

سوم دفع آفات و کاربرد آنها

حشره دسته‌ی گنه کشها

نگارش : محمد رضا موسوی

سروشناستامه	:	موسوی ، محمد رضا ، ۱۳۲۵
عنوان و نام پدیدآور	:	سموم دفع آفات و کاربرد آنها، حشره کش ها و کنه کش ها.
مشخصات نشر	:	تهران: مرز دانش، آینه‌گاه، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	:	۳۶۰ ص صور، جدول، نمودار.
شابک	:	۹۷۸-۹۶۴-۹۹۰۰-۹۹-۵
وضعیت فهرست نویسی	:	فیبا
یادداشت	:	کتابنامه: ص ۳۴۵-۳۴۲
نیاز	:	نمایه.
موضع	:	آفت کش ها.
موضع	:	حشره کش ها
ردیه بندی کنگ	:	SB951/۸ س ۸ ۱۳۸۹
ردیه بندی یووی	:	۶۳۲/۹۵
شماره کتب شناسی	:	۲۰۹۷۱۰۵



مرکز چاپ و توزیع کتاب دانشگاهی

نام کتاب	:	سموم دفع آفات و کاربرد آنها، حشره کش ها و کنه کش ها (
نویسنده	:	مهندس محمدرضا موسوی
ناشر	:	انتشارات مرزدانش
چاپ	:	جباری
نوبت و سال چاپ	:	سوم ۱۳۹۴
تیراز	:	ناشر همکار: انتشارات حمایه ۶۰۰ نسخه
شابک	:	۹۷۸ - ۹۹۰ - ۹۶۴ - ۹۹ - ۵
قیمت	:	۱۸۰۰۰ تومان

مرکز پخش: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ابویحان - کوچه عنصری پلاک ۱۱

تلفن ۰۹۱۲۳۷۱۴۰۳۱ همراه: ۰۶۶۴۰۳۶۵۰

فروشگاه: تهران - خیابان انقلاب - بین خیابان ۱۲ فروردین و فخر رازی - پاساژ فروزنده - طبقه منفی ۱ واحد ۲۰۴ تلفن: ۰۶۶۹۷۹۲۱۳-۶۶۹۷۹۲۰۸

www.marzedanesh.com

حق چاپ برای ناشر محفوظ است.

بنام خدا

پیش گفتار:

بر اساس تجربیات روش‌های مشاهدات، نیاز به اطلاعات در زمینه آفتکشها در کشور زیاد است و دسترسی به آن محدود است. این در صورت موجب مصرف بی رویه و نابجای سهم، ایجاد خطرات فراوان برای سلامتی انسانها، اثرات سوء زیست محیا ای، برهم خوردن تعادل طبیعی در اکوسیستم، فراهم شدن شرایط برای بازخیزی، طغیان، و پیر مهارمه در آفات، عدم اخذ نتیجه مطلوب از سمپاشی، تحمیل هزینه غیر ضروری بر دوش کشاورز و... می‌شود. مذا بمنظور فراهم کردن منبعی حاوی اطلاعات ضروری و کاربردی، مطالبی را از منابع مختلف تولید آرد آری و با تجربیات خوبیش تألیف نموده ام که حاصل ۳۰ سال کار در مؤسسه بررسی آفات و بیماری‌های گیاهی، هزارمان ۲۰ سال تدریس در دانشگاهها و ۱۲ سال کار در شرکت‌های تولید کننده سموم آفت این مطالب بصورت ۳ جلد کتاب در اختیار علاقمندان قرار می‌گیرد. جلد اول شامل اصول سمتناستی و اطلاعات در زمینه حشره کشها و کنه کشها است که اینک تقدیم میگردد و جلد دوم و سوم در اطلاعات در زمینه علفکشها، قارچکشها و تنظیم کننده‌های رشد خواهد بود. امید است این کتابها بتوانند استفاده تمام علاقمندان، دست اندر کاران گیاهپردازی و کشاورزان قرار گیرد.

سید محمد رضا موسوی

توجه: بسیاری از توصیه‌های محرن سوم در این مجموعه بر اساس آزمایش‌های غیر رسمی و اطلاعات خارج از کشور انجام شده، صرفاً برای اطلاع از حوزه تأثیر سوم درج شده است و نه دستورالعمل کاربردی، لذا هرگونه سوءاستفاده ناشی از پیروی از توصیه‌های غیر رسمی مندرج در این کتاب به عهده خود مصرف کننده خواهد بود.

