

作物植保管理月历

李洪连 于思勤 闫振领 主编

中国农业科学技术出版社



作物植保管理月历

李洪连 于思勤 闫振领 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

作物植保管理月历/李洪连等主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2007. 11
ISBN 978 - 7 - 80233 - 437 - 3

I. 作… II. 李… III. 作物 - 植物保护 IV. S4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 165289 号

责任编辑 冯凌云
责任校对 贾晓红

出版者 中国农业科学技术出版社
北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081
电 话 (010)68919704(发行部) (010)62150862(编辑室)
(010)68919703(读者服务部)
传 真 (010)62189012
网 址 <http://www.castp.cn>
经销者 新华书店北京发行所
印刷者 河南省联祥印刷厂
开 本 787 mm × 1 092 mm 1/16
印 张 34
字 数 660 千字
版 次 2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷
定 价 146.00 元

《作物植保管理月历》编委会

主 编：李洪连 于思勤 闫振领

副主编：徐风云 邢小萍 孙炳剑 薛宏德

张晓波 李卫国 马秀臻 郑先福

编 委：（按姓氏笔画排序）

牛新斌 王 良 王莉香 代君丽 任保才

刘向阳 朱 庆 宋江伦 张伟丽 张金芳

张俊杰 张爱中 李艳艳 汪 敏 邵珠鹏

孟连军 罗建军 范建国 姚新建 徐如民

高玉红 崔化祥 曹志锋 蔡瑞斌 魏振东

组织编撰：《农资与市场》杂志社

前 言

“我们生活在一个对产品或服务的认识同以前相当不同的时代。从很大程度上说,重要的不是基本的核心产品,而是我们围绕核心产品的整个满意度的组合。”西奥多·莱维特如是说。换言之,也就是说建立在有形产品之上的营销力量是产品生命不可或缺的重要部分。

但是,当传统的营销使企业和经销商疲于应战,很多人渐渐明白了一个道理:营销决不是高高在上的特权行为,也不是一厢情愿的单相思,从某种意义上说,营销就是一种草根化的与民同乐。农化营销更是如此。

于是,走向田间地头的技术服务当仁不让成为时下农化行业的又一个流行元素。

然而,提及技术指导,很多企业营销人和经销商乃至零售商不免常常犯愁。我们从来不少高精尖的专业化理论指导,却总是苦于那些理论过于深奥,以至于我们手捧着大而厚重的书本,却常常感到那些术语难以理解,在田间地头难以使我们真正像行家里手那样为热切期盼的农户面授解决问题之道。

《农资与市场》在潜心研究农资行业营销领域多年的时间中,也渐渐发现在瞬息万变的市场上,基层实用的技术指导才是一切营销活动的基础力量。也正因如此,经过了前期大量的市场调研和田间地头的资料搜集,并得到了农业高等院校、植保站、药检所三大部门权威专家的倾力支持,这本集理论指导、实践应用于一体的《作物植保管理月历》终于在业内人士的厚望中问世。

此版《作物植保管理月历》不仅涵盖了大田作物、蔬菜、果树等百余种南北方常见作物的每月管理要点、常见病虫草害及防治方法,在本书第二篇,编者还针对各种病虫草害,提供了各种防治药剂的详细介绍,书中还附有部分作物常见病虫害的原色图谱。该书以其知识的系统专业,内容的丰富实用,编写风格的深入浅出,将成为新环境下中国农资终端推广的专家速成教材。

本书在编写过程中,得到了很多专家及业内诸多优秀企业和经销商的支持,在此向他们致以诚挚的谢意!

需要说明的是,由于各地气候、土壤、品种等因素的差异,各种作物种植时期和栽培方式标准不一,书中很难全面兼顾,只能以各作物主要种植区的常见栽培方式为例论述,其他地区可因地制宜参考使用。此外,由于时间限制,还有一些作物管理方法未能一一列入,深以为歉。书中不妥之处,请各位专家和读者朋友指正。

诚愿所有奋战在农化行业的朋友心想事成!

编 者

2007年11月

目 录

第一篇 作物植保管理月历篇

第一部分 粮食作物

冬小麦	4
春小麦	7
水稻	9
玉米	12
大麦	15
甘薯	16
谷子	18
高粱	21

第二部分 棉麻作物

棉花	25
----------	----

第三部分 油料作物

花生	29
大豆	30
芝麻	33
油菜	35

第四部分 糖烟茶作物

烟草	39
甘蔗	41
茶树	44

第五部分 蔬菜作物

黄瓜	49
南瓜	52

冬瓜	53
丝瓜	55
苦瓜	56
西葫芦	57
白菜	59
萝卜	61
甘蓝	63
花椰菜	64
辣(菜)椒	66
番茄	67
茄子	69
马铃薯	71
豇豆	74
葱	76
蒜	78
洋葱	80
胡萝卜	82
芹菜	84
姜	86
莲	88
生菜	90
第六部分 瓜果	
西瓜	93
甜瓜	95
哈密瓜	97

草莓	100
----------	-----

第七部分 果树

苹果	103
梨树	106
桃树	109
葡萄	112
杏树	115
櫻桃	118
枣树	120
冬枣	122
柑橘	125
脐橙	130
柚子	136
甜橙	143
荔枝	145
香蕉	148
芒果	151
山楂	154
李树	156
猕猴桃	158
柿树	162
石榴树	164
核桃	167
板栗	170
枇杷	173
龙眼	175

第二篇 药剂篇

第一部分 同翅目害虫防治药剂

一、叶蝉类害虫防治药剂	182
氯氣菊酯	182

溴氣菊酯	183
氯氣菊酯	184
硫丹	185
乙酰甲胺磷	186
杀螟硫磷	187
哒嗪硫磷	188
噻硫磷	188
异丙威	189
甲萘威	190
灭多威	191
速灭威	192
仲丁威	192
噻嗪酮	193
丁醚脲	194
啶虫脒	194
二、飞虱、粉虱类害虫防治药剂	195
机油乳剂	195
阿维菌素	197
甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	198
氧乐果	198
稻丰散	199
二嗪磷	200
氯唑磷	201
吡蚜酮	202
除虫脲	202
双甲脒	204
苯丁锡	205
哒螨灵	205
唑螨酯	206
三、蚜虫类害虫防治药剂	207
倍硫磷	207

辛硫磷	207	杀铃脲	233
二溴磷	209	氟啶脲	234
亚胺硫磷	209	虫螨腈	235
氟戊菊酯	210	茚虫威	236
顺式氯氟菊酯	211	二、菜青虫类防治药剂	237
高效氯氟菊酯	212	蛇床子素	237
氯菊酯	213	苦皮藤素	237
除虫菊素	214	茴蒿素	237
克百威	215	藜芦碱	238
抗蚜威	216	灭幼脲	239
涕灭威	217	抑食肼	239
唑蚜威	218	甲基毒死蜱	240
烯啶虫胺	218	甲萘威	241
苦参碱	218	氟氯氟菊酯	242
烟碱	219	S- 氟戊菊酯	243
鱼藤酮	220	硫脲醚	244
松碱合剂	220	氟氯戊菊酯	244
四、介壳虫类害虫防治药剂	222	溴灭菊酯	245
杀扑磷	222	三、棉铃虫防治药剂	246
苯氧威	222	棉铃虫核型多角体病毒	246
甲氧菊酯	223	硫双威	246
第二部分 半翅目害虫防治药剂		甲氧虫酰肼	248
敌百虫	226	伏杀硫磷	248
第三部分 鳞翅目害虫防治药剂		四溴菊酯	249
一、小菜蛾类害虫防治药剂	229	四、甜菜夜蛾防治药剂	250
苏云金杆菌	229	虫酰肼	250
小菜蛾颗粒体病毒	230	虱螨脲	251
印楝素	230	呋喃虫酰肼	252
富表甲氨基阿维菌素	231	第四部分 鞘翅目害虫防治药剂	
丙溴磷	232	毒死蜱	254
氟铃脲	232	马拉硫磷	255

敌敌畏	256	松脂酸铜	283
乐果	258	百菌清	284
三唑磷	259	霜霉威	286
甲基异柳磷	260	代森锰锌	286
水胺硫磷	261	波尔多液	288
联苯菊酯	261	噻霉酮	289
溴氰菊酯	262	烯酰吗啉	290
醚菊酯	263	霜霉威盐酸盐	290
杀螟丹	264	福美双	291
氟虫腈	265	三乙膦酸铝	292
第五部分 双翅目害虫防治药剂		代森锌	293
灭蝇胺	269	嘧菌酯	294
杀虫双	269	氟霜唑	295
第六部分 缨翅目害虫防治药剂		克菌丹	295
丁硫克百威	272	喹啉铜	296
多杀霉素	272	二氯异氰尿酸钠	297
吡虫啉	273	代森铵	297
杀虫单	274	烯肟菌酯	298
混灭威	274	嘧啶核苷类抗菌素	298
第七部分 蜚蠊目害虫防治药剂		精甲霜灵	299
炔螨特	277	丙森锌	300
三磷锡	277	多抗霉素	301
三氯杀螨醇	278	氯溴异氰尿酸	302
三唑锡	279	多菌灵磺酸盐	303
浏阳霉素	279	氧化亚铜	303
四螨嗪	280	敌磺钠	304
二甲基二硫醚	281	敌菌灵	306
噻螨酮	281	乙蒜素	306
第八部分 常见病害防治药剂		二、锈病防治药剂	307
一、霜霉病防治药剂	283	氟环唑	307
氢氧化铜	283	三唑酮	307

