



การให้น้ำด้วยปริมาณที่เหมาะสมกับความต้องการของพืช

การให้น้ำในปริมาณที่ถูกต้องและเหมาะสม ตามความต้องการน้ำของพืชตลอดฤดูปลูก ซึ่งพืชมีความต้องการน้ำไม่เท่ากันในแต่ละช่วงอายุ และสภาพภูมิอากาศ เมื่อปลูกพืชเสร็จแล้วระยะแรกต้องมีการให้น้ำ เพื่อให้ต้นงอก แตกยอดอ่อน และเกิดรากได้ดี อ้อยและมันสำปะหลังต้องการน้ำสูงสุดในช่วงอายุ 4-8 เดือน สำหรับความถี่ของการให้น้ำขึ้นอยู่กับความต้องการน้ำ และความสามารถในการอุ้มน้ำของดิน ในดินเนื้อหยาบ เช่น ดินทราย ดินร่วนทราย ความสามารถในการอุ้มน้ำได้น้อย ดังนั้นการให้น้ำจึงต้องให้ครั้งละน้อยแต่ต้องให้บ่อย ส่วนดินเนื้อละเอียด เช่น ดินร่วนเหนียว และดินเหนียว มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้มาก การให้น้ำจึงให้ได้ครั้งละมากๆ แต่ให้ช่วงระยะเวลาที่ห่าง (สามารถคำนวณโดยใช้โปรแกรมฯ)