i>	
گندم	۰/۵ لیتر در هکتار	EC %۲۵	پروپیکونازول	تیلت	سفیدک سطحی <i>Blumeria graminis</i>	
جو	۱ در هزار ضد عفونی بذر	LS %۵	ایمازالیل	فونگافلور	اسکالد جو <i>Rhynchosporium secalis</i>	
	۱ لیتر در هکتار	EC %۲۵	پروپیکونازول	تیلت	سفیدک سطحی <i>Blumeria graminis</i>	
نخود	۰/۷۵ کیلوگرم در هکتار	DF %۸۰	تیو دیکارب	لاروین	کرم پيله خوار <i>Heliothis virescens</i> کارادرینا <i>Spodoptera exigua</i>	
	طبق برچسب	---	---	باسیلوس تورنجنسیس. کورستاکی		
پنبه	۲ در هزار	EC %۱	آزادیراختین	نیمازال	کرم غوزه <i>Helicoverpa armigera</i>	
	طبق برچسب	---	---	باسیلوس تورنجنسیس. کورستاکی		
کلزا	دiazinon EC %۶۰ برای کنترل	FS %۳۵	تیامتو کسام	کروزر	کک <i>Phyllotreta erysimi</i>	
	این آفت حذف گردید	WS %۷۰	ایمیدا کلوپرید	گاچو		
سویا	۲۰۰-۲۵۰ میلی لیتر در	SC %۱۵	ایندوکسا کارب	آوانت	کرم غلاف خوار	

	هکتار				<i>Helicoverpa armigera</i>	
	۰/۷۵-۱ کیلوگرم در هکتار	DF %۸۰	تیودیکارب	لاروین		
---	۰/۵ در هزار	EC %۱۰	هگزری تیاوکس	نیسورون	انواع کنه تارتن <i>Tetranychus spp.</i>	سبزی و جالیز
---	۰/۷۵ در هزار	EC %۲۵	بروموپروپیلالت	نئورون	کنه تارتن و کنه زرد پهن <i>Tetranychus spp.</i> <i>Polyphagota rsonemus latus</i>	سیب زمینی
---	۲۵۰ میلی لیتر در هکتار	SC %۱۵	ایندوکساکارب	آوانت	بید	کلم
	۱ لیتر در هکتار	EC %۱۰	هگزافلومورون	کانسالت	یا شب پره پشت الماسی <i>Plutella xylostella</i> <i>P. maculipennis</i>	
---	۳۰۰ میلی لیتر در هکتار	%۲/۵	دلتامترین	دسیس	مگس جالیز	خریزه
	۱۵۰ میلی لیتر در هکتار	SC %۲۴	اسپینوساد	تریسر	<i>Dacus ciliates</i> مگس خریزه <i>Carpomya pardalina</i>	
---	طبق بر چسب	---	---	باسیلوستورنجنسیس. کورستاکی	کرم میوه خوار <i>Helicoverpa obsoleta</i> (<i>H. armigera</i>)	گوجه فرنگی
---	۱۵۰ میلی لیتر در هکتار	SC %۲۴	اسپینوساد	تریسر	بید <i>Tuta absoluta</i>	
	۲۵۰ میلی لیتر در هکتار	SC %۱۵	ایندوکساکارب	آوانت		
	۲ در هزار	EC %۰/۱۵	آزادیراختین	نیمارین		
	طبق بر چسب	---	---	باسیلوستورنجنسیس.		

				کورستاکی		
پیاز	تریپس <i>Thrips tabaci</i>	تریسر	اسپینوساد	SC %۲۴	۲۰۰ میلی لیتر در هکتار	---
لوبیا سبز و بادمجان	کنه های تارتن <i>Tetranychus spp.</i>	انویدور	اسپیرودیکلوفن	SC %۲۴	۰/۵ در هزار	پروپارژیت EC %۵۷ برای کنترل این آفت از لیست سموم توصیه شده حذف گردید
مرکبات	پسیل <i>Diaphorina citri</i>	آتابرون	کلرو فلوآزورون	%۵	۰/۴ در هزار	---
		کنفیدور	ایمیدا کلوپرید	%۳۵	۰/۵ در هزار	
		آدمیرال	پری پیروکسی فن	EC/۱۰	۰/۵ در هزار	
		آدمیرال+روغن ولک	پری پیروکسی فن+روغن امولسیون شونده	+EC/۱۰ روغن %۸۰ EC	۰/۵ در هزار+۰/۵ در هزار	
هلو	پیچیدگی برگ <i>Taphrina deformans</i>	بلیس	بوسکالید+پیراکلو استروبین	%۳۸	مناطق خشک: ۰/۷ در هزار مناطق مرطوب: ۱ در هزار	---
		کولیس	بوسکالید+کروز کسیم متیل	%۳۰	۰/۵ در هزار	
رز گلخانه ای	کنه تار عنکبوتی و سایر کنه ها <i>Tetranychus urticae</i>	نیمازال	آزادیراختین	EC %۱	۰/۵ در هزار	---
		صابون حشره کش پالیزین	دی اتانول آمید	%۶۵	۲ در هزار	
میخک گلخانه	کنه تار عنکبوتی و سایر کنه ها	پراید	فنازا کوئین	SC %۲۰	۰/۴ در هزار	---
		ورتیمک	آبامکتین	%۱/۸	۰/۲ میلی لیتر در هزار	