丙环唑	308	苯菌灵	334
戊唑醇	309	双苯三唑醇	334
菌毒清	311	腈苯唑	335
烯唑醇	312	六、灰霉病防治药剂	336
三唑醇	313	啞霉胺	336
农抗 120	313	过氧乙酸	337
三、菌核病防治药剂	314	啞菌噁唑	337
咪鲜胺	314	丙烷脒	338
甲基硫菌灵	316	丁子香酚	338
多菌灵	317	乙烯菌核利	338
菌核净	318	双胍三辛烷基苯磺酸盐	338
腐霉利	319	七、立枯病防治药剂	340
三氯异氰尿酸	320	甲基立枯磷	340
异菌脲	320	噁霉灵	341
四、白粉病防治药剂	322	灭锈胺	342
硫磺	322	五氯硝基苯	343
腈菌唑	323	络氨铜	343
四氟醚唑	323	甲羟鎗	344
醚菌酯	324	咯菌腈	344
石硫合剂	324	八、根腐病防治药剂	345
福美肿	326	氯化苦	345
农抗武夷菌素	327	九、早疫病防治药剂	346
苯醚甲环唑	327	十、疫病、晚疫病防治药剂	346
氟菌唑	329	氨基寡糖素	346
氯苯嘧啶醇	329	氟啶胺	347
己唑醇	330	十一、枯萎病防治药剂	347
烯肟菌胺	331	混合氨基酸铜	347
氟硅唑	331	中生菌素	347
宁南霉素	332	水杨菌胺	348
丙硫多菌灵	333	申嗟霉素	348
五、叶斑病、叶枯病防治药剂	334	春雷霉素	349

核苷酸	349
十二、炭疽病防治药剂	350
咪鲜胺锰盐	350
十二烷基苄基二甲基氯化铵	350
福美锌	351
溴菌腈	351
琥胶肥酸铜	352
十三、黄萎病防治药剂	353
十四、疮痂病防治药剂	353
亚胺唑	353
十五、纹枯病防治药剂	353
井冈霉素	353
己唑醇	354
甲基肿酸锌	355
田安	355
氟酰胺	355
十六、稻瘟病防治药剂	356
三苯基乙酸锡	356
三环唑	356
稻瘟灵	357
异稻瘟净	358
敌瘟磷	358
烯丙苯噻唑	359
四氯苯酞	359
十七、黑穗病防治药剂	360
十八、全蚀病防治药剂	360
硅噻菌胺	360
十九、猝倒病防治药剂	360
乙酸铜	360
二十、果实轮纹病防治药剂	360
噻菌灵	360

二十一、黑星病防治药剂	361
二十二、软腐病防治药剂	361
水合霉素	361
噻森铜	362
叶枯唑	362
二十三、溃疡病防治药剂	363
二十四、细菌性角斑病防治药剂	363
二十五、病毒病防治药剂	363
植病灵	363
混合脂肪酸	363
二十六、线虫病防治药剂	364
灭线磷	364
二硫氰基甲烷	365
第九部分 主要作物田常用除草剂	
一、小麦田除草剂	367
2,4-滴丁酯	367
2,4-D 异辛酯	367
2 甲 4 氯钠	368
氯氟吡啶酸	368
吡草醚	369
苯磺隆	369
苄嘧磺隆	369
单嘧磺隆	370
酚硫杀	370
环丙嘧磺隆	371
甲磺隆	371
氯氟吡氧乙酸(酯)	372
灭草松	373
麦草畏	373
醚磺隆	374
噻吩磺隆	374

酰嘧磺隆	375	异丙草胺	394
乙羧氟草醚	375	唑嘧磺草胺	395
唑草酮	376	利谷隆	395
唑嘧磺草胺	377	甲草胺	396
吡氟酰草胺	377	乙草胺	396
禾草丹	377	氟嘧黄隆	397
禾草灵	378	三、水稻田除草剂	397
精噁唑禾草灵	379	苯噻酰草胺	398
甲基二磺隆	379	苄嘧磺隆	398
利谷隆	381	二氯喹啉酸	398
绿麦隆	381	二甲戊灵	399
异丙隆	381	禾草丹	399
野麦畏	382	乙氧氟草醚	400
野燕枯	383	乙草胺	400
异噁草醚	383	去稗安	401
二、玉米田除草剂	384	丙草胺	401
都阿	384	噁草酮	402
噻磺隆	384	2甲4氯钠	403
异丙甲草胺	385	丁草胺	403
玉嘧磺隆	386	草甘膦	404
溴苯腈	387	嘧啶脞草醚	404
异噁唑草酮	387	嘧草醚	405
麦草畏	388	环酯草醚	405
2,4-滴丁酯	388	灭草松	405
莠去津	389	禾草特	406
烟嘧磺隆	389	吡嘧磺隆	408
双乐	390	乙羧氟草醚	408
噻草酮	391	莎稗磷	408
氟草津	392	西草净	409
二甲戊乐灵	393	扑草净	409
灭草松	394	克草胺	410

