

ข่าวประจำวันพุธที่ 20 เมษายน พ.ศ.2559

หนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ระบบกรอง...อีกหัวใจน้ำหยด



คราวที่แล้ว ประเมศวร์ สมพงษ์ ผู้จัดการฝ่ายพาณิชย์ เนต้าฟิม (ประเทศไทย) บริษัทสัญชาติอิสราเอล เจ้าตำรับระบบน้ำหยด...ได้บอกถึงการชดเชยแรงดัน หัวใจสำคัญของระบบน้ำหยดกันไปแล้ว คราวนี้มาว่ากันต่อ หัวใจสำคัญอีกจุด...ระบบกรองน้ำ

น้ำหยดจะไหลรินไปถึงรากพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพสม่ำเสมอ และทำให้ท่อน้ำหยดมีอายุใช้งานยืนยาว ระบบกรองสำคัญมาก...เพราะอย่าลืมว่า ระบบนี้ ท่อจะมีรูให้น้ำหยดเล็กๆ อยู่เต็มไปหมด ถ้าน้ำที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะแม่น้ำลำคลอง จากบ่อน้ำตื้น สระขุด หรือบ่อบาดาล เกิดมีผงขุ่นตะกอน เศษตะไคร่น้ำ เศษใบไม้ที่เน่าเปื่อย รวมทั้งหินปูน ฯลฯ ติดเข้ามาในระบบ แนนอนใช้ไปไม่กี่วัน รูน้ำหยดเล็กๆ มีโอกาสอุดตันได้ง่าย

ครั้งจะมานั่งซ่อมบำรุงเอง เอาเข็ม เอาไม้ไปทะลวงแห่ยรูน้ำหยดรูมีมากขนาดนั้น ทำไหวไหม และถ้าไปจ้างคนงาน แห่ยไปแห่ยมา รูน้ำหยดเย็นเสียหาย อะไรจะเกิดตามมา...เสียเงินซื้อท่อใหม่ ฉะนั้น ห้ามมองข้ามระบบกรองเป็นอันขาด อีกอย่างที่เราควรรูไว้ จะให้ปุ๋ยยาผ่านระบบน้ำหยด ประเมศวร์ แนะนำ ควรใช้ปุ๋ยยาที่เป็นน้ำ ไม่ควรให้เป็นผงผสมน้ำ เพราะจะมีโอกาสเกิดการอุดตันได้ง่าย และเมื่อติดตั้งระบบกรอง ระบบท่อทางเดินน้ำ และระบบท่อน้ำหยด...การติดตั้งวาล์วเปิด-ปิดน้ำ ควรมีแค่ตัวเดียวไม่มีความจำเป็นต้องมีวาล์วตามท่อแยกทุกตัว เพราะเรามีตัวชดเชยแรงดันอยู่แล้ว...ฉะนั้น เราจะเสียเงินซื้อวาล์วหลายตัว และเสียเวลาเดินไปเปิด-ปิดวาล์วทุกตัวไปเพื่ออะไร ส่วนการให้น้ำแต่ละครั้งเป็นอย่างไร มากน้อยแค่ไหน ประเมศวร์ ให้มองดินเป็นสำคัญ เพราะดินแต่ละชนิด การไหลซึมของน้ำไม่เท่ากัน...ดินปนทรายน้ำซึมผ่านง่าย ควรเปิดวาล์วให้น้ำแรง...ดินเหนียวน้ำซึมยาก มักขัง ควรเปิดวาล์วให้น้ำแต่น้อย ดินทั้งสองชนิด ก่อนปลูกพืชควรรองกันหลุมหรือเคล้าดินด้วยปุ๋ยอินทรีย์ เศษซากใบไม้ก่อนจะดี ส่วนดินร่วนให้น้ำได้ตามปกติ ตามความเหมาะสม...อย่างไรก็ดี ควรเปิดระบบน้ำหยดให้เหมาะสมกับชนิดของพืช หากเป็นพืชให้น้ำน้อยเปิดแค่วันละครึ่ง แต่การปลูกพืชปกติควรเปิดน้ำเข้าเย็นวันละ 20-30 นาที หรือแค่พอชุ่มน้ำ