

# เกษตรดีที่เหมาะสมสำหรับการผลิตพริก

## Good Agricultural Practice (GAP) for Chilli

### แหล่งปลูก

#### สภาพพื้นที่

- ใกล้เคียงแหล่งน้ำ และสะดวกต่อการนำมาใช้
- ห่างไกลจากแหล่งมลพิษ
- ไม่เป็นแหล่งน้ำท่วมขัง
- การคมนาคมสะดวก สามารถนำผลผลิตออกสู่ตลาดได้รวดเร็ว

#### ลักษณะดิน

- ปลูกได้ในดินแทบทุกชนิดที่มีความอุดมสมบูรณ์
- มีการระบายน้ำและการถ่ายเทอากาศดี
- มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง 6.0-6.8

#### สภาพภูมิอากาศ

- พริกสามารถทนแล้งได้ดีพอสมควร
- ปลูกได้ในทุกสภาพภูมิอากาศ โดยเฉพาะปลายฤดูฝน

#### แหล่งน้ำ

- มีแหล่งน้ำอยู่ใกล้ และพอเพียงตลอดฤดูปลูก

#### พันธุ์

#### การเตรียมดิน

- ไถตากดินไว้ประมาณ 7 วัน แล้วไถพรวนอีก 1-2 วัน
- ยกแปลงให้สูงขึ้น 10 เซนติเมตร ขุดหลุมตามระยะปลูกลึก 20 เซนติเมตร

## วิธีการปลูก

### การเพาะกล้า

- เตรียมแปลงเพราะกล้ากว้าง 1 เมตร ยาว 10 เมตร
- ใส่ปุ๋ยคอก 20 กิโลกรัมต่อแปลงคลุกเคล้าให้เข้ากันเพื่อให้ดินร่วนซุย
- ใช้เมล็ด 50 กรัม ต่อพื้นที่ปลูก 1 ไร่
- โรยเมล็ดเป็นแถวห่างกัน 10 เซนติเมตร กลบดินบาง ๆ เสมอผิวดิน แต่ละเม็ดห่างกัน 0.5 เซนติเมตร

### การปลูก

#### พันธุ์การปลูก

- ปลูกด้วยต้นกล้าที่มีอายุ 25-30 วัน (สูง 10-15 เซนติเมตร) ที่มีลักษณะดีปราศจากโรค
- พริกชี้หนู ถ้าปลูกแถวเดี่ยวใช้ระยะระหว่างต้น 50 เซนติเมตร ระหว่างแถว 100 เซนติเมตร ถ้าปลูกแถวคู่ใช้ระยะระหว่างต้น 50 เซนติเมตร ระหว่างแถว 80 เซนติเมตร ระหว่างแถวคู่ 120 เซนติเมตร
- พริกชี้ฟ้าใช้ระยะระหว่างต้น 50 เซนติเมตร ระหว่างแถว 50 เซนติเมตร ปลูก 2 ต้น ต่อหลุม
- หลังปลูกควรทำร่องระบายน้ำทุก 15 แถว แต่ละแถวไม่ควรยาวเกิน 15 เมตร เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

#### การดูแลรักษา

##### การให้ปุ๋ย

- ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 อัตรา 40-50 กิโลกรัม/ไร่/ครั้ง ครั้งแรกใส่หลังจากย้ายกล้าปลูกแล้ว 7 วัน ครั้งที่ 2 ใส่เมื่อเริ่มออกดอก หรือหลังย้ายปลูกแล้วประมาณ 30 วัน ใส่ 2 ข้างแถวแล้วพรวนดินกลบ

##### การให้น้ำ

- ควรให้น้ำอย่างสม่ำเสมอ จะให้โดยวิธีใดก็ได้ตามความเหมาะสม
- ควรให้น้ำทันทีหลังจากใส่ปุ๋ยแล้ว

