

# โรคพืชผัก

## และการป้องกันกำจัด

คู่มือโรคพืชผัก  
จำเป็นสำหรับ  
ชาวสวน

พร้อมข้อมูลสารเคมีใหม่ๆ  
วิธีใช้เพื่อลดการต่อสารเคมี  
ของเชื้อสาเหตุโรค  
และควบคุมด้วยชีววิธี



632.96  
อ1761  
2558  
ฉ.1

อรพรรณ วิเศษสังข์  
จุมพล สาระนาค



# สารบัญ



9



26



45



56



73

90



112



114

คำนำ	3
บทนำ	8
บทที่ 1 โรคพืชผักที่สำคัญ	
โรคของพืชผักตระกูลพริกมะเขือ	9
โรคของพริก	10
โรคของมะเขือเทศ	28
โรคของมันฝรั่ง	45
โรคของพืชผักตระกูลผักกาด	56
โรคของพืชผักตระกูลแตง	73
โรคของพืชผักตระกูลหอม-กระเทียม	90
โรคของหน่อไม้ฝรั่ง	101
โรคของโหระพา	106
โรคราสนิมขาวของผักบุ้ง	110
โรคใบแห้งหรือใบไหม้ของขึ้นฉ่าย	112
โรคตาเมือของเผือก	114
บทที่ 2	
การจัดการโรคพืช	117
บทที่ 3	
สารป้องกันกำจัดโรคพืช	121
บทที่ 4	
การใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างมีประสิทธิภาพและลดความเสี่ยงต่อการดื้อของศัตรูพืช	124
บทที่ 5	
การจัดจำแนกสารป้องกันกำจัดโรคพืชตามวิธีการออกฤทธิ์ของสาร	128
บทที่ 6	
จุดอันตรายปฏิบัติกับสารพิษ	136
<hr/>	
ภาคผนวก	
ผนวก 1 การรมดินเพื่อลดการระบาดของเชื้อสาเหตุโรคเหี่ยวในดิน	144
ผนวก 2 รายชื่อสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช ที่ขึ้นทะเบียนเพื่อผลิตและจำหน่ายในประเทศไทย ฯ	146
ผนวก 3 การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาในการผลิตพืชไปปลูกด้วย ฯ	156
<hr/>	
บทสรุป	158
บรรณานุกรม	160