

ฉีดสารเข้าต้นมะพร้าว พืชหนอนหัวดำ 87%

หลังจากดำเนินโครงการใช้สารเคมีฉีดเข้าลำต้นมะพร้าวเพื่อกำจัดหนอนหัวดำที่มีการระบาดใน 8 อำเภอของจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ มาครบ 120 วัน นาย โอฬาร พิทักษ์อธิบดีกรมส่งเสริมการเกษตร เผยว่าผลโครงการที่ได้ดำเนินการนำร่องฉีดสาร emamectin benzoate 1.92% EC ฉีดเข้าลำต้นมะพร้าวที่มีความสูงตั้งแต่ 12 เมตรขึ้นไป ยกเว้นมะพร้าวน้ำหอมและมะพร้าวกะทิ ในพื้นที่ 36,023 ไร่ ปรากฏผลช่วยหยุดพื้นที่การระบาดลดลงมาได้ถึง 30,963 ไร่

และจากการติดตามประเมินผลการดำเนินงานทั้งก่อนและหลังฉีดสารเคมีเข้าลำต้นเพื่อตรวจประสิทธิภาพของสารเคมี ในแต่ละช่วงเวลา โดยสุ่มตรวจตำบลละ 1 แปลง ด้วยการตัดทางใบมะพร้าวมานับประชากรหนอนหัวดำ

พร้อมส่งตัวอย่างทางใบมะพร้าวให้บริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ตรวจวิเคราะห์สารพิษตกค้างพบว่า ก่อนฉีดสารเคมีมีประชากรหนอนหัวดำ



เฉลี่ยต้นละ 7.9 ตัวต่อต้น และหลังการฉีดสารเคมีเข้าลำต้น 15 วัน 30 วัน 60 วัน 90 วัน จำนวนประชากรหนอนหัวดำลดลงตามลำดับ และเมื่อครบ 120 วัน จำนวนหนอนหัวดำเหลือเฉลี่ยเพียง 1 ตัวต่อต้นเท่านั้น แสดงให้เห็นว่าการใช้เคมีด้วยวิธีนี้สามารถกำจัดหนอนหัวดำได้ 87%

“ส่วนผลการตกค้างของสารเคมี หลังการฉีด 120 วัน มีสารตกค้างในใบมะพร้าว 0.17-9.95 ppm. ซึ่งยังคงประสิทธิภาพในการกำจัดหนอนหัวดำ รวมทั้งมีผลครอบคลุมถึงการกำจัดแมลงค้ำหนาม ส่งผลให้พื้นที่การระบาดของแมลงค้ำหนาม



ลดลงไปด้วย และผลการศึกษาของกรมวิชาการเกษตร พบว่าการใช้สารเคมีในอัตรานี้กับต้นมะพร้าวที่มีความสูงกว่า 12 เมตร ไม่พบสารพิษตกค้างในผลมะพร้าว ซึ่งทางกรมส่งเสริมการเกษตรจะสรุปผลการดำเนินโครงการนำเสนอรัฐบาล เพื่อขออนุมัติงบประมาณขยายพื้นที่ดำเนินการต่อไป” นายโอฬาร กล่าว.

