



## ประชาสัมพันธ์และเตือนการระบาดของศัตรูพืช

สำนักงานเกษตรอำเภอพัฒนานิคม

ประจำเดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

เรื่อง การควบคุมและป้องกันการระบาดของศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ



สำนักงานเกษตรจังหวัดลพบุรีแจ้งประชาสัมพันธ์ให้เกษตรกรเฝ้าระวังการระบาดของศัตรูมะพร้าว เนื่องจากสถานการณ์ปัจจุบันพบการเข้าทำลายของศัตรูมะพร้าว ในแหล่งปลูกมะพร้าวที่สำคัญหลายพื้นที่ ประกอบกับสภาพอากาศมีความเหมาะสมต่อการระบาดของศัตรูมะพร้าว ได้แก่ หนอนหัวดำ แผลงดำหนาม ดั่งแรดมะพร้าว และด้วงงวง โดยเฉพาะอย่างยิ่ง หนอนหัวดำ หากไม่ดำเนินการป้องกันควบคุมสถานการณ์การระบาด อาจทำความเสียหายต่อผลผลิต และอาจแพร่ระบาดไปสู่พืชชนิดอื่นได้

### ลักษณะการทำลาย

ตัวหนอนจะทำลายจากใบล่าง โดยกัดกินผิวใต้ใบและสร้างอุโมงค์ยาวคล้ายทางเดินของปลวกคลุมเส้นทางที่หนอนแทะกินตามทางใบ และอาศัยอยู่ในอุโมงค์นั้น เมื่อตัวหนอนโตเต็มที่จะถักใยเข้าดักแด้อยู่ภายในอุโมงค์

### การป้องกันกำจัด

1. ตัดใบมะพร้าวที่ถูกทำลายมาเผาทิ้ง
2. ปลอ่ยแดนเบียนโกนีโอซีส นิแฟนติดิส หรือแดนเบียนบราคอน ฮีบีเตอร์ อัตรา 200 ตัวต่อไร่
3. พ่นเชื้อ บีที อัตรา 100 มิลลิลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร
4. ฉีดสารอิมามิกตินเบนโซเอต 1.92% EC อัตรา 30 มิลลิลิตรต่อต้น สำหรับมะพร้าวที่มีความสูง มากกว่า 12 เมตร (ห้ามใช้กับมะพร้าวน้ำหอม มะพร้าวกะทิ และมะพร้าวที่ทำน้ำตาล)
5. พ่นสารฟลูเบนโดเอไมด์ 20%WG อัตรา 5 กรัม หรือคลอแรนทรานิลิโพรล 5.17% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร หรือ สปินโนแซด 12% SC อัตรา 20 มิลลิลิตร (เลือกสารชนิดใด ชนิดหนึ่ง) พ่นประมาณ 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 ชอบเกาะกิ่งตัวแบบติดผิวพื้นที่เกาะ ผีเสื้อหนอนหัวดำมะพร้าวเพศเมียสามารถวางไข่ตั้งแต่ 49 ถึง 490 ฟอง

ขอขอบคุณแหล่งที่มาของข้อมูลและรูปภาพ : กรมส่งเสริมการเกษตร

“ ส่งเสริมให้ชุมชนเข้มแข็ง จัดการศัตรูพืชได้ด้วยตนเอง ”

สำนักเกษตรอำเภอพัฒนานิคม ๐๓๖-๔๙๑๓๓๓ E-mail : Lopbur02i@doae.go.th