- ควรคลุมดินเพื่อรักษาความชื้นของดินและลดการระเหยของน้ำ ถ้าใช้เศษพืชต้องไม่มีส่วนขยายพันธุ์ หรือเมล็ดติดมา ไม่ควรใช้เกลบคลุมเพราะหลังการพรวนดินกลบโคน เกลบจะสลายตัวทำให้พริกชะงักการเจริญเติบโต

### สุขลักษณะและความสะอาด

- ควรรักษาแปลงปลูกให้ถูกสุขลักษณะและสะอาดอยู่เสมอ
- กำจัดวัชพืช ควรกำจัดขณะวัชพืชยังเล็ก เพื่อไม่ให้แข่งขันกับพืชหลักหรือเป็นแหล่งเพาะศัตรูพืชหรือติดไปกับผลผลิต
- ควรเก็บวัชพืช เศษพืชโดยเฉพาะที่เป็นโรคไปทำลายนอกแปลงปลูก
- อุปกรณ์ เช่น กรรไกร เครื่องพ่นสารเคมี ภาชนะที่ใช้เก็บผลผลิต ฯลฯ หลังใช้งานแล้วต้องทำความสะอาด และเก็บให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานเสมอ
- ภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว ให้ล้างทำความสะอาด นำน้ำที่ล้างไปพ่นป้องกันกำจัดศัตรูพืชสำหรับภาชนะบรรจุทำลายอย่างเหมาะสม เช่น ผึ่งดิน ไม่ควรนำมาใช้ใหม่อีก

### โรคที่สำคัญและการป้องกันกำจัด

#### โรคตากบ

สาเหตุ เชื้อรา

#### ลักษณะอาการ

- แผลกลมตรงกลางแผลมีสีขาวอมเทา ขอบแผลมีสีน้ำตาลเข้มรอบ ๆ แผล เนื้อใบอาจจะเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและร่วงหลุดไป โรคตากบนี้จะมีระบาดมากในสภาพอากาศร้อนชื้น การเข้าทำลายของโรคจะเกิดจากใบส่วนต่าง ๆ ก่อนแล้วระบาดไปสู่ส่วนบน

#### การป้องกันกำจัด

- พ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ตามตารางที่ 1

## โรคกุ้งแห้งหรือแอนแทรกโนส

สาเหตุ เชื้อรา

### ลักษณะอาการ

- โรคนี้แสดงอาการบนผลพริก โดยเริ่มจากจุดฉ่ำน้ำเล็ก แผลบวมเล็กลงไปเล็กน้อย ต่อมาแผลขยายขนาดออกในลักษณะวงรี หรือวงกลม เกิดเป็นวงดำซ้อนกันเป็นชั้น ๆ บางครั้งจะเห็นเมืองเข็ม ๆ สีส้มอ่อน ๆ ในบริเวณแผลโรคนี้พบมากเมื่อพริกเริ่มสุก โดยเฉพาะพริกผลใหญ่ประเภทพริกชี้ฟ้าจะเป็นโรคนี้ และระบาดได้รวดเร็วกว่าพริกชี้หนู โรคนี้สามารถติดไปกับเมล็ดได้

### การป้องกันกำจัด

- ถ้าเก็บเมล็ดพันธุ์เองต้องเลือกเก็บเมล็ดจากต้นที่ไม่เป็นโรค ถ้าเป็นเมล็ดพันธุ์ที่ซื้อมา ควรคลุกเมล็ดด้วยสารป้องกันกำจัดโรคพืช ตามตารางที่ 1
- เมื่อพริกเริ่มติดผลควรพ่นสารป้องกันกำจัดโรคพืช ตามตารางที่ 1

