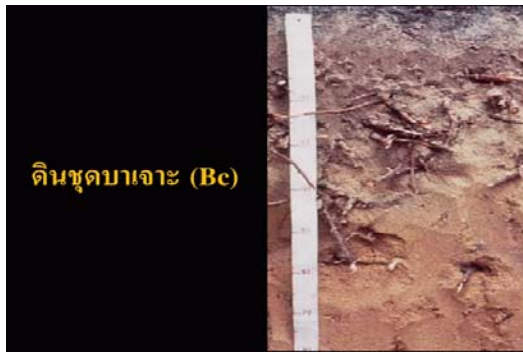


กลุ่มชุดดินที่ 43

กลุ่มชุดดินที่ 43



หน้าตัดดิน



บริเวณที่พบ

ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินทรายบางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดินมีสีเทา สีเทาถึงสีขาว หรือสีน้ำตาลปนเทา หรือสีเหลือง พบบริเวณลูกคลื่นลอนลาด บริเวณชายหาดทรายหรือสันทรายชายทะเลบางแห่ง บริเวณที่ลาดเชิงเขา มีความลาดชันประมาณ 2 - 4 % เป็นดินลึก มีการระบายน้ำค่อนข้างมากเกินไป ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า 1.5 เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำมาก pH 5.5-6.5 แต่ถ้ามีเปลือกหอยปะปนจะมีปฏิกิริยาเป็นด่างปานกลาง ชุดดินไม้ขาว ชุดดินพืथा ชุดดินระนอง ได้แก่ชุดดินบาเจาะ หัวหิน หลังสวน สัตหีบ ดงตะเคียน พืथा ระนอง ไม้ขาวปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง สับปะรด หรือใช้ปลูกไม้ผล เช่น มะพร้าว มะม่วง พุทรา และมะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าละเมาะ หรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : เนื้อดินเป็นทรายจัดทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้น้อยเสี่ยงต่อการขาดน้ำ การระบายน้ำ ค่อนข้างมากเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินนี้โดยทั่วไป มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูกพืชเศรษฐกิจบางประเภท เช่น มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด และพัฒนาเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ไม่ค่อยเหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน มะพร้าว ไม้ผลทุกชนิด และพืชไร่ และไม่เหมาะสมในการปลูกยางพารา กาแฟ โกโก้ ถั่ว และใช้ทำนา

การจัดการกลุ่มชุดดินที่ 43

ปลูกไม้ผล

ปัญหาพื้นที่ที่มีความลาดเท -วางแนวปลูกเป็นแนวระดับ แล้วปลูกพืชคลุมดินพวกพืชตระกูลถั่ว

มะพร้าว ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ - ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา 20-50 กก./ต้น/ปี -เตรียมหลุมปลูกขนาด 50 x 50 x 50 ซม. ผสมปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา 20 กก./หลุม และ ร็อคฟอสเฟต 500 กรัม/ต้น

- อายุ 1-5 ปี ใส่ปุ๋ยสูตร 13-13-21 หรือ 12-17-2 อัตรา 1 กก./ต้น x อายุปี และ แมกนีเซียมซัลเฟต อัตรา 200 กรัม x อายุปี และโดโลไมท์ อัตรา 1 กก. x อายุปี โรยปุ๋ยรอบโคนต้นรัศมี 0-2 เมตร พรวนดินกลบ ใส่ปุ๋ย 2 ครั้งช่วงต้นและปลายฝน

-อายุมากกว่า 6 ปี ใช้ปุ๋ยสูตร 13-13-21 หรือ 15-15-15 อัตรา 1.0 กก./ต้น x อายุปี สลับกับปุ๋ยเดี่ยว 0-0-60 อัตรา 0.5 กก./ต้น x อายุปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง ต้นและปลายฝน

มะม่วงหิมพานต์ ใช้น้ำพืชสด พวกพืชตระกูลถั่ว แล้วไถกลบช่วยเพิ่มอินทรีย์วัตถุแก่ดิน
เตรียมหลุมปลูก ใช้ร็อกฟอสเฟต อัตรา 500 กรัม/ตัน

-อายุ 1-2 ปี ใช้น้ำปุ๋ยสูตร 12-24-2 จำนวน 300-800 กรัม

-อายุ 3 ปี ใช้น้ำปุ๋ยสูตร 12-24-2 อัตรา 1 กก.

-อายุ 4-6 ปี ใช้น้ำปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 1.5-5 กก.

-มากกว่า 6 ปี ใช้น้ำปุ๋ยสูตร 13-13-21 อัตรา 2-3 กก.

-ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง ต้น และปลายฝน

สับปะรด ใช้น้ำปุ๋ยคอกหรือน้ำหมัก อัตรา 4-6 ตัน/ไร่ ไถกลบเศษต้นและใบเพื่อเป็นอินทรีย์วัตถุ

ช่วงเริ่มปลูกถึงเก็บผลรุ่นแรก ใส่ปุ๋ย 3 ครั้ง

1. อายุ 1-3 เดือน สูตร 16-20-0 อัตรา 10-25 กก./ตัน รองก้นหลุมหรือที่กาบใบล่าง

2. อายุ 6 เดือน สูตร 13-13-21 อัตรา 10-25 กรัม/ตัน ที่กาบใบล่าง

3. เริ่มออกดอกใช้อัตราเดียวกับครั้งที่สอง

หลังเก็บผลรุ่นแรก ใส่ปุ๋ย 2 ครั้ง

1. สูตร 21-0-0 อัตรา 10 กรัม/ตัน ที่กาบใบล่างหลังเก็บผลรุ่นแรก 1 เดือน

2. สูตร 13-13-21 อัตรา 10 กรัม/ตัน ที่กาบใบล่างหลังครั้งแรก 3 เดือน

-ใช้สังกะสีซัลเฟต และทองแดงซัลเฟตในรูปสารละลาย ฉีดพ่นให้ทั่ว เมื่อขาดธาตุ

ทองแดงและสังกะสี

ปลูกพืชไร่ ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ถั่ว ข้าวโพด ปลูกเป็นพืชแซม ใช้น้ำปุ๋ยคอก
น้ำหมัก 4-6 ตัน/ไร่ และใช้น้ำพืชสด พวกพืชตระกูลถั่ว ปอเทือง

ถั่ว -ใช้น้ำปุ๋ยสูตร 12-24-2 อัตรา 25 กก./ไร่

-คลุกเมล็ดด้วยเชื้อไรโซเบียม

ข้าวโพด - ใช้น้ำปุ๋ยสูตร 16-16-8 หรือ 15-15-15 อัตรา 25-50 กก./ไร่ พร้อมปลูกหรือโรย

ข้างแถว