五氟磺草胺	410	乙草胺	427
乙氧磺隆	410	右旋吡氟乙草灵	427
稻思达	411	乙氧氟草醚	428
氟氟草酯	412	氟乐灵	428
啶草丹	412	萘氧丙草胺	428
扫弗特	412	异丙甲草胺	428
醚磺隆	413	地乐胺	429
丙草胺	413	五、大豆田除草剂	429
禾草丹	414	异噁草松	429
灭草松	414	2,4-滴丁酯	432
农美利	415	三氟羧草醚	432
噁草酮	416	野麦畏	433
丁草胺	417	乙草胺	433
环胺磺隆	418	灭草猛	434
环庚草醚	419	精噁唑禾草灵	435
敌稗	420	二甲戊乐灵	436
毒草胺	421	丙炔氟草胺	437
四、花生田除草剂	421	烯草酮	438
三氟羧草醚	421	双乐	439
环庚草醚	422	噻草酮	440
精噁唑禾草灵	422	异丙草胺	441
烯草酮	422	灭草松	442
二甲戊乐灵	423	稀禾定	443
扑草净	423	克莠灵	444
灭草松	423	乳氟禾草灵	445
稀禾定	424	唑嘧磺草胺	446
噁草酮	425	精吡氟禾草灵	447
甲草胺	425	精喹禾灵	448
哒草特	425	氟磺胺草醚	449
精喹禾灵	425	禾草灵	450
精吡氟禾草灵	426	右旋吡氟乙草灵	450

氟乐灵	451	精喹禾灵	465
异丙甲草胺	452	精吡氟禾草灵	466
地乐胺	453	乙草胺	466
噻磺隆	453	乙氧氟草醚	467
六、油菜田除草剂	454	右旋吡氟乙草灵	467
精噁唑禾草灵	454	氟乐灵	468
烯草酮	455	地乐胺	468
稀禾定	455	异丙甲草胺	468
甲草胺	456	敌草隆	468
精喹禾灵	456	八、烟草田除草剂	469
精吡氟禾草灵	457	右旋吡氟乙草灵	469
乙草胺	458	精吡氟禾草灵	469
右旋吡氟乙草灵	458	烯草酮	470
草除灵	459	精喹禾灵	470
氟乐灵	459	烯禾定	471
异丙甲草胺	460	威霸	472
萘氧丙草胺	460	甲草胺	472
卡草胺	461	异丙甲草胺	473
野麦畏	461	二甲戊乐灵	473
七、棉花田除草剂	461	萘氧丙草胺	473
环庚草醚	461	九、果园除草剂	474
精噁唑禾草灵	461	莠去津	474
二甲戊乐灵	462	精噁唑禾草灵	474
烯草酮	462	烯草酮	475
扑草净	463	禾草丹	476
噁草酮	463	除草通	476
草甘膦	463	喷特	476
拿捕净	464	扑草净	477
伏草隆	464	拿捕净	477
百草枯	465	草甘膦	478
甲草胺	465	伏草隆	478

百草枯	479	异丙甲草胺	487
精吡氟禾草灵	479	萘氧丙草胺	488
精喹禾灵	480	十三、茄子、辣椒、番茄田除草剂	488
右旋吡氟乙草灵	480	精噁唑禾草灵	488
乙氧氟草醚	481	烯草酮	489
氟乐灵	481	二甲戊乐灵	489
敌草隆	482	禾草丹	489
十、大蒜田除草剂	482	噻草酮	490
二甲戊乐灵	482	稀禾定	490
扑草净	482	噁草酮	491
绿麦隆	483	甲草胺	491
甲草胺	483	精吡氟禾草灵	491
乙氧氟草醚	483	精喹禾灵	492
氟乐灵	484	右旋吡氟乙草灵	492
十一、甘蓝、花椰菜田除草剂	484	伏草隆	493
萘氧丙草胺	484	氟乐灵	493
地乐胺	484	萘氧丙草胺	493
异丙甲草胺	485	异丙甲草胺	494
十二、西瓜、甜瓜田除草剂	485	地乐胺	494
稀禾定	485		
精吡氟禾草灵	486	附 1:海大生物海藻肥在各种作物上的应用	495
精喹禾灵	486		
右旋吡氟乙草灵	487	附 2:部分作物常见病虫害原色图谱	
地乐胺	487		

第一篇

作物植保管理月历篇