## โรคเหี่ยว

สาเหตุ เชื้อรา

### ลักษณะอาการ

- เกิดอาการเหี่ยวอย่างช้า ๆ ใบที่อยู่โคนต้นเปลี่ยนเป็นสีเหลืองและร่วงต่อมาใบจะเหี่ยวทั้งต้นเมื่อผ่าลำต้นบริเวณเหนือระดับดินตามยาวจะพบว่าท่อลำเลียงน้ำที่นำอาหารเป็นสีน้ำตาล การปิดกั้นของท่ออาหารนี้จะลงไปถึงส่วนรากด้วย พริกที่เป็นโรคนี้ขั้นสุดท้าย จะแห้งตายการเกิดโรคนี้มักจะมีสาเหตุเป็นหย่อม ๆ ถ้าสภาพอากาศมีอุณหภูมิสูง และดินมีความชื้นสูงจะทำให้โรคนี้ระบาดได้ดี

### การป้องกันกำจัด

- ถ้าพบโรคในแปลงต้องถอนต้นที่เป็นโรคเผาทำลาย
- ก่อนปลูกพริกควรปรับสภาพดินด้วยปูนขาว อัตรา 200-400 กก./ไร่ และปุ๋ยคอกอัตรา 2-4 ตัน/ไร่
- โรคนี้ไม่จำเป็นต้องใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

## โรคใบหงิก

สาเหตุ เพลี้ยไฟ ไรขาว เชื้อไวรัส

### ลักษณะอาการ

- อาการหงิกที่เกิดจากเพลี้ยไฟ ใบหงิกเป็นคลื่นที่บริเวณเส้นกลางใบ ขอบใบม้วนงอขึ้นด้านบน
- อาการหงิกที่เกิดจากไรขาว เนื้อใบที่โคนใบรีดเรียวยาว ใบอ่อนลงด้านล่าง ขอบใบม้วนงอลงด้านล่าง
- อาการหงิกที่เกิดจากเชื้อไวรัส ใบมีขนาดเล็กลงหรืออาจจะเล็กลงจนคล้ายเส้นเชือกใบต่าง เกาะเป็นกระจุก
- การป้องกันกำจัด
- ถ้าเก็บเมล็ดเอง ให้เลือกเก็บจากต้นที่ไม่มีอาการใบหงิกเท่านั้น
- กำจัดเพลี้ยไฟและไรขาวที่เป็นตัวการในการทำให้พืชผิดปกติโดยตรง และกำจัดแมลงพาหะของเชื้อไวรัส เช่นเพลี้ยอ่อน เป็นต้น โดยใช้วิธีการป้องกันกำจัดตามตารางที่ 2

### ตารางที่ 1 การใช้สารป้องกันกำจัดโรคของพริก

โรค	สารป้องกันกำจัดโรคพืช	อัตราการใช้ต่อ น้ำ 20 ลิตร	วิธีการใช้ ข้อควรระวัง	หยุดการใช้สาร ก่อนการเก็บเกี่ยว
ตากบ แอนแทรคโนส	เบน โนมิล (50%WP)	5-15 กรัม	เริ่มพ่นเมื่อ พบโรค	14 วัน
	แมนโคเซบ (80%WP)	40-50 กรัม		7 วัน
	คาร์เบนดาซิม (50%WP)	10-15 กรัม		14 วัน
	คลอโรทาโลนิล (75%WP)	25-50 กรัม		14 วัน

