



คำแนะนำ

การปลูกพริก



ศูนย์ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพการเกษตรจังหวัดบุรีรัมย์

กรมส่งเสริมการเกษตร

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

สอบถามเพิ่มเติม 43 ม.3 ต.เมืองยาง อ.ขามเฒ่า จ.บุรีรัมย์ 31130

โทร. 044-666422

รวบรวม/เรียบเรียง : มัณฑนา กมลมุณีโชติ

นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรชำนาญการ

พริก

พริกเป็นพืชเครื่องเทศที่สำคัญในการประกอบอาหารไทย ให้รสชาติอาหารที่เผ็ดร้อนและช่วยให้เจริญอาหาร ผลดิบมีสีเขียวเข้มและสีแดงสดเมื่อสุกแก่ ช่วยเพิ่มสีส้มของอาหารให้น่ารับประทานมากยิ่งขึ้น นอกจากนี้คนไทยยังรับประทานพริกไม่น้อยกว่า 600,000 ตัน/ปี และพริกยังเป็นพืชที่สร้างรายได้ในกับเกษตรกรไทยกว่า 2,000 ล้านบาท/ปี

พันธุ์พริกแนะนำ

1. พริกขี้หนูผลใหญ่ (เผ็ด) เช่น
หัวสีทน หัวเรือ จินดา ยอดสน ซุปเปอร์ฮอท
2. พริกขี้หนูผลเล็ก (เผ็ดมาก) เช่น
เรดฮอท พริกขี้หนูสวน พริกขี้หนูหอม มข.
3. พริกชี้ฟ้า/พริกใหญ่/พริกหนุ่ม (เผ็ดน้อย-ไม่เผ็ด)
บางช้าง สันทราย 1 หยกขาว
4. พริกหยวก /พริกหวาน (ไม่เผ็ด)

ปัจจุบันนี้ มีการพัฒนาสายพันธุ์พริกใหม่ ๆ มากมายหลายสายพันธุ์ในท้องตลาด ผู้ที่ต้องการซื้อเมล็ดพันธุ์พริกควรพิจารณาและตรวจสอบข้อมูลให้ดีหากต้องการผลิตเป็นจำนวนมากหรือผลิตเป็นการค้า เพื่อป้องกันความผิดพลาดด้านการจัดการต่าง ๆ ทั้งการดูแลรักษาในการปลูก ไปจนถึงการตลาดเมื่อต้องการจำหน่ายผลผลิต

การเตรียมแปลงปลูก

ไถตะ 1 ครั้ง และตากดินไว้ประมาณ 15-21 วัน เพื่อนำเชื้อโรคในดินและไถพรวนซ้ำอีกครั้งเพื่อกำจัดวัชพืชที่กำลังจะงอกมาใหม่ และตากดินไว้ 15-21 วันเช่นกัน พร้อมหว่านปูนขาวประมาณ 200-300 กก./ไร่ หรือตามค่าวิเคราะห์ดิน

การปลูกแถวเดี่ยว

ระยะห่างระหว่างต้น 50 ซม. ระหว่างแถว 100 ซม.

การปลูกแถวคู่

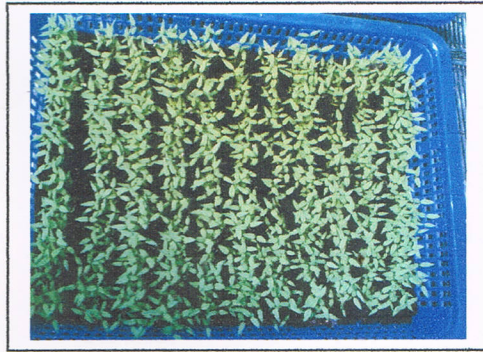
ระยะห่างระหว่างต้น 50 ซม. ระหว่างแถว 80 ซม.

ระยะห่างระหว่างแถวคู่ 120 ซม.

คำแนะนำเพิ่มเติม ควรใช้พลาสติกคลุมแปลงเพื่อการควบคุมวัชพืชที่มีประสิทธิภาพและเก็บรักษาความชื้น พร้อมทั้งเป็นการลดการใช้สารเคมีและง่ายในการจัดการวัชพืชตลอดอายุเก็บเกี่ยว