توصیه‌ها رسمی و قابل کاربرد فقط در پژوهش‌اف "در ایران" آمده است.

فهرست مطالب

۱۱	فصل ۱: کلیات
۱۳	تاریخچه آفتکشها
۱۴	بازار آفتکشها
۱۹	سود زیان آفتکشها
۳۱	فصل ۲: اصطلاحات و تعاریف
۳۱	اسامی
۳۳	خواص فیزیکی و بیو لایر
۳۷	سمیت شناسی
۴۱	فصل ۳: کاربرد مؤثر و منطقی آفتکشها
۴۲	جنبه های مربوط به آفتکش
۵۱	جنبه های مربوط به آفت
۵۴	اثر محیط
۶۴	عوامل مربوط به گیاه
۶۷	فصل ۴: طرز تأثیر حشره کشها
۷۹	فصل ۵: انواع فرمولاسیون
۸۰	فرمولاسیونهای مایع
۸۶	فرمولاسیونهای جامد

فصل ٦: انواع سموم

صفحة	نام آفتکش	صفحة	نام آفتکش	
٩٨	Baroque	باروک	١٤٦ Applaud	اپلاؤد
٢٠٠	Basudin	بازودین	٩٨ Ethoxazole	اٹوکسازول
١٣٦	Bacillus thuringiensis	باسیل	١٠١ Ethion	ایتیون
١٣٦	Bactospein	باکتوسپین	٢٥٣ Ortus	ارتوس
١٣٨	bifenazate	بافناریت	١٠٦ Spiromesifen	اسپیرومزفین
١٤١	Brodifacoum	برودی فاکوم	١٠٣ Spirodiclofen	اسپریدو دیکلوفن
١٤٢	Bromadiolone	برومادیلوون	١٠٨ Spinosad	اسپینوزاد
١٤٤	Bromopropylate	برومو پروپیلات	١١٢ Acetamiprid	استامی پرید
١٤٦	Buprofezin	بوبروفزین	١٥٤ Omite	اومیت
٢٧٨	Padan	پادان	١١٩ Endosulfan	اندوسولفان
٢٤٧	Pride	پراید	١٠٣ Environ	اونیدور
١٤٩	Permethrin	پرمترین	١٠٦ Enstar	اوبرون
١٥٤	propargite	پروپارگایت	٢٢٠ Emetoate	اومتوات
١٧٥	Primor	پریمور	١١١ Imidacloprid	ایمیداکلوبرید
١٧١	Pleo	پلئو	١٣١ Indoxacarb	ایندوکسکارب
١٧١	pyridalyl	پریدالیل	٩٢ Abamectin	آبامکتین
١٦٩	Pirimiphos-met	پیریمیفوس میل	٢٨٨ Atabron	آتابرون
١٧٥	Pirimicarb	پیریمیکارب	١٦٣ Admiral	آدمیرال
١٦٠	Pymetrozine	پی متروزین	١١٢ Assail	اسیل
١٦٣	Pyriproxyfen	پیری پروکسی فن	١٨٤ Actara	اکتارا
١٦٦	Pyridaben	پیریدابن	١٨٤ Actellic	اکتلیک
١٨٤	thiamethoxam	ثایامتوکسام	١٦٩ Agrimec	اگریمک
١٠٨	Tracer	تریسر	٩٢ Ambush	آمبوش
٢٣٥	Trigard	تریگارد	١٤٩ Avaunt	اوانت
١٧٩	Thiacloprid	تیاکلوبرید	١٣٣ Avermectine	اورمکتین
١١٩	Thiodon	تیودان	٣٠٣ Icon	ایکون
١٩٢	thiodicarb	تیودیکارب	٢٠٧ Baraqui	باراکی