## แมลงศัตรูที่สำคัญและการป้องกันกำจัด

### เพลี้ยไฟพริก

#### ลักษณะและการทำลาย

- ตัวเต็มวัยของเพลี้ยไฟวางไข่ตามเส้นใบตัวอ่อนเมื่อฟักออกจากไข่จะอาศัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากส่วนของพืชเช่นเดียวกับตัวเต็มวัย มักจะพบอยู่โดยทั่วไปบนต้นพืชโดยเฉพาะที่ใบ ดอก ผล หรือส่วนที่อ่อน ๆ ของต้นพริก
- ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยทำลายใบพริก โดยดูดกินน้ำเลี้ยง ใบอ่อน หรือยอดอ่อน ทำให้ใบหรือยอดอ่อนหงิก และม้วนงอขึ้นด้านบนทั้งสองข้าง ใบที่ถูกทำลายจะเห็นเป็นรอยสีน้ำตาล ถ้าการระบาดรุนแรงพืชจะชะงักการเจริญเติบโต หรือแห้งตายในที่สุด ถ้าเกิดกับใบอ่อนหรือยอดอ่อนก็จะทำให้ใบหรือยอดอ่อนหงิก ขอบใบหงิกและม้วนงอขึ้น ด้านบนทั้งสองข้าง ใบที่ถูกทำลายมากจะเห็นเป็นรอยค้ำสีน้ำตาล ถ้าเกิดในระยะพริกกำลังออกดอกก็จะทำให้ดอกพริกร่วง ถ้าระบาดในช่วงพริกติดผลแล้วจะทำให้รูปทรงของผลบิดงอ หากเป็นช่วงที่มีอากาศแห้งแล้งอาจจะทำความเสียหายมากกว่า 80 เปอร์เซ็นต์
- เพลี้ยไฟระบาดได้ดีในสภาพอุณหภูมิสูง ความชื้นต่ำ และแสงแดดจัด กระจายตัวเป็นปัจจัยช่วยให้เพลี้ยไฟแพร่กระจายไปได้อย่างรวดเร็ว

### ไรขาวพริก

#### ลักษณะการทำลาย

- ตัวอ่อนและตัวเต็มวัยดูดกินน้ำเลี้ยงจากตาดอกและยอดอ่อนทำให้ใบอ่อนของต้นพริกหงิกขอบใบม้วนงอลงด้านล่างทำให้ใบมีลักษณะเรียวแหลม ก้านใบยาว อาการขึ้นรุนแรงจะพบว่าส่วนยอดหงิกเป็นฝอย และมีสีน้ำตาลแดงไรขาวพริกมักระบาดในช่วงที่มีอากาศชื้นฝนตกพำ ๆ ตลอดเวลา

#### การป้องกันกำจัด

- การเพิ่มความชื้น โดยการให้น้ำช่วยลดการระบาดของเพลี้ยไฟได้

### หนอนเจาะสมอฝ้าย

#### ลักษณะการทำลาย

- ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน วางไข่เป็นฟองเดี่ยว ๆ ตามยอดอ่อนของพืช หนอนจะกัดกินทำลายภายในผล

ตารางที่ 2 การใช้ชีวอินทรีย์ และสารป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพริก

ชื่อแมลงศัตรูพืช	ชีวอินทรีย์/สารเคมี	อัตราการใช้/ น้ำ 20 ลิตร	วิธีการใช้/ข้อควรระวัง	หยุดใช้สารก่อนการเก็บเกี่ยว
เพลี้ยไฟพริก	คาร์บาริล (85%WP)	20-30 กรัม	<ul style="list-style-type: none"> <li>พ่นเมื่อพบเพลี้ยไฟตัวอ่อนและตัวเต็มวัย ระบาด 5 ตัว/ยอดพ่นทุก 7-10 วัน ควรบำรุงพืชให้แข็งแรงในช่วงอากาศแห้งแล้ง ไม่ควรพ่นสารชนิดหนึ่งติดต่อกันหลายครั้ง</li> </ul>	14 วัน
	โพรไทโอฟอส (50%EC)	20-30 กรัม		14 วัน
	เมทิลโอคาร์บ (50%WP)	20-30 กรัม		21 วัน
	คาร์โบซัลแฟน (20%EC)	20-30 กรัม		15 วัน
	ฟอสซาโลน (35%EC)	80 มล.		20 วัน
	อิมิดาโคลพริด (10%SL5%EC)	20-40 มล. 30-40 มล.		7 วัน
	ฟีโพรนิล (5%SC)	10-20 มล.		7 วัน
	เบนติไดคาร์บ (20%WP)	20-40 กรัม		-
	ไดอะเฟนไททรอน (25%SC)	40-60 มล.		14 วัน
	ฟลูเฟนออกซุรอน (5%EC)	20-40 มล.		7 วัน
ไรขาวพริก	กำมะถัน (80%WP)	60-80 กรัม	<ul style="list-style-type: none"> <li>สำรวจตั้งแต่เริ่มปลูก โดยสม่ำเสมอเมื่อพบการระบาด 5-10ตัว/ใบขึ้นไปให้พ่นตรงบริเวณจุดที่เกิดการระบาดและใกล้เคียงโดฟ่น 2 ครั้ง ห่างกัน 3วัน</li> </ul>	-
	ฟอสซาโลน (35%EC)	60-80 กรัม		20 วัน
	อามีทราซ (20%EC)	40-60 มล.		7 วัน
	อะบาเม็กติน (1.8%EC)	20-30 มล.		7 วัน
	ฟีโพรนิล (5% SC)	10-20 มล.		7 วัน
	ไบเฟนทริน (2.5%EC)	80-100 มล.		-
หนอนเจาะสมอฝ้าย	เชื้อไวรัสของกรมวิชาการเกษตร	30 มล.	<ul style="list-style-type: none"> <li>หนอนเจาะสมอฝ้ายระบาดเมื่อพริกติดผลอ่อน ดังนั้นควรพ่นสารฆ่าแมลง เพื่อป้องกันในขณะที่พริกเริ่มติดผลอ่อนและหากมีการระบาดอย่างต่อเนื่องพ่นทุก7-10 วัน</li> </ul>	-
	แลนด้าไซฮาโลทริน(2.5%EC)	20-30 มล.		8 วัน
	ไซเปอร์เมทริน(25%EC)	10 มล.		5 วัน
	เคลด้าเมทริน (2.5%EC)	6-12 มล.		7 วัน
	ไซฟลูทริน (10%EC)	20-30 มล.		14 วัน
	ไบเฟนทริน (10%EC)	80-100 มล.		-
	ไซเปอร์เมทริน/ฟอสซาโลน (28.75%EC)	60-80 มล.		-

## วัชพืชที่สำคัญและการป้องกันกำจัด

วัชพืชฤดูเดียว เป็นวัชพืชที่ขยายพันธุ์ด้วยเมล็ด

- วัชพืช ประเภทใบแคบ ได้แก่ หญ้าตีนนก หญ้านกสีชมพู หญ้าตีนกา
- วัชพืชประเภทใบกว้าง ได้แก่ ผักเบี้ยหิน ผักเบี้ยใหญ่ ผักโขม สาบแรังสาบกา
- วัชพืชประเภทกก ได้แก่ กกทราย หนวดปลาชุก

วัชพืชข้ามปี เป็นวัชพืชที่ขยายพันธุ์ด้วยหัว ที่พบเสมอได้แก่ เหง้าหมู

### การป้องกันกำจัด

- ตากดิน เพื่อทำลายเมล็ดวัชพืช
- คราดส่วนขยายพันธุ์ของวัชพืชออกตอนเตรียมแปลง
- การคลุมดินหลังปลูกช่วยรักษาความชื้นดินและบังแสงสว่างไม่ให้วัชพืชงอกหรืองอกได้ช้า อาจใช้พลาสติกที่บังแสงคลุมแถวปลูก
- ขุดทำลายหัวเหง้าหมูทุกครั้งที่พบ พรวน ตากดินขึ้น ๆ และกำจัดวัชพืช ควรทำขณะที่ยังเล็ก โดยใช้ ถอน

