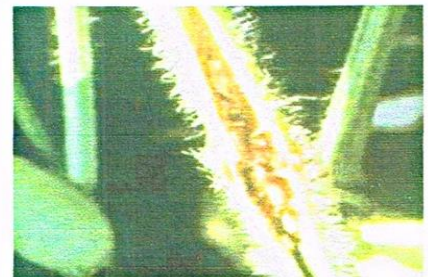




ฉบับที่ ๓ ประจำวันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

หนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่วเขียว

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



ตัวเต็มวัย

ลักษณะการเข้าทำลาย

ของหนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่วเขียว

ลักษณะการทำลาย

พบหนอนแมลงวันเจาะลำต้นถั่วเข้าทำลายถั่วเขียวตั้งแต่ระยะต้นอ่อน จนถึงระยะเจริญเติบโตทางลำต้นและใบ หรือประมาณ ๗-๒๑ วัน หลังต้นถั่วเริ่มออก โดยเข้าทำลายในระยะตั้งแต่ใบจริงคู่แรกซึ่งอยู่ในระยะต้นกล้า และเป็นช่วงอันตรายมากที่สุด เมื่อตัวหนอนฟักออกจากไข่จะกัดกินก้านใบและภายในลำต้นจนถึงโคน ทำให้ผลผลิตถั่วเขียวลดลงมากกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์

การป้องกันกำจัด

๑. คลุกเมล็ดถั่วเขียวก่อนปลูกด้วยสารฆ่าแมลง อิมิดาโคลพริด ๗๐ % อัตรา ๒ กรัม/เมล็ดถั่วเขียว ๑ กิโลกรัม หรือพ่นด้วยสารฆ่าแมลง ไตรอะโซฟอส ๔๐% อัตรา ๕๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ลิตร หรือฟิโปรนิล ๕% อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ลิตร หรือคลอร์ไพริฟอส ๔๐% อัตรา ๒๐ ซีซี/น้ำ ๒๐ ลิตร พ่น ๒ ครั้ง ห่างกัน ๗ วัน พ่นครั้งแรก เมื่อใบจริงคู่แรกคลี่เต็มที่ หรืออายุประมาณ ๗-๑๐ วันหลังออก

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