

# โรคและแมลง

ของพืชเศรษฐกิจที่สำคัญ



PLANT DISEASES AND INSECT PESTS  
OF ECONOMIC CROPS

พืชเศรษฐกิจ

คำนิยม	9
การใช้หนังสือ	10
บทนำ	11
ชื่อนั้นสำคัญไฉน - ชีววิทยาศาสตร์	12
เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยจักจั่น เพลี้ยจักจั่น ไคร่มาก่อนกัน	14
ความหมายของคำว่า "ศัตรูพืชและโรคพืช"	15
โรคพืช	16
สาเหตุที่ทำให้พืชเป็นโรค	17
ความสำคัญของศัตรูพืช	20
การเป็นแมลงพาหะนำโรค	21
อุปนิสัยการกินที่สร้างความเสียหายแก่พืช	22
แมลงจำพวกปากดูด	24
หนอนเจาะยอดและลำต้น	25
หนอนเจาะผล	26
หนอนกินเปลือกไม้และราก	28
สาเหตุของการระบาด	29
หลักการในการป้องกันกำจัดศัตรูพืช	30
การป้องกันกำจัดศัตรูพืชโดยวิธีผสมผสาน หรือไอพีเอ็ม	42
หลักการบริหารศัตรูพืชแบบผสมผสาน หรือไอพีเอ็ม	43
ประมวลภาพเพลี้ยแป้งที่พบในประเทศไทย	356
Index to Scientific Names of Diseases	358
Index to Scientific Names of Pests	362
เอกสารอ้างอิง (References)	376