



ข่าวส่งเสริมการเกษตร

สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฉบับที่ ๓/๒๕๖๓ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เกษตรภาคีเตือนภัย ระวังการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว

เตือนเกษตรกรที่ปลูกมะพร้าว โดยเฉพาะในจังหวัดที่มีพื้นที่ระบาดของหนอนหัวดำอยู่แล้ว ช่วงนี้ฝนทิ้งช่วงเป็นเวลานาน สภาพอากาศร้อน แห้งแล้ง เหมาะต่อการระบาดของหนอนหัวดำ ดังนั้น เกษตรกรควรหมั่นสำรวจแปลงอย่างสม่ำเสมอ หากพบทางใบมะพร้าวแห้งเป็นสีน้ำตาลจากใบล่างขึ้นข้างบนยอด ให้รีบดำเนินการป้องกันกำจัดตามคำแนะนำทางวิชาการก่อนเกิดการระบาดรุนแรง

ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Opisina arenosella Walker*

วงศ์ : Cryptophasidae

อันดับ : Lepidoptera

ชื่ออื่น :



รูปร่างลักษณะ

ตัวเต็มวัยเป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาดลำตัววัดจากหัวถึงปลายท้องยาวประมาณ ๑ - ๑.๒ เซนติเมตร ลำตัวแบน ชอบเกาะนิ่งแนบตัวติดผิวพื้นที่เกาะ เวลากลางวัน จะเกาะนิ่งหลบอยู่ใต้ใบมะพร้าว หรือในที่ร่ม เริ่มวางไข่ ๓ วัน หลังออกจากดักแด้ และวางไข่ทุกวัน ติดต่อกันไป ๕ - ๖ วัน จะวางไข่ตัวละ ๑๕๗ - ๔๙๐ ฟอง ระยะไข่ ๕ - ๖ วัน ระยะหนอน ๓๒ - ๔๘ วัน มีการลอกคราบ ๖ - ๑๐ ครั้งระยะดักแด้ ๙ - ๑๑ วัน ตัวเต็มวัยมีเสื่อมีอายุ ๕ - ๑๔ วัน ตัวหนอนเมื่อฟักออกจากไข่ใหม่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ๑ - ๒ วัน ก่อนจะย้ายไปกัดกินใบมะพร้าว มักจะพบหนอนหลายขนาดกัดกินอยู่ในใบมะพร้าวใบเดียวกัน

ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนจะสร้างใยผสมกับมูลทำเป็นอุโมงค์ยาวคล้ายทางเดินของปลวกคลุมเส้นทางที่หนอนแพะกินผิวใบ ยาวตามทางใบมะพร้าว และอาศัยอยู่ภายในอุโมงค์ที่สร้างขึ้น การทำลายส่วนใหญ่พบบนใบแก่ ใบที่ถูกทำลายจะมีลักษณะแห้งเป็นสีน้ำตาล ตัวหนอนจะสร้างใยดึงใบย่อยให้ติดกันเป็นแพ

นายณัฐวรรณ จารุพรรณพิมล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ : รายงาน

E-mail : phachi_๐๙@hotmail.com โทร.๐๓๕-๓๑๑๒๖/๕

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอภาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา



ข่าวส่งเสริมการเกษตร



สำนักงานเกษตรจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ฉบับที่ ๓/๒๕๖๑ วันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เกษตรภาชี เตือนภัย ระวังการระบาดของหนอนหัวดำมะพร้าว (ต่อ)

วิธีการป้องกันกำจัด ดังนี้

๑. ตัดทางใบมะพร้าวที่ถูกหนอนทำลายนำไปเผา เพื่อกำจัดหนอนและดักแด้
๒. ใช้เชื้อแบคทีเรียบีที *Bacillus thuringiensis (Bt)* พ่นใบมะพร้าวที่ยังไม่ถูกทำลายเพื่อควบคุมหนอนที่เพิ่งฟักออกจากไข่ ควรพ่นติดต่อกัน ๓ ครั้ง ห่างกันครั้งละ ๗ - ๑๐ วัน
๓. ปลอ่ยแตนเบียนไซโทริโคแกรมมาทำลายไข่หนอนหัวดำ อัตรา ๑๐ แผ่นต่อไร่ อย่างต่อเนื่องห่างกัน ๒ สัปดาห์ จนสำรวจไม่พบตัวหนอน
๔. ปลอ่ยแตนเบียนหนอนบราคอน (*Bracon hebetor*) ทำลายหนอนหัวดำ อัตรา ๒๐๐ ตัวต่อไร่อย่างต่อเนื่อง ห่างกัน ๒ สัปดาห์ จนสำรวจไม่พบตัวหนอน
๕. ฉีดสารเคมีอีมาเม็กดินเบนโซเอต ๑.๙๒% อีซี อัตรา ๓๐ มิลลิลิตรต่อต้น เจาะลำต้นมะพร้าวสูงจากพื้นดินประมาณ ๑ เมตร จำนวน ๒ รู ให้รูอยู่ตรงกันข้ามกัน ใส่สารเคมีรูละ ๑๕ มิลลิลิตรแล้วใช้ดินน้ำมันอุดรูทันที โดยแนะนำให้ฉีดเข้าลำต้น เฉพาะมะพร้าวที่มีความสูงมากกว่า ๑๒ เมตรขึ้นไป ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอม และมะพร้าวกะทิ
๖. กรณีมะพร้าวที่มีความสูงน้อยกว่า ๑๒ เมตร มะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาล ให้ใช้วิธีการพ่นสารทางใบ โดยเลือกใช้สารชนิดใดชนิดหนึ่งตามคำแนะนำของกรมวิชาการเกษตร ดังนี้
 - ฟลูเบนไดเอไมด์ ๒๐% ดับบลิวจี อัตรา ๕ กรัมต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - คลอแรนทรานิลิไพเรล ๕.๑๗% เอสจี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - สปินโนสแสด ๑๒% เอสจี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร
 - ลูเฟนยูรอน ๕% อีซี อัตรา ๒๐ มิลลิลิตรต่อน้ำ ๒๐ ลิตร



นายณัฐวรรณ จารุทรศน์พิมล นักวิชาการส่งเสริมการเกษตรปฏิบัติการ รายงาน

E-mail : phachi_๐๙@hotmail.com โทร.๐๓๕-๓๑๑๒๗๕

จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรอำเภอกาชี จังหวัดพระนครศรีอยุธยา