### ตารางที่ 3 การใช้สารกำจัดวัชพืชในแปลงพริก

ชื่อวัชพืช	สารกำจัดวัชพืช	อัตราการใช้/ น้ำ 20 ลิตร	วิธีการใช้
วัชพืชที่งอกจากเมล็ด ประเภททงส์หญ้า	เมโทลาลออร์ (40%EC)	150 มล.	พ่นคลุมดินก่อนวัชพืชงอกใน หลังยกร่องและขุดหลุมปลูก เรียบร้อยแล้ว พ่นทันทีก่อนหรือ หลังย้ายกล้า แล้วรดน้ำตาม
	อะลาคลออร์ (48%EC)	125 มล.	
	เพนดิเมทาลิน (33%EC)	150 มล.	
วัชพืชที่งอกจากเมล็ด ประเภทใบกว้าง	ออกซีฟลูออเฟน (23.5%EC)	50 มล.	ใช้ในแปลงปลูกก่อนวัชพืชงอก หลังยกร่อง และขุดหลุมปลูก เรียบร้อยแล้ว พ่นก่อนย้ายปลูก 1 วัน ขณะระวังละอองสารปลิว ไปถูกพืชข้างเคียง



## คำแนะนำการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างปลอดภัย

- การใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชที่เหมาะสมเกษตรกรควรรู้จักศัตรูพืชชนิดและอัตราการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชรวมทั้งการเลือกใช้เครื่องพ่นและหัวฉีดที่ถูกต้องนอกจากนั้นการพ่นควรกระจายให้คลุมทั้งต้น โดยเฉพาะบริเวณที่ศัตรูพืชเข้าทำลาย มีข้อแนะนำควรปฏิบัติ ดังนี้

## การใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืชอย่างเหมาะสม

- ตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องพ่นอย่าให้มีรอยรั่ว เพราะจะทำให้สารพิษเปียกเปื้อนเสื้อผ้า และร่างกายของผู้พ่นได้
- ต้องสวมเสื้อผ้าและรองเท้าให้มิดชิด รวมทั้งสวมหมวกาก หรือผ้าปิดจมูก และศีรษะเพื่อป้องกันอันตรายจากสารพิษ
- อ่านฉลากคำแนะนำ คุณสมบัติ และการใช้ ก่อนทุกครั้ง
- ควรพ่นในช่วงเช้าหรือเย็นขณะลมสงบ หลีกเลี่ยงการพ่นในเวลาแดดจัดหรือลมแรง และผู้พ่นต้องอยู่เหนือลมตลอดเวลา
- ควรเตรียมสารเคมีให้ใช้หมดในคราวเดียว ไม่ควรเหลือติดค้างในถังพ่น
- เมื่อเลิกใช้ควรปิดฝาภาชนะบรรจุสารเคมีให้สนิท เก็บไว้ในที่มิดชิด ห่างจากสถานที่ปรุงอาหาร แหล่งน้ำ และต้องปิดกุญแจโรงเก็บตลอดเวลา
- ภายหลังจากพ่นสารกำจัดศัตรูพืชทุกครั้ง ผู้พ่นต้องอาบน้ำ สระผม และเปลี่ยนเสื้อผ้าทันที เสื้อผ้าที่ใส่ขณะพ่นสารต้องซักให้สะอาดทุกครั้ง
- ไม่เก็บเกี่ยวผลผลิตก่อนสารเคมีที่ใช้จะสลายตัวถึงระดับปลอดภัย โดยดูจากตารางคำแนะนำการใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช
- ทำลายภาชนะบรรจุสารเคมีที่ใช้หมดแล้ว อย่างทิ้งตามร่องสวน หรือทิ้งลงแม่น้ำลำคลอง