صفحه	نام آفتکش	صفحه	نام آفتکش
۱۶۶	Sanmite	سان مایت	چس
۲۳۵	cyromazine	سایرومازین	د داپ
۲۲۹	cyfluthrin	سایفلوثرین	دانتوسو
۲۳۱	cypermethrin	سای پرمترین	دانیتول
۲۶۶	Sumicidin	سومیسیدین	دایپل
۲۳۷	Phostoxin	فستوکسین	دایامیک
۲۲۷	<i>zincphosphide</i>	فسفردوزنگ	دایوتوفورون
۲۳۷	<i>aluminium phosphide</i>	فسفید آلمونیم	دای فلوبنزورون
۲۳۷	<i>magnesium phosph.</i>	فسفید متیزیرم	دسپس
۲۴۰	flubendiamide	فلوبندیاماید	دلتمترین
۱۳۸	Floramite	فلورامایت	دورسبان
۲۴۳	<i>flonicamid</i>	فلونیکامید	دی کلروس
۲۴۵	<i>etoxazole</i>	فن امیفووس	دیمیلین
۲۵۳	<i>fenpyroximate</i>	فن پایروکسیمات	دی فتیالون
۲۵۰	<i>fenpropothrin</i>	فن روپاترین	دیارسون
۲۵۹	<i>fenthion</i>	فن تیون	دیکوفول
۲۶۳	<i>fenvalerate</i>	فن والرات	دیمتوآت
۲۴۷	<i>Fenazaquin</i>	فنزاکوئین	دایوتوفوران
۲۵۷	<i>phenthroate</i>	فنثروات	راغی
۲۶۶	<i>fenitrothion</i>	فنیتروتیون	راز
۲۵۳	Feujimat	فوچی میت	رجنت
۲۷۰	<i>phosalon</i>	فوزالون	رلدان
۲۷۳	<i>fipronil</i>	فیپرونیل	روغنهای نفتی
۲۷۸	<i>cartap</i>	کارتاپ	روکسیسیون
۱۷۹	Calypso	کالیپسو	ریپکورد
۳۲۲	Consult	کاسالت	زولون
۱۸۴	Cruiser	کرونیزر	ساکسنس
۱۶۰	Chess		
۲۱۴	DDVP		
۲۹۲	Dantutsu		
۲۵۰	Danitol		
۱۳۶	Dipel		
۹۲	Dinamic		
۲۲۳	<i>dinotefuran</i>		
۲۰۹	<i>dislubenzuron</i>		
۱۹۴	Decis		
۱۹۴	<i>Deltaflorin</i>		
۲۸۰	Durban		
۲۱۴	<i> dichlorvos</i>		
۲۸	Erimin		
۱۰۱	<i>Difethialone</i>		
۲۰۰	<i>diazinon</i>		
۲۱۶	<i>dicofol</i>		
۲۱۸	<i>dimethoate</i>		
۲۲۳	<i>dinotefuran</i>		
۲۷۶	Rugby		
۳۱۶	Runner		
۲۷۳	Regent		
۲۸۶	Reldan		
۲۲۵	<i>Petroleum Oil</i>		
۲۱۸	Roxion		
۲۳۱	Ripcord		
۲۷۰	Zolone		
۱۰۸	Success		

صفحه	نام آفتکش	صفحه	نام آفتکش
۳۰۶	<i>lufenuron</i>	۲۱۶	Keitan
۳۱۰	<i>malathion</i>	۱۴۱	Kelrat
۳۱۲	Maladrex	۲۸۸	<i>chlorfuazuron</i>
۳۱۳	Metalan G	۲۹۴	<i>clothianidin</i>
۳۱۴	<i>metham-Sodium</i>	۱۵۷	Curacron
۳۰۶	<i>metaldehyde</i>	۲۹۴	Cusan
۳۱۶	<i>metoxyfenozide</i>	۲۹۴	Kumulus
۳۱۸	<i>mercaptodimethur</i>	۱۲۲	Confidor
۳۰۶	Match	۲۷۶	<i>cadusifos</i>
۱۱۲+	Mospilan	۲۸۰	<i>Chlorpy ifos</i>
۳۲۰	<i>nitenpyram</i>	۲۸۶	<i>chlorpyrifos methyl</i>
۲۴۵	Nemacur	۲۹۲	<i>clopyfenzine</i>
۱۴۴	Neoron	۲۲	Gaucho
۲۲۴	Nissoran	۲۱	Sulphur
۹۲	Vertimec	۱۹۲	Larvin
۳۱۴	Vapam	۳۰۳	<i>lambda-cyhalothrin</i>
۲۲۵	Volk	۱۴۲	Lanirat
۳۲۲	<i>hexaflumuron</i>	۱۵۷	Lebaycid
۳۲۴	<i>hexythiazox</i>	۲۷۸	Lorsban