

กลุ่มชุดดินที่ 43

ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินทรายบางแห่งมีเปลือกหอยปะปนอยู่ในเนื้อดินมีสีเทา สีเทาถึงสีขาว หรือสีน้ำตาลปนเทา หรือสีเหลือง พบบริเวณลูกคลื่นลอนลาด บริเวณชายหาดทรายหรือ ลันทรายชายทะเลบางแห่ง บริเวณที่ลาดเชิงเขา มีความลาดชันประมาณ 2 - 4 % เป็นดินลึก มีการระบาย น้ำค่อนข้างมากเกินไป ระดับน้ำใต้ดินอยู่ลึกกว่า 1.5 เมตรตลอดปี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ มาก pH 5.5-6.5 แต่ถ้ามีเปลือกหอยปะปนจะมีปฏิกิริยาเป็นด่างปานกลาง ชุดดินไม้ขาว ชุดดินพืชยา ชุด ดินระนอง ได้แก่ชุดดินบาเจาะ หัวหิน หลังสวน สัตหีบ ดงตะเคียน พืชยา ระนอง ไม้ขาวปัจจุบันบริเวณ ดังกล่าวใช้ปลูกพืชไร่บางชนิด เช่น มันสำปะหลัง สับปะรด หรือใช้ปลูกไม้ผล เช่น มะพร้าว มะม่วง พุทรา และมะม่วงหิมพานต์ บางแห่งเป็นป่าละเมาะ หรือทุ่งหญ้าธรรมชาติ

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : เนื้อดินเป็นทรายจัดทำให้มีความสามารถในการอุ้มน้ำได้น้อย เสี่ยงต่อการขาดน้ำ การระบายน้ำ ค่อนข้างมากเกินไป ความอุดมสมบูรณ์ต่ำมาก

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินนี้โดยทั่วไป มีศักยภาพเหมาะสมในการปลูก พืชเศรษฐกิจบางประเภท เช่น มะม่วงหิมพานต์ สับปะรด และพัฒนาเป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ไม่ค่อยเหมาะสมในการปลูกปาล์มน้ำมัน มะพร้าว ไม้ผลทุกชนิด และพืชไร่ และไม่เหมาะสมในการ ปลูกยางพารา กาