

ฝนแล้ง - น้ำทะเลหนุน ดูแลกล้วยไม้อย่างไร ?

ก ถานการณ์ฝนแล้ง - น้ำทะเลหนุนที่เกิดขึ้นในช่วง 2-3 ปีที่ผ่านมายังคงเป็นภาพความทรงจำที่ชาวสวนกล้วยไม้ไม่อาจลบเลือน โดยเฉพาะอำเภอกระทู้แบนประสบปัญหาน้ำเค็มรุกเข้ามาตามแม่น้ำท่าจีน โดยน้ำเค็มรุกเข้าถึงคลองจินดาสร้างความเสียหายมากมาย และทวีความรุนแรงมากขึ้นเมื่อปลายปี 2558 - กลางปี 2559 ยิ่งรุกมาด้านแม่น้ำเจ้าพระยาแถวคลองบางกอกน้อยลัดเลาะมาตามคลองซอยจนทะลักเข้ามาถึงคลองทวีวัฒนา คลองโยง และคลองมหาสวัสดิ์ ทำให้ชาวสวนกล้วยไม้ในอำเภอบางเลน และอำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม อำเภอไทรน้อย บางใหญ่ บางกรวย และอำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี ได้รับผลกระทบอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้ชาวสวนกล้วยไม้หลายคนได้เริ่มเรียนรู้เกี่ยวกับการตรวจเช็คค่าน้ำที่จะนำมารดต้นกล้วยไม้ ซึ่งค่าความเค็มหรือค่าการนำไฟฟ้า (EC) สูงเกินกว่า 750 ไมโครซีเมนส์ต่อเซนติเมตร ส่งผลให้รากกล้วยไม้เริ่มไหม้ ใบมีสีเหลืองและเริ่มเหี่ยว ไม่เจริญเติบโต

ดังนั้น กรมส่งเสริมการเกษตร จึงขอแนะนำให้เกษตรกรผู้ปลูกกล้วยไม้ที่ประสบปัญหาฝนแล้ง - น้ำทะเลหนุนปะปนในแหล่งน้ำที่ใช้รดกล้วยไม้ ควรมีการปฏิบัติ ดังนี้

1. เพิ่มพื้นที่ในการเก็บกักน้ำ เช่น ขุดบ่อเพิ่ม เพิ่มความลึกของบ่อเดิม หรือรักษาความสะอาดกำจัดวัชพืชบริเวณพื้นที่ว่างใต้โต๊ะเลี้ยงกล้วยไม้ ให้สามารถเก็บกักได้มากขึ้น
2. หมั่นตรวจวัดค่าการนำไฟฟ้าของน้ำที่จะใช้รดกล้วยไม้ หรือนำมาผสมปุ๋ย และสารป้องกันกำจัดศัตรูพืช โดยใช้เครื่องวัด EC ตรวจวัดเองหรือส่งน้ำไปตรวจที่ห้องปฏิบัติการของหน่วยงานราชการ
3. หากพบว่าแหล่งน้ำที่นำมารดกล้วยไม้ยังมีคุณภาพดี ให้สูบน้ำเข้ามาเก็บกักในบ่อพักให้เต็มเพื่อสำรองไว้กรณีเกิดน้ำทะเลหนุน
4. รักษาระดับน้ำในบ่อพักน้ำในสวนกล้วยไม้ให้สูงกว่าระดับน้ำข้างนอก เพื่อดันไม่ให้น้ำจากข้างนอกซึ่งอาจจะเป็นน้ำเค็มไหลซึมเข้ามา
5. ปรับเปลี่ยนวิธีการให้น้ำอย่างประหยัด เช่น นำหัวสปริงเกอร์แบบประหยัดน้ำที่มีอัตราการใช้น้ำ 100-120 ลิตร ต่อ 1 หัว ในเวลา 1 ชั่วโมง มาทดแทนการใช้น้ำในอัตรา 600 ลิตร ต่อ 1 หัว ในเวลา 1 ชั่วโมง หรือ ระบบน้ำหยด

6. หากน้ำมีค่าความเค็มสูงขึ้น ควรลดอัตราการผสมปุ๋ยลงจากเดิม เนื่องจากปุ๋ยเป็นเกลือชนิดหนึ่ง ซึ่งจะเพิ่มความเค็มของน้ำ และหากน้ำที่ผสมปุ๋ยแล้วมีค่าความเค็มสูงเกินไป ปุ๋ยจะไม่ถูกดูดซึมเข้าสู่รากหรือต้นกล้วยไม้

7. ควรเพิ่มปุ๋ยที่มีธาตุอาหารรองประเภทแคลเซียมและแมกนีเซียม ซึ่งสามารถลดความเป็นพิษของเกลือโซเดียมและคลอไรด์ที่มาจากน้ำทะเลได้ในระดับหนึ่ง

8. น้ำในแหล่งผลิตกล้วยไม้ส่วนใหญ่นอกจากมีความเค็มเนื่องจากเกลือโซเดียมและคลอไรด์แล้วยังมีเกลือโบคาร์บอเนต ซึ่งการปรับความเป็นกรดเป็นด่างขอให้อยู่ในช่วง pH 5.2 – 6.2 จะทำให้เกลือโบคาร์บอเนตลดลงและทำให้ธาตุอาหารต่างๆ ละลายออกมาในรูปที่เป็นประโยชน์กับกล้วยไม้มากขึ้น

9. หากเกษตรกรผลิตกล้วยไม้ที่มีราคาสูงและต้องการกล้วยไม้ที่มีคุณภาพดี อาจจะพิจารณาใช้เครื่อง reverse-osmosis ซึ่งมีราคาแพง แต่สามารถกรองเกลือที่ละลายในน้ำอย่างได้ผล

เขียนข่าว: นางสาวมารศรี วงศ์อนันทรทรัพย์

นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ตรวจ/ทาน: นางพิสมัย พึ่งวิกรัย

ผู้อำนวยการกลุ่มส่งเสริมไม้ดอก

และไม้ประดับ

ข่าวลำดับที่...../๒๕๖๑