การเตรียมเมล็ดและการเพาะเมล็ด

1. บ่มเมล็ดเพื่อให้เปอร์เซ็นต์การงอกดีขึ้นและงอกเร็วขึ้น โดยแช่เมล็ดในน้ำ 6-8 ชั่วโมง (อาจผสมน้ำยาเร่งราก ถ้ามี่) แล้วห่อผ้าไว้ 48 ชั่วโมง (ให้มีความชื้นตลอดเวลา)
2. เพาะเมล็ดในวัสดุเพาะ อาจใช้วัสดุเพาะสำเร็จรูป หรือใช้ดิน 2 ส่วน ปุ๋ยคอก 1 ส่วน แกลบเผา 1 ส่วน ควรเพาะในแปลง หรือ ใช้เพาะในภาชนะ เช่น ตะกร้ามีรู หรือภาชนะอื่น ๆ ที่เหมาะสม (ต้องมีรูระบายน้ำ)
3. คลุกเมล็ดด้วยสารป้องกันกำจัดโรคโคนเน่า(แคปแทน) อัตรา 3 กรัม/เมล็ด 1 กก. ผสมกับสารป้องกันกำจัดแมลง (คาร์บาริล) อัตรา 3 กรัม/เมล็ด 1 กก. โรยเมล็ดไม่ควรหนาเกินไปจะทำให้เมล็ดเน่า กลบด้วยวัสดุปลูกบาง ๆ พอไม่ให้เมล็ดกระเด็นออกได้เมื่อรดน้ำ (ถ้ากลบหนามากเมล็ดจะเน่าหรืองอกช้าหรือต้นกล้ายืด ทำให้ต้นกล้าอ่อนแอ) รดน้ำให้ชุ่ม วางในที่ร่มและกันฝน
3. ต้นกล้าพริกจะเริ่มงอกหลังเพาะเมล็ดประมาณ 7 วัน



ย้ายกล้าได้เมื่ออายุกล้า

ประมาณ 15 วัน

ตัวอย่างต้นกล้า

ควรเพาะกล้าพริกช่วงเดือนสิงหาคม เพื่อให้ผลผลิตออกในช่วงเดือน ธันวาคม- มกราคม -กุมภาพันธ์- มีนาคม จะขายผลผลิตได้ในราคาสูง (สามารถเก็บเกี่ยวหลังปลูกประมาณ 90-100 วัน)

การปลูก

ยกแปลงสูง 10 ซม. ขุดหลุมปลูกลึกประมาณ 20 ซม. ใส่ปุ๋ยคอก 500 กรัมและปุ๋ยเคมี 15-15-15 ประมาณ 25 กรัม/หลุม (ประมาณ 1 ช้อนกินข้าว) หรือ 15 กก./ไร่ คลุกเคล้าให้เข้ากันที่ก้นหลุมแล้วนำดินกลบเล็กน้อยก่อนปลูกพริก เพื่อป้องกันไม่ให้รากของต้นกล้าพริกสัมผัสกับปุ๋ยโดยตรงจะทำให้ต้นกล้าตายได้ แล้วจึงปลูกและกลบดินให้เสมopakหลุม และพรวนดินรอบๆ

ปากหลุมเพื่อรองรับน้ำให้ต้นกล้า ไม่ควรพูนดินสูงเกินไปเพราะจะทำให้รากลอยและต้นล้ม และไม่ควรถูกต่ำกว่าหน้าดินเพราะจะทำให้น้ำขังเกินไปจะทำให้โคนเน่า ควรทำไม้หลักปักและมัดต้นกล้าไว้กับหลักในช่วงแรกเพราะต้นกล้ายังไม่แข็งแรง

การดูแลรักษาหลังปลูก

1. การใส่ปุ๋ย อายุ 15-20 วัน ควรใส่ปุ๋ย 15-15-15 ประมาณ 25 กรัม/ต้น หรือประมาณ 1 ช้อนกินข้าว และหลังจากนั้นใส่ปุ๋ย 15-15-15 อัตราเท่าเดิม ทุก 20 วัน
2. การให้น้ำ ระยะแรกควรให้น้ำทุกวัน หลังจากนั้นให้สังเกตความชื้นของดินถ้ายังชื้นดีสามารถเว้นระยะการรดน้ำ เช่น วันเว้นวัน หรือตามความเหมาะสม
3. การกำจัดวัชพืช ควรกำจัดวัชพืช หลังปลูก 15-20 วัน ไม่ควรใช้สารเคมี ควรกำจัดโดยวิธีกล (ถาดด้วยจอบหรือเสียม/ถอนด้วยมือ) และหลังจากนี้อีกประมาณ 30 วัน ควรกำจัดวัชพืชอีกครั้งด้วยวิธีกล

**** ถ้าใช้พลาสติกคลุมแปลงก็ไม่ต้องกังวลกับวัชพืชมานัก แต่ถ้าหากไม่ได้ใช้ควรมีการใช้ฟางหรือเศษหญ้าแห้งคลุมโคนต้นหรือคลุมแปลงเพื่อรักษาความชื้นและป้องกันวัชพืชได้ระยะเวลาหนึ่ง ****

โรคและแมลง

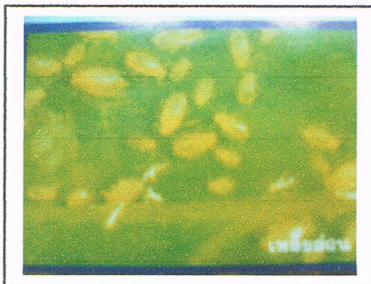
1. เพลี้ยไฟ (ตัวเล็กมากมองเห็นเป็นผงเล็กๆสีดำ)



จะสังเกตเห็นใบอ่อนพริกหงิกงอขอบใบม้วนขึ้น และเมื่อเคาะใส่ฝ่ามือจะเห็นเป็นผงสีดำๆ ที่ใบพริกจะมีรอยสีน้ำตาลเป็นทางยาว มักดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบอ่อน ยอดอ่อน ดอก ทำให้ดอกร่วง มักระบาดช่วงแล้ง การป้องกันกำจัด

ควรจัดการแปลงให้มีความชื้นอยู่เสมอ หรือใช้สารป้องกันกำจัดแมลง เช่น คาร์บาริล อะบาร์เม็กดิน คาร์โบซัลเฟน หรือ สารสกัดสะเดา ถ้ามีจำนวนน้อยสามารถใช้น้ำผสมสารจับใบ (หรือน้ำยาล้างจาน/ผงซักฟอก) อัตรา 30-50 มล./น้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่น ทุก 5-7 วัน เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีสำหรับผู้ใช้งานและเป็นอันตรายต่อผู้บริโภค

2. เพลี้ยอ่อน (ตัวเล็กแต่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า)



การป้องกันกำจัด เหมือนเพลี้ยไฟ

ตัวใสๆ ผิวอ่อนบาง มักมีเขี้ยวอ่อนหรือสีส้มแล้วแต่ชนิด จะดูดกินน้ำเลี้ยงที่ใบอ่อน ยอดอ่อน ดอก ทำให้ใบหงิกงอ และดอกร่วง มักอาศัยอยู่ที่ใต้ใบ และระบาดช่วงแล้ง

3. หนอนเข้ หนอนซอนใบ หนอนเจาะสมอฝ้าย หนอนแมลงวันทอง จะระบาดแตกต่างกันในบางพื้นที่ ทำให้ใบร่วง หรือต้นเจริญเติบโตไม่เต็มที่ ผลเน่าและร่วง สำหรับหนอนแมลงวันทอง เมื่อผ่าผลพริกดูจะเห็นตัวหนอนอยู่ด้านใน แต่หนอนหนอนซอนใบ หนอนเจาะสมอฝ้ายจะกินใบ

การป้องกันกำจัด

1. ถ้าเห็นตัวหนอนให้เก็บไปทำลาย ควรเก็บใบและผลพริกที่มีอาการทั้งที่อยู่บนต้นและร่วงที่พื้นนำไปเผาทำลายด้วย เพื่อลดปริมาณหนอนในแปลงปลูก

2. ใช้สารเคมี เช่น อะบาร์เม็กดิน คาร์บาริล คาร์โบซัลเฟน

3. ใช้สารชีวภัณฑ์ เช่น บาซิลลัสทูริงเยนซิส (ไม่เป็นอันตรายกับมนุษย์และสัตว์เลี้ยง ไม่มีสารตกค้าง)

4. โรคแอนแทรคโนส/โรคงู้งา

เกิดจากเชื้อรา *Collectrichum gloeosporioides* spp.



มักแสดงอาการบนผลและใบพริก เริ่มเป็นจุดเล็กๆ แล้วขยายเป็นวงกลมหรือวงรี แล้วเป็นทั้งผล ระบาดได้โดยเชื้อปลิวตามลมและน้ำ ตกค้างในดินและติดไปกับเมล็ดพันธุ์

การป้องกันกำจัด

ใช้พันธุ์พริกทนโรค ไม่ปลูกกระยะชิดเกินไป

เก็บใบ/ผลที่แสดงอาการเผาทำลาย ตัดแต่งทรงพุ่มให้โปร่งแสงแดดส่องถึง กำจัดวัชพืชอยู่เสมอ

สารเคมีที่ป้องกันกำจัด เช่น ไดคาร์โซล อิมิดาโคลพริด

สารชีวภัณฑ์ ควรใช้ ไทรโคเดอร์มา ฮาร์เซียนัม