

สารบัญ

การเพาะเห็ดในถุงพลาสติก	7
การผลิตเชื้อวุ้น	10
การเตรียมอาหารวุ้น	10
การคัดเลือกดอกเห็ดเพื่อใช้เป็นต้นพันธุ์	15
การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อเห็ดบนอาหารวุ้น	17
การต่อเชื้อวุ้นไปเลี้ยงบนอาหารวุ้นใหม่	24
การผลิตหัวเชื้อเห็ด	26
การเลือกเมล็ดข้าวฟ่างมาผลิตหัวเชื้อ	26
การเตรียมเมล็ดข้าวฟ่าง	27
การนำเมล็ดข้าวฟ่างบรรจุขวด	28
การนึ่งฆ่าเชื้อ	30
การเขี่ยเชื้อวุ้นลงในขวดเมล็ดข้าวฟ่าง	31
การบ่มเชื้อ	34
การผลิตถุงก้อนเชื้อ	36
วัสดุเพาะที่นิยมใช้ผลิตถุงก้อนเชื้อ	36
สูตรอาหารก้อนเชื้อและวิธีการผสม	38
การบรรจุเชื้อใส่ถุงพลาสติก	49
การนึ่งก้อนเชื้อ	50
การเขี่ยหัวเชื้อลงในถุงก้อนเชื้อ	56
การบ่มเชื้อ	59
การเพาะเห็ดนางฟ้า	63
ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและออกดอก	63
ลักษณะโรงเรือนสำหรับเปิดดอก	67

ลักษณะก่อนเชื้อที่ดี.....	68
วิธีการเปิดถุงก่อนเชื้อ.....	69
การวางถุงก่อนเชื้อในโรงเรือน.....	69
การรักษาความสะอาด.....	71
การรดน้ำ.....	71
การควบคุมระดับอุณหภูมิให้เหมาะสม.....	73
การถ่ายเทอากาศ.....	74
ระดับแสงสว่างที่เหมาะสม.....	74
การเก็บดอกเห็ด.....	75
การเพาะเห็ดนางรม.....	77
สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและออกดอก.....	78
ลักษณะโรงเรือนสำหรับเปิดดอก.....	81
ลักษณะก่อนเชื้อที่ดี.....	82
วิธีการเปิดถุงก่อนเชื้อ.....	83
การวางถุงก่อนเชื้อในโรงเรือน.....	84
การรักษาความสะอาด.....	85
การรดน้ำ.....	86
ระดับอุณหภูมิที่เหมาะสม.....	87
การถ่ายเทอากาศ.....	87
การควบคุมแสงสว่าง.....	88
การเก็บดอกเห็ด.....	89
การเพาะเห็ดหูหนู.....	90
สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและออกดอก.....	90
ลักษณะโรงเรือนสำหรับเปิดดอก.....	93
การกรีดถุงเพื่อเปิดดอก.....	94
การวางถุงก่อนเชื้อในโรงเรือน.....	94

การดูแลรักษาก่อนเชื้อหลังจากกรีตุง.....	96
การเก็บดอกเห็ด.....	97
การเพาะเห็ดหอม.....	98
ปัจจัยที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและออกดอก.....	98
ฤดูกาลที่เหมาะสม.....	101
ลักษณะโรงเรือนสำหรับเปิดดอก.....	101
วิธีการเปิดตุงก่อนเชื้อ.....	102
การกระตุ้นให้เห็ดหอมเกิดดอก.....	104
การวางตุงก่อนเชื้อในโรงเรือน.....	106
การเก็บดอกเห็ด.....	107
การเพาะเห็ดเป๋าฮื้อ.....	109
สภาพแวดล้อมที่มีผลต่อการเจริญเติบโตและออกดอก.....	109
ลักษณะโรงเรือนสำหรับเปิดดอก.....	111
วิธีการเปิดตุงก่อนเชื้อ.....	112
การวางตุงก่อนเชื้อในโรงเรือน.....	112
การรดน้ำ.....	114
การคลุมหน้า.....	115
การเก็บดอกเห็ด.....	116
การเพาะเห็ดขอนขาว.....	117
การเพาะเห็ดตีนแรด.....	123
การเพาะเห็ดลม.....	127
การเพาะเห็ดแครง.....	132
แมลงศัตรูเห็ด.....	137
โรคเห็ดตุง.....	144
เอกสารอ้างอิง.....	151

การเพาะเห็ดถั่ง

ชัยวัฒน์ วงษ์แสงไพโร

เลขหมู่ 635.8
เลขหมู่ ๕432
2556
เลขทะเบียน 20191
วันที่ 18/ม.ค. 2560

บ. 116568