## การใช้สารป้องกันกำจัดศัตรูพืช

### เครื่องพ่น นิยมใช้มี 2 ชนิด ได้แก่

- เครื่องพ่นแบบสูบโยกสะพายหลัง
- เครื่องยนต์พ่นสารชนิดใช้แรงดันของเหลว

## วิธีการใช้

- เครื่องพ่นแบบสูบลอยสะพายหลัง ใช้อัตราการพ่น 60-80 ลิตรต่อไร่ ใช้หัวฉีดแบบกรวยขนาดเล็ก (เส้นผ่าศูนย์กลาง 0.6 มม) สำหรับการพ่นสารฆ่าแมลง และสารป้องกันกำจัดโรคพืชและใช้หัวฉีดแบบพัด หรือแบบปะทะ สำหรับการพ่นสารฆ่าแมลงกำจัดวัชพืช
- การพ่นสารกำจัดวัชพืชควรแยกเครื่องพ่นเฉพาะไม่ใช้ปนกับสารกำจัดศัตรูพืชชนิดอื่น ๆ และหลังพ่นไม่ควรรรบกวนผิวหนังคน ขณะพ่นกดหัวพ่นต่ำเพื่อให้ละอองสารเคมีตกลงบนพื้นที่ที่ต้องการควบคุมวัชพืชนั้น ระวังการพ่นซ้ำแนวเดิมเพราะจะทำให้สารลงเป็น 2 เท่า
- เครื่องยนต์พ่นสารชนิดใช้แรงดันของเหลว ใช้อัตราการพ่น 80-120 ลิตร/ไร่ ใช้หัวฉีดแบบกรวยขนาดกลาง (เส้นผ่าศูนย์กลาง 1.0-1.2 มม.) ปรับความดันในระบบการพ่นไว้ที่ 10 บาร์ หรือ 150 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เหมาะสำหรับการพ่นสาร ฆ่าแมลง และสารป้องกันกำจัดโรคพืช
- ถ้าเป็นหัวฉีดแบบกรวยชนิดปรับได้ ควรปรับให้ได้ละอองกระจายกว้างที่สุดซึ่งจะได้ละอองขนาดเล็กสม่ำเสมอ
- ใช้ความเร็วการเดินทางประมาณ 1 ก้าว/วินาที และทำการพ่นให้คลุมทั้งต้น ไม่ควรพ่นจื๋นนานเกินไป เพราะจะทำให้หน้ายาโชกและไหลลงดิน
- เริ่มทำการพ่นจากทางใต้ลมก่อน และขยายแนวการพ่นขึ้นเหนือลม ขณะเดียวกันหันหัวฉีดไปทางใต้ลมตลอดเวลาเพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสกับสารเคมี

การพ่นควร พลิก - หางหัวฉีดขึ้น-ลง เพื่อให้ละอองแทรกเข้าทรงพุ่มได้ดีขึ้น โดยเฉพาะด้านใต้ใบ

## การเก็บเกี่ยว

- ใช้มือปัดเมล็ด อายุเก็บเกี่ยวพริกชี้หนู พริกชี้ฟ้า ขึ้นอยู่กับการใช้ประโยชน์ ผลผลิตที่เก็บได้ควรเอาไว้ในที่ร่ม และไม่ควรกองสุมกัน เพราะจะทำให้เกิดการเน่าเสียได้

## วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

### การทำพริกแห้ง

- การทำพริกชี้หนูแห้งให้ได้สีแดงเข้ม ผิวเรียบเป็นมัน ทำโดยการลวกในน้ำเดือดนาน 1 นาที ก่อนนำไปตากแห้งจะช่วยให้พริกที่ได้สามารถเก็บได้นาน 1 ปี พริกที่มีลักษณะเข้ามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมควรมีความชื้น 7.2-7.9% เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดสารอัลฟาทอกซินในพริกป่นที่ทำจากพริกแห้ง

## การบันทึกข้อมูล

- เกษตรกรควรบันทึกการปฏิบัติการในขั้นตอนการผลิตต่าง ๆ ให้มีการตรวจสอบได้ หากเกิดข้อผิดพลาดบกพร่องขึ้น สามารถจัดการแก้ไขหรือปรับปรุงได้ทันทันที เช่น
- บันทึกสถานะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้น ปริมาณน้ำฝน
- พันธุ์ วันปลูก วันถอนแยก
- วันใส่ปุ๋ย สารเคมี และชนิดชีวอินทรีย์ พร้อมอัตราการใช้
- วันที่ศัตรูพืชระบาด
- ค่าใช้จ่าย ปริมาณผลผลิต และรายได้
- ปัญหาอุปสรรคอื่น ๆ ในช่วงฤดูปลูก