ای	<i>Tetranychus urticae</i>	اورتوس	فن پیروکسی میت	۵٪ SC	۰/۵ در هزار
		صابون حشره کش پالیزین	دی اتانول آمید	۶۵٪	۲ در هزار
شمشاد	سفیدک سطحی <i>Oidium euonymi-Japonici</i>	توپاز	پنکونازول	۲۰٪ EW	۱ در هزار
		کاراتان	دینوکاپ	۱۸/۲۵ WP	۱ در هزار
		سولفور میکرونیزه		P	۱/۵ در هزار
		استروبی	کروزکسیم متیل	۵۰٪ WG	۰/۲ در هزار

علفکشاها

ملاحظات	مقدار مصرف در هکتار	فرمولاسیون	نام عمومی	نام تجاری	علف هرز	محصول
---	۱ کیلوگرم	۸۰٪ WP	پرومترین	گزاگارد	گاو چاق کن، شیرنرم، خردل و وحشی، تاج ریزی، سوروف، گونه های ارزن وحشی و پیچک	هویج
	۲-۲/۵ لیتر	۴۸٪ EC	تری فلورالین	ترفلان		
	۰/۷۵-۱ کیلوگرم	۷۵٪ DF	متری بوزین	لکسون		
	۰/۷۵-۱ کیلوگرم	۷۰٪ WP	متری بوزین	سنکور		
					<i>Lactuca serriola</i> <i>Sonchus oleraceus</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Setaria spp</i> <i>Convolvulus arvensis</i>	
اسنیت و یو ۴۶ کمی فلورید برای کنترل علفهای هرز طحله، کنجد شیطانی، سلمه، تاج	۱-۱/۵ کیلوگرم در هکتار قبل از کاشت مخلوط با خاک و یا بلافاصله پس از کاشت	۸۰٪ WP	آترازین	گزاپریم	قیاق، طحله، سوروف، کنجد شیطانی، سلمه، تاج خروس، پیچک، خرفه	سورگو م
					<i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Amaranthus spp</i> <i>Convolvulus arvensis</i>	

خروس، پیچ کک و تاتوره مؤثر است.					<i>Portulaca oleracea</i>	
	۳-۴ لیتر	SE %۵۳/۷۵	مزوتریون+اس متولا کلر+ تربوتیلازین	لوماکس		
	۳ لیتر	EC %۴۰	برمو کسینیل+ام ث پ آ اتیل هگزیل استر	برومیسید ام آ		
	۳/۵ لیتر	EC %۵۰	استوکلر	اسنیت		
	۱-۱/۵ لیتر	SL %۶۷/۵	توفوردی+ام ث پ آ	یو ۴۶ کمی فلوید		
---	۱-۱/۵ لیتر	SL %۶۷/۵	توفوردی+ام ث پ آ	یو ۴۶ کمی فلوید	تاج خروس وحشی، پیچک صحرايي، قیاق، سوروف، خرفه، ار زن وحشی، تاج ریزی، مرغ، گاو پنبه، هفت بند، خار شتر، پنیرک، او یار سلام، سلمک <i>Amaranthus retroflexus</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Setaria viridis</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Abutilon theophrasti</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Alhagi pseudalhagi</i> <i>Malva neglecta</i> <i>Cyperus difformis</i> <i>Chenopodium album</i>	ذرت
	۱/۵ لیتر	EC %۴۰	برمو کسینیل+ام ث پ آ اتیل هگزیل استر	برومیسید ام آ		
---	۳۵ گرم	WG %۷۵	سولفوسولفورون	آپروس	گل جالیز مصری	سیب زمینی
---	۱/۵ لیتر اواسط تا اواخر پنجه زنی	OD %۱/۲	مزوسولفورون متیل+ یدوسولفورون	آتلانتیس	علفهای هرز نازک برگ	تربیتیکا له

			متیل+ایمن کننده			
	۰/۸ لیتر در مرحله پنجه زنی	EW %۷/۵	فوکسا پروپ پی اتیل+ایمن کننده	پوماسوپر		
	۲/۵ لیتر در مرحله پنجه زنی	EC %۳۶	دیکلوفوب متیل	ایلوکسان		
	۰/۸ لیتر در مرحله پنجه زنی	EC %۸	کلودینوفوب پروپارژیل+ایمن کننده	تاپیک		
---	۷۵۰ گرم در پاییز پس از برداشت	WP %۷۰	متری بوزین	سنگور	تاج خروس، جوموشی، خرفه، سلمک	زعفران <i>Amaranthus spp</i> <i>Bromus spp</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Chenopodium album</i>
	۲ لیتر در بهار ۴-۲ برگگی علف هرز	EC %۲۴	اکسی فلورفن	گل		
	۱ لیتر در بهار ۴-۲ برگگی علف هرز	EC %۱۰/۸	هالوکسی فوب آر متیل استر	گالانت سوپر		
	۲۰ گرم در بهار ۳-۵ برگگی علف هرز	DF %۷۵	تری بنورون متیل	گرانستار		
---	۷۵۰+۰/۸ میلی لیتر ۴-۲ برگگی علف هرز باریک و پهن برگ	%۱۰ SL EC	ایمازاتاپیر+ هالوکسی فوب آر متیل استر	پرسوئیت+ گالانت سوپر	پهن برگ و باریک برگ تاج خروس و خرفه <i>Amaranthus spp</i> <i>Portulaca oleracea</i>	حنا
	۴ لیتر قبل از انتقال نشای حنا بصورت پاشش روی سطح خاک	EC %۳۳	پندی متالین	استامپ		
	۲/۵ لیتر قبل از کاشت حنا مخلوط با خاک	EC %۴۸	تری فلورالین	ترفلان		
تر بچه وحشی، چسبک، تاجر	۰/۷۵-۱ لیتر	SL %۱۰	ایمازاتاپیر	پرسوئیت	گونه های تاج خروس، سلمک، پیچک صحرايي، گونه های ارزن وحشی، سوروف	لوبیا

یزی سیاه					،تاوره،غوزک (کنف وحشی)	
---	۱/۵-۲/۵ لیتر	EC %۴۸	تری فلورالین	ترفلان	<i>Amaranthus spp.</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Setaria spp.</i> <i>Echinochloa crus-galli</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Hibiscus trionum</i>	
	۳-۶ لیتر	EC %۸۲	ای پی تی سی +ایمن کننده	ارادیکان		
	۲-۲/۵ لیتر	SL %۴۸	بنتازون	بازاگران		
	۲-۴ لیتر	EC %۳۳	اتال فلورالین	سونالان		
	۸-۱۲ کیلوگرم	WP %۷۵	کلرتال دیمتیل	داکتال		
تاج خروس سبز عروسک پشت پرده ،اویارسلام ،قیاق کنجد شیطانی،درنه سرخه، گوش بره، طحله	۳/۵ لیتر	EC %۳۳	پندی متالین	استامپ	گونه های تاج خروس و سلمک <i>Amaranthus spp.</i> <i>Chenopodium album</i>	ماش
---	۲-۴ لیتر	EC %۳۳	اتال فلورالین	سونالان	گندم خود رو، ناخنک، گل عروس، آدونیس، جلنگو، خاک شیر، هفت بند، درشتوک، فریون، ترشک وشیر تیغی <i>Triticum sp</i> <i>Goldbachia laevigata</i> <i>Roemeria refracta</i> <i>Adonis aestivalis</i> <i>Chorispura tenella</i> <i>Sysimbrium sophia</i> <i>Polygonum aviculare</i> <i>Malcolmia africana</i> <i>Euphorbia helioscopia</i> <i>Rumex acetosella</i> <i>Sonchus arvensis</i>	کنجد
	۱/۵-۲/۵ لیتر	EC %۴۸	تری فلورالین	ترفلان		
	۳ لیتر	EC %۳۳	پندی متالین	استامپ		
	۳ لیتر	EC %۱۲	اگزادیازون	رونستار		
	۰/۷۵ کیلوگرم	WP %۷۰	متری بوزین	سنکور		
---	۲-۲/۵ لیتر	EC %۴۸	تری فلورالین	ترفلان	علفهای هرز پهن برگ: خاکشیر، خردل وحشی، گاو چاق کن، یونجه زرد و شاه افسر، بی تی راخ، ماشک، وابه، شلمی، ارشته خطایی و تاج ریزی	کلزا

					<i>Sysimbrium sophia</i> <i>(Descurania sophia)</i> <i>Sinapis arvensis</i> <i>Lactuca serriola</i> <i>Melilotus spp</i> <i>Galium spp</i> <i>Vicia spp</i> <i>Ammi majus</i> <i>Rapistrum rugosum</i> <i>Lepyroclis</i> <i>holosteoides</i> <i>Solanum nigrum</i>
---	۲ لیتر	EC :۱۰٪	سیکلوکسیدیم	فو کوس	علفهای هرز نازک برگ: گونه های یولاف وحشی، گونه های خونی گندم و جو خود رو
	۳ لیتر	EC :۱۲/۵٪	ستوکسیدیم	نابو اس	<i>Avena spp</i> <i>Phalaris spp</i>