



6 วิธีการดูแลรักษาพืช ในภาชนะน้ำน้อยจากฝนทิ้งช่วง



การใช้น้ำอย่างรู้คุณค่า คือ การใช้น้ำอย่างประหยัด
ไม่ให้น้ำท่วมขังหรือเกินความต้องการ และลดการสูญเสีย



1 ให้น้ำตามความต้องการของพืช

เน้นตามช่วงระยะการเติบโตของพืช และให้น้ำแบบประหยัดแต่เพียงพอกับความต้องการของพืช

2 ให้น้ำตามความจำเป็นไม่ควรให้พืชเหี่ยวเฉา

โดยสังเกตอาการพืชและดินที่โคนต้นพืช เมื่อต้นพืชเริ่มจะเหี่ยวเฉา
และดินเริ่มแห้ง จำเป็นต้องให้น้ำแก่พืช หากไม่รีบให้น้ำแก่พืชจะทำให้เสียหายได้



3 การรักษาความชื้นในพื้นที่ และลดการคายน้ำของพืช

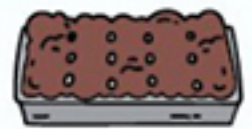
ด้วยวิธีเขตกรรม

- การใช้วัสดุคลุมแปลง และโคนต้นพืชเพื่อรักษาความชื้น
- การปรับปรุงบำรุงดิน ให้มีความอุดมสมบูรณ์ โครงสร้างดินดี เหมาะสมกับการอุ้มน้ำ
และความชื้นโดยเฉพาะอย่างยิ่งดินที่มีลักษณะปนทรายต้องเพิ่มอินทรีย์วัตถุเพื่อปรับ
โครงสร้างให้ร่วนซุยอุ้มน้ำได้ดีขึ้น เป็นต้น
- การระวังป้องกันสภาพแวดล้อมที่ทำให้เกิดการสูญเสียความชื้นได้ง่าย โดยไม่ให้แปลงปลูกพืช
ได้รับแสงแดดจัดหรือลมแรงเกินไป จึงควรมีการปลูกไม้บังลม และการลดความเข้ม
ของแสงแดดด้วยการพรางแสง
- การตัดแต่งกิ่ง เพื่อลดการคายน้ำของพืช และลดปัญหาโรคแมลงศัตรูพืช



4 ให้อินทรีย์วัตถุโคนต้นพืชมีความชื้น (ไม่ให้น้ำขังหรือดินแฉะ)

เพื่อให้พืชสามารถเจริญเติบโตให้ผลผลิตดี ต้องไม่ปล่อยให้ดินแห้งเป็นเวลานาน
และถ้าพืชขาดน้ำจะเสียหายได้ เช่น



- ข้าวโพด หากขาดน้ำช่วงออกดอก ออกไหม และสร้างเมล็ด ผลผลิตลดลง ร้อยละ 50
- ถั่วลิสง หากขาดน้ำช่วงเริ่มติดฝัก ผลผลิตจะลดลง ร้อยละ 35
- ถั่วเหลือง หากขาดน้ำช่วงออกดอก และเริ่มติดฝัก ผลผลิตจะลดลงร้อยละ 25-35

5 ระวังป้องกันศัตรูพืชในช่วงแล้ง

เช่น เพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล และเพลี้ยต่าง ๆ



6 เสริมความแข็งแรงให้พืช

ด้วยไม้ค้ำยัน และแนวบังลม เนื่องจากช่วงฤดูแล้ง
มีโอกาสเกิดลมพายุฝนฟ้าคะนองในระหว่างฤดูได้เช่นกัน

