

Newspaper : Thai Post (X-cite)	Date: 04 September 2018
'HEADLINE' : เกษตรฯ เผยผลใช้สารเคมีกำจัดหนอนหัวดำ ได้ผลคุ้มค่ากว่า 90%	Page: 5
Section : แรงงานเกษตร	Column Inch : 40
Circulation : 250,000	PR Value : 102,000

เกษตรกร เผยผลใช้สารเคมีกำจัดหนอนหัวดำ ได้ผลคุ้มค่ากว่า 90% ตอกย้ำไม่มีสารตกค้างในเนื้อและน้ำมะพร้าว

นางจิระนุช ชาณุณรงค์กุล ผู้อำนวยการกองส่งเสริมการอารักขาพืชและจัดการดินปุ๋ย กรมส่งเสริมการเกษตร เปิดเผยว่า การใช้สารเคมีกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวเป็นหนึ่งในวิธีผสมผสานที่มีความจำเป็น โดยเฉพาะเมื่อพบการระบาดของศัตรูพืชในวงกว้าง ซึ่งสารเคมีจะช่วยตัดวงจรหนอนหัวดำในระยะตัวหนอนได้อย่างรวดเร็ว สามารถลดจำนวนประชากรหนอนหัวดำได้ไม่ต่ำกว่า 90% ถ้าเป็นการพ่นสารเคมีทางใบ หนอนหัวดำจะเริ่มตายภายใน 3 วัน ส่วนการฉีดสารเคมีเข้าต้นจะเห็นผลภายใน 7-10 วันขึ้นอยู่กับระยะความสูงของต้น ที่สำคัญสารเคมีที่ฉีดเข้าต้นจะสามารถควบคุมศัตรูมะพร้าวได้นานถึง 90 วัน โครงการป้องกันกำจัดศัตรูมะพร้าว (หนอนหัวดำ) ด้วยวิธีผสมผสานแบบครอบคลุมพื้นที่ ได้มีการใช้สาร emamectin benzoate 1.92% EC จำนวน 78,254 ลิตร สำหรับฉีดเข้าต้นมะพร้าว

แก่งที่สูงมากกว่า 12 เมตร จำนวน 2,608,034 ต้น และสาร flubendiamide 20% WG จำนวน 6,358 กิโลกรัม สำหรับพ่นทางใบในมะพร้าวแก่งที่สูงน้อยกว่า 12 เมตร และมะพร้าวอ่อนทุกความสูง จำนวน 1,269,100 ต้น

ทั้งนี้ จากการประเมินประสิทธิภาพของสารเคมีในการกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าว โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ประเมินผลการฉีดสารเคมี emamectin benzoate 1.92% EC เข้าต้นมะพร้าวสามารถกำจัดหนอนหัวดำมะพร้าวได้อย่างมีประสิทธิภาพ หลังจากฉีดสารเคมีเข้าต้นเป็นระยะเวลา 1, 2 และ 3 เดือน พบว่าระดับความเสียหายที่เกิดจากหนอนหัวดำลดลงตามลำดับ ไม่พบหนอนหัวดำมะพร้าวจากการสุ่มนับใบย่อยหลังจากฉีดสารเคมีเข้าต้น ต้นมะพร้าวมีการฟื้นตัวที่ดีขึ้นโดยภาพรวม ระดับความเสียหายลดลง และมีใบ

ใหม่เกิดขึ้น อย่างไรก็ตามในเดือนที่ 3 หลังจากการฉีดสารเคมีเข้าต้นเริ่มมีการสำรวจพบตัวอ่อนแมลงตัวหามเข้าแทรกแซงการทำลาย

ส่วนกรมส่งเสริมการเกษตร ประเมินผลการฉีดสารเคมี emamectin benzoate 1.92%EC และพ่นสาร flubendiamide 20% WG พบว่า การฉีดสารเคมีเข้าต้นทำให้ประชากรหนอนหัวดำลดลง 97.7% ส่วนการใช้สารเคมีพ่นทางใบทำให้ประชากรหนอนหัวดำลดลง 94.6% ต้นมะพร้าวมีการฟื้นตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง คาดว่าต้นมะพร้าวจะฟื้นตัวสู่ภาวะปกติ ภายใน 9 เดือนหลังการใช้สารเคมี ที่สำคัญคือไม่พบสารเคมีตกค้างในเนื้อและน้ำมะพร้าวหลังการใช้สารเคมีฉีดเข้าต้น



ซึ่งวิเคราะห์โดยบริษัทห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด จึงมีความปลอดภัยและสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้บริโภค