

วันที่ ๗ เดือน

22

W.M.

สพด.จันทบุรีกับการแก้ปัญหาและพัฒนาที่ดิน (2)

ทั้งนี้ ลักษณะและสมบัติของดินในจังหวัด
จันทบุรีที่ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต
และการให้ผลผลิตของพืชที่ปลูก ทั้งสมบัติ
ทางกายภาพและเคมี ยังมีอีกหลายประเพณี
ประกอบด้วย

ดินเปรี้ยวจัด (Acid sulfate soils) การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินเปรี้ยวจัด ควรใช้น้ำดำดิน ใส่ไว้สัดปุนปรับปรุงแก้ไขความเป็นกรดของดิน เพิ่มอินทรีย์วัตถุ ให้กับดิน ใส่ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก ปลูกพืชตระกูลถั่วกลุ่มดินแล้วสับกลบ ปลูกพืชที่ทนกรดได้ดี เช่น สับปะรด ส้ม กล้วย

ดินเค็ม (Salt affected soils) การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินเค็ม ควรใช้น้ำล้างเกลือหรือความเค็มออกจากดิน ใช้สารปรับปรุงดิน ได้แก่ ยิบชัน หรือแกลบสุดเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน ใส่ปุ๋ยคอกปุ๋ยหมัก ปลูกพืชตระกูลถั่วคุณดินแล้วสับกลบ ปลูกพืชแล้วคุณดินด้วยพลาสติกฟางข้าว ในหมู่แฟғเพื่อรักษาความชื้นในดินเลือกปลูกพืชที่ทนเค็ม เช่น กระถินแรงค์ยาลาปิตตัส

ดินอินทรีย์ (Organic soils) รับปูรงแก๊กในปัญหาดินอินทรีย์ ควรใส่ในปรับปูรงแก๊กให้ความเป็นกรดของดินนี้ชัดที่ทนกรดได้ดี เช่น ปาล์มน้ำมัน แอง หรือไส้ปูน (డిలోమెట్) ปรับปูรงดินเป็นกรดจัดมาก

ดินในพื้นที่ลาดชันเชิงช้อน (Slope complex) การปรับปรุงแก้ไขปัญหาดินในพื้นที่ลาดชันเชิงช้อน ควรจัดระบบอนุรักษ์ดินและน้ำ โดยใช้แนวการทางพิชและวิธีกอ ยกตัวอย่าง เช่น ทำแนวคัน ดิน เป็นขันบันได ทำการໄไดพรวนปลูกพืชตามแนวระดับ ปลูกหญ้าแฟกหงวนแนวตามขันบันไดดิน ปลูกพืชตระกูลถั่วคุณดินเพื่อป้องกันการชะล้างหนาดินและเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน

ที่ผ่านมา สถานีพัฒนาที่ดินจันทบุรี ดำเนินงานส่งเสริมการปรับปูนบำรุงดินให้กับเกษตรกรในรูปแบบต่างๆ ตามสภาพปัญหาของดิน จนสามารถช่วยแก้ปัญหาให้กับเกษตรกรในพื้นที่ได้อย่างน่าพอใจ เกษตรกรมีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีรายได้ที่มั่นคงมากขึ้น