



ข่าวเตือนการระบาดของศัตรูพืช



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัด

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

โรกำมะหยี่ลำไย

สำนักงานเกษตรจังหวัดน่านเตือนการเฝ้าระวัง โรกำมะหยี่ลำไย เนื่องจากช่วงนี้เป็นช่วงออกช่อดอกติดผลของลำไย ซึ่งอาจพบการเข้าทำลายของโรกำมะหยี่ สร้างความเสียหายแก่ลำไยในระยะออกดอก เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและป้องกันกำจัดศัตรูพืชในพื้นที่เมื่อพบการระบาด ขอแจ้งเตือนให้เกษตรกรทราบและป้องกันกำจัดต่อไป

ชื่อวิทยาศาสตร์ *Aceria longana* Boczek and Knihinicki

ชีวประวัติ

การเจริญเติบโต แบ่งได้เป็น ๔ ระยะคือ ระยะไข่เฉลี่ย ๒.๙ วัน ตัวอ่อนระยะที่ ๑ ใช้เวลาในการเจริญเติบโตเฉลี่ย ๐.๙ วัน ตัวอ่อนระยะที่ ๒ เฉลี่ย ๐.๘ วัน โดยมีระยะพักตัวก่อนลอกคราบครั้งที่ ๑ เฉลี่ย ๐.๗ วันและระยะพักตัวก่อนลอกคราบครั้งที่ ๒ เฉลี่ย ๐.๙ วัน ระยะก่อนวางไข่ ๒.๔ วัน เพศเมียวางไข่ได้เฉลี่ย ๒.๗ ฟอง อัตราการฟักของไข่ประมาณ ๖๘ เปอร์เซ็นต์ รวมระยะเวลาที่ใช้ในการเจริญเติบโตจากไข่จนเป็นตัว เต็มวัยเฉลี่ย ๖.๑ วัน ระยะตัวเต็มวัยมีอายุอยู่ได้นาน ๕.๑ วัน

ลักษณะการทำลาย

เข้าทำลายช่อบออ่อนของลำไยทำให้ช่อบอมีขนาดเล็ก ขอบใบบิดม้วนงอบางครั้งมีลักษณะบิดเป็นเกลียว เมื่อนำใบที่มีลักษณะดังกล่าวตรวจดูใต้กล้องที่มีกำลังขยายตั้งแต่ ๔๐ เท่าขึ้นไปจะพบเส้นขน ละอองน้ำตาลหรือน้ำตาลอ่อนขึ้นปกคลุมที่ผิวใบ หรือยอดอ่อนทั้งบนใบ และ ใต้ใบ บริเวณซอกขน ละอองเหล่านี้ จะพบไรตัวเล็กๆ คล้ายหนอนลำตัวขาวนวลชุกช่อน อาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก ช่อบอที่ถูกทำลายนี้ ต่อมค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลและแห้งคาช่อ บางส่วนที่ยังไม่ถูกไรทำลายก็ยังสามารถแทงช่อใบ ขึ้นมาใหม่ แต่ก็มีอาการหงิกเช่นเดิม ช่อบอที่ถูกไรทำลายนี้จะมีก้านช่อแตกเป็นพุ่มเป็นกระจุกมีข้อปล้องสั้นคล้ายพุ่มไม้กวาด ถ้าไรเข้าทำลายในระยะที่ลำไยแตกช่อดอกประมาณเดือนกุมภาพันธ์ จะทำให้ช่อดอกของลำไยมีลักษณะแตกพุ่มคล้ายไม้กวาดช่อดอกสั้นที่ดอกจะมีขนละอองน้ำตาลขึ้นปกคลุมเช่นเดียวกับที่ พบบนใบอ่อน ช่อดอกหลังจากที่ถูกไรเข้าทำลายดอกจะแห้งร่วงเหลือแต่ก้านช่อเป็นพุ่มสีน้ำตาลแห้งไม่ติดผลหรือติดผลน้อย

การป้องกันกำจัด

๑. ใช้กิ่งตอนจากต้นที่ไม่มีอาการพุ่มแจ้มาปลูก

๒. จากการสำรวจพบว่า โรกำมะหยี่ลำไยระบาดมากในพันธุ์เขียวเขียว โดยเฉพาะต้นลำไยที่มีอายุมากส่วนพันธุ์ดอและพันธุ์อื่นๆ พบน้อยกว่าดังนั้นจึงควรปลูกลำไยพันธุ์ต้านทานในแหล่งที่มีการระบาดของโรชนิดนี้

๓. ให้ตัดแต่งกิ่งและยอดที่ถูกทำลายแล้วนำไปเผาทำลายจะช่วยลดการระบาดของ

๔. ถ้ามีการระบาดมากและไม่สามารถตัดแต่งกิ่งที่ถูกทำลายลงได้หมด ให้ใช้สารฆ่าไรพ่นหลังการเก็บเกี่ยว และตัดแต่งทรงพุ่มโดยใช้สารฆ่าไรpropargite (Omite ๓๐%WP) อัตรา ๓๐ กรัม หรือกำมะถันผง (ไมโครไทฮอล สเปนเซียล ๘๐%WP) อัตรา ๒๐๐ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร พ่นซ้ำเมื่อลำไยแทงยอดช่อดอกใหม่ไม่ควรพ่น สารฆ่าไร เมื่อมีแดดจัดเพราะอาจทำให้ใบอ่อนไหม้ได้



รูปลักษณะการทำลายของไร
กำมะหยี่ลำไย



รูปลักษณะของไรกำมะหยี่



กลุ่มอารักขาพืช สำนักงานเกษตรจังหวัดน่าน
เลขที่ ๔/๕ ถนนรอบเมืองทิศตะวันตก ตำบลในเวียง
อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน โทร ๐-๕๔๗๑-๐๒๔๖

