

บังคับกล้วยไข่...ได้ย

หนึ่ลมแรงต้นหักโค่น



พื้นที่ปลูกกล้วยไข่จังหวัดกำแพงเพชร เริ่มลดลง จากเดิมปี 2540 มีพื้นที่ปลูก 27,765 ไร่ และปี 2559 เหลือพื้นที่ปลูก 2,640 ไร่...สาเหตุมาจากสภาพอากาศที่แปรปรวน ลมพัดแรงทำให้พื้นที่ปลูกกล้วยไข่หลายแห่งต้นหัก โคนเสียหาย เกษตรกรประสบปัญหาขาดทุน เลยหันไปปลูกพืชชนิดอื่นทดแทน

เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว ดร.กุศล เอี่ยมทรัพย์ นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) จึงศึกษาวิธีการบังคับเพื่อลดความสูงของกล้วยไข่ โดยใช้สารควบคุมการ

ผลผลิตจากแปลงต้นสูง(ซ้าย) แปลงต้นเตี้ย(ขวา).



เจริญเติบโต ภายใต้งบประมาณในการดำเนินการ โครงการพัฒนาเกษตรกรด้วยวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และนวัตกรรม (InnoAgri) เพื่อเพิ่มมูลค่าของ ผลผลิตทางการเกษตรภาคเหนือ (กล้วยไข่)



“หากจะพัฒนาปรับปรุงพันธุ์กล้วยต้องใช้ ระยะเวลาานเราจึงเปลี่ยนมาศึกษาสารที่สามารถ ใช้กับพืชโดยไม่มีผลข้างเคียงทั้งในสภาพแวดล้อม และแมลง พบว่า สารแพคโคลบิวทราโซล ที่ ชาวสวนมะม่วงนำมาใช้บังคับให้ออกดอกนอกฤดู มีคุณสมบัติสามารถยับยั้งการผลิฮอร์โมนจิบเบอเรลลิน ที่ทำหน้าที่ยืดความยาวของต้นไม้ ทำให้ ต้นไม้ชะงักการเจริญเติบโตทางลำต้น กระตุ้นให้

ต้นไม้ออกดอก และที่ผ่านมามีการนำสารดังกล่าว ไปใช้ฉีดพ่นทางใบกับต้นดาวเรืองให้ต้นแคระ ทรง พุ่มเตี้ยมาแล้ว”

แต่การใช้สารแพคโคลบิวทราโซล ต้องมี ความเหมาะสมทั้งปริมาณและช่วงเวลา... จึงสามารถนำมาใช้บังคับให้ต้นกล้วยไข่พันธุ์ กำแพงเพชร ตันเตี้ยได้

จากการศึกษาปริมาณการใช้สารแพคโคล- บิวทราโซลที่เหมาะสมเพื่อบังคับให้กล้วยไข่ต้นเตี้ย

ในแปลงปลูกกล้วยไข่เกษตรกรในพื้นที่อ.คลองขลุง อ.คลองลาน และ อ.เมือง จ.กำแพงเพชร ดร.กุศล พบว่า ไข่เมื่อต้นกล้วยไข่มีอายุ 4 เดือนจะเป็นช่วง เหมาะสมที่สุด

เพราะหากใช้ในต้นกล้วยไข่อายุ 2-3 เดือน จะได้ต้นกล้วยไข่ที่เตี้ยเกินไป การสะสมอาหาร ไม่เต็มที่ ทำให้กล้วยไข่ออกหวีน้อย

สำหรับการใช้สารแพคโคลบิว- ทราโซล ดร.กุศลแนะว่า การทำสวน กล้วยไข่เชิงการค้าเกษตรกรจะต้องลง หน่อกล้วยหุ้มละ 1 หน่อ เมื่อกล้วยไข่ อายุได้ 4 เดือน ให้นำสารแพคโคล- บิวทราโซล 1 ซ่อนชา ผสมน้ำ 1 ลิตร/ 1 ต้น ราดโคนต้นเพียงครั้งเดียว

จะได้ต้นกล้วยโตเตี้ยสูง ความสูงอยู่ที่ 1.5-2 เมตร และแต่ละต้นจะออกหวีได้จำนวน เทียบเท่ากับแปลงกล้วยไข่ที่ปลูกทั่วไปซึ่งสูงกว่า 2.5 เมตร และยังได้รสชาติความเป็นกล้วยไข่ กำแพงเพชรเหมือนเดิม

ส่วนหน่อกล้วยที่ออกใหม่จะสูงเท่าเดิม ตามธรรมชาติ แต่ถ้าต้องการจะได้ต้นเตี้ยจะต้อง ราดสารใหม่อีกรอบตอนอายุ 4 เดือน...สนใจสอบถาม ได้ที่ โทร.0-2577-9000 www.tistr.or.th Line @tistr

เพ็ญพิชญา เตียว