



สำนักงานเกษตรอำเภอตงเจริญ

สำนักงานเกษตรอำเภอตงเจริญ อำเภอตงเจริญ จังหวัดพิจิตร 66210 โทร 056-905437

dongcharoen.phichit.doe.go.th



ฉบับที่ ๔ ประจำวันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

หนอนเจาะดอกและฝักถั่วเขียว

จังหวัดพิจิตรส่งเสริมการปลูกถั่วเขียว สนองนโยบายยดทำนาปรังในฤดูแล้ง ปี ๒๕๕๘/๒๕๕๙ เพื่อปลูกเป็นพืชเสริมรายได้ ปรับปรุงบำรุงดิน และเพื่อตัดวงจรการระบาดของศัตรูพืชในนาข้าว เกษตรกรในหลายพื้นที่เริ่มมีการเพาะปลูกแล้ว อย่างไรก็ตาม เกษตรกรควรมีการเฝ้าระวังและติดตามสถานการณ์อย่างใกล้ชิด เนื่องจากสภาพอากาศแปรปรวน เหมาะสมต่อการขยายพันธุ์ของแมลงศัตรูพืชหลายชนิด เช่น หนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่ว รวมถึงหนอนเจาะดอกและฝักถั่ว เป็นต้น เพื่อจะได้ป้องกันกำจัดได้ทัน่วงที่ก่อนที่จะระบาดทำลายจนสร้างความเสียหายแก่ผลผลิต

ลักษณะการทำลาย

หนอนเจาะดอกและฝักถั่ว เป็นแมลงศัตรูสำคัญของถั่วเขียว เริ่มระบาดและเข้าทำลายตั้งแต่ระยะออกดอกจนถึงฝักเริ่มแก่ โดยหนอนจะเจาะเข้าไปอาศัยกัดกินดอกและฝักอ่อน หลังจากฟักออกจากไข่ และจะพบรอยเจาะเพียงเล็กน้อยเท่านั้น หรืออาจไม่พบรอยเจาะเลย เมื่อแกะฝักดูจะพบว่า เมล็ดภายในฝักถูกทำลายเกือบหมด หนอนที่มีขนาดโตสามารถเคลื่อนย้ายไปกัดกินฝักอื่น ๆ ได้ โดยชักใยดึงฝักมาติดกันแล้วเจาะเข้าไปกัดกินเมล็ดอยู่ภายในฝักใหม่ การทำลายของหนอนเจาะฝักทำให้ผลผลิตของถั่วเขียว ลดลงมากกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์



ถั่วเขียวและลักษณะการเข้าทำลายของหนอนเจาะดอกและฝักถั่ว

การป้องกันกำจัด

๑. ใช้สารฆ่าแมลง ไทอะไซฟอส ๔๐% อัตรา ๕๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร หรือ แลมดาไซฮาโลทริน ๒.๕% อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร ฉีดพ่นประมาณ ๑-๒ ครั้ง ห่างกัน ๑๐ วัน เมื่อตรวจสอบว่าฝักถูกทำลายประมาณ ๓๐% ในระยะออกดอกถึงติดฝักอ่อน หรือพบฝักถูกทำลาย ๒๐% เมื่อถั่วอายุ ๔๒ วัน หรือออกดอกและฝักถูกทำลาย ๑๐% เมื่อถั่วอายุ ๔๙ วัน ขึ้นไป

๒. ใช้สารชีวภัณฑ์ ได้แก่ เชื้อบาซิลลัส ทูริงเยนซิส (บีที) ผสมสารจับใบ ฉีดพ่นทุก ๓-๕ วัน ติดต่อกัน ๒-๓ ครั้ง ในช่วงที่หนอนเกิดการระบาด หรือการใช้สารสกัดจากเมล็ดสะเดา ฉีดพ่น สัปดาห์ละครั้ง ก็สามารถลดการเข้าทำลายของหนอนชนิดนี้ได้