



ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช
สำนักงานเกษตรอำเภอพัฒนานิคม
ประจำเดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓
เรื่อง การควบคุมและป้องกันการระบาดของศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ)



สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรี แจ้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูมะพร้าว เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันพบการเข้าทำลายของศัตรูมะพร้าว ในแหล่งปลูกมะพร้าวที่สำคัญหลายพื้นที่ ประกอบกับสภาพอากาศมีความเหมาะสมต่อการระบาดของศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ แมลงดำหนาม ตัวแรดมะพร้าว และด้วงงวง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หนอนหัวดำ หากไม่ดำเนินการป้องกันควบคุมสถานการณ์การระบาด อาจทำความเสียหายต่อผลผลิต และอาจแพร่ระบาดไปสู่พืชชนิดอื่นได้

ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนจะทำลายจากใบล่าง โดยกัดกินผิวใต้ใบและสร้างอุโมงค์ยาวค้ำยวค้ำยทางเดินของปลวกคลุมเส้นทางที่หนอนแทะกินตามทางใบและอาศัยอยู่ในอุโมงค์นั้น เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่จะกลายเข้าดักแต่อยู่ภายในอุโมงค์

การป้องกันกำจัด

1. ตัดใบมะพร้าวที่ถูกทำลายมาเผาทิ้ง
2. ปลอ่ยแดนเบียนโกนีโอซัส นิแฟนติดิส หรือแดนเบียนบราคอน ฮีบีเตอร์ อัตรา 200 ตัวต่อไร่
3. ฟันเชื้อ บีที อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
4. ฉีดสารอีมาเมกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อต้น สำหรับมะพร้าวที่มีความสูง มากกว่า 12 เมตร (ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอมมะพร้าวกะทิและมะพร้าวที่ทำน้ำตาล)
5. ฟันสารฟลูเบนไดเอไมด์ 20%WG อัตรา 5 กรัม หรือคลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ สปีนโนสแตด 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร (เลือกสารชนิดใด ชนิดหนึ่ง) ฟันประมาณ 2 สัปดาห์ต่อครั้ง สำหรับมะพร้าวที่มีความสูงน้อยกว่า 12 เมตร



วงจรชีวิต หนอนหัวดำมะพร้าว



ไข่ ของผีเสื้อหนอนหัวดำมะพร้าวมีลักษณะกลมรีแบน วางไข่เป็นกลุ่ม ไข่เมื่อวางใหม่ๆ มีสีเหลืองอ่อน สีจะเข้มขึ้นเมื่อใกล้ฟัก ระยะไข่ 4-5 วัน

ตัวหนอน เมื่อฟักออกจากไข่จะอยู่รวมกันเป็นกลุ่ม ก่อนที่จะย้ายเข้าไปกัดกินใบมะพร้าว ตัวหนอนมีสีน้ำตาลอ่อนและมีลายสีน้ำตาลเข้มพาดยาวตามลำตัว ลำตัวยาว 2-2.5 เซนติเมตร มีการลอกคราบ 6-10 ครั้ง ระยะหนอน 32-48 วัน

ดักแด้ มีสีน้ำตาลเข้ม ดักแด้เพศผู้มีขนาดเล็กกว่า ดักแด้เพศเมียเล็กน้อย ระยะดักแด้ 9-11 วัน

ตัวเต็มวัย เป็นผีเสื้อกลางคืน ขนาดลำตัววัดจากหัวถึงปลายท้องยาว 1-1.2 เซนติเมตร ปีกสีเทาอ่อน มีจุดสีเทาเข้มที่ปลายปีก ลำตัวแบน ชอบเกาะนิ่งตัวแนบติดผิวพื้นที่เกาะ ผีเสื้อหนอนหัวดำมะพร้าวเพศเมียสามารถวางไข่ตั้งแต่ 49 ถึง 490 ฟอง

ขอขอบคุณแหล่งที่มาของข้อมูลและรูปภาพ : กรมส่งเสริมการเกษตร

“ ส่งเสริมให้ชุมชนเข้มแข็ง จัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง ”

สำนักงานเกษตรอำเภอพัฒนานิคม ๐๓๖-๔๙๑๑๓๓ E-mail : Lopbur02i@doae.go.th