

การเลือกชนิดพืชปลูก

ให้เหมาะสมกับระดับความเค็มของดิน

การปลูกพืชในพื้นที่ดินเค็มควรเลือกชนิดพืชให้เหมาะสม เนื่องจากพืชแต่ละชนิดทนเค็มได้ไม่เท่ากัน สำหรับการจัดการดินเค็มเพื่อปลูกพืชเศรษฐกิจทนเค็ม ควรปรับปรุงบำรุงดินด้วยอินทรีย์วัตถุ คือ แกลบ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยพืชสด การให้น้ำควรเป็นแบบระบบน้ำหยด จะช่วยควบคุมความชื้นดิน และความเค็มของดิน หลังปลูกต้องคลุมดินเพื่อรักษาความชื้น และป้องกันการสะสมของเกลือที่ผิวดิน ชนิดพืชที่สามารถปลูกได้ในระดับความเค็มต่าง ๆ ของดิน ดังนี้

1. ดินเค็มน้อย พืชที่เจริญเติบโตได้ดี เช่น ถั่วฝักยาว ถั่วฝักยาว ถั่วฝักยาว มะเขือ แตงกวา แตงไทย ถั่วลิสง กล้วย มะนาว ส้ม มะม่วง ถั่วเขียว ถั่วลิสง งา เป็นต้น



ระดับความเค็มของดินกับการตอบสนองของพืช

| ค่าการนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร) | ระดับความเค็ม | ผลกระทบต่อพืช |
|------------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 0-2 | ไม่เค็ม | ไม่มีผลกระทบต่อพืช |
| 2-4 | เค็มน้อย | พืชบางชนิดแสดงอาการ |
| 4-8 | เค็มปานกลาง | พืชหลายชนิดแสดงอาการ |
| 8-16 | เค็มมาก | พืชทนเค็มเจริญเติบโตได้ |
| >16 | เค็มจัด | พืชทนเค็มบางชนิดเจริญเติบโตได้ |

2. ดินเค็มปานกลาง พืชที่เหมาะสมที่จะปลูกได้ เช่น ข้าวหอมแดง พริก พริกภาคเหนือ ข้าวโพดหวาน หอมใหญ่ น้ำเต้า บวบ บรอกโคลี แตงโม ชมพู่ แคน และ ทุบัก เป็นต้น



3. ดินเค็มมาก มีพืชทนเค็มเท่านั้นที่เจริญเติบโตและให้ผลผลิตได้ เช่น มะเขือเทศ พริกขี้หนู พริกภาคเหนือ แคนตาลูป ชีเหล็ก กระถินณรงค์ ฝรั่ง ยูคาลิปตัส หลู่กีนี เป็นต้น



4. ดินเค็มจัด พืชทนเค็มจัดบางชนิดที่เจริญเติบโตได้ เช่น หน่อไม้ฝรั่ง คะน้า กะเพรา มะขาม มะพร้าว มะขามเทศ และ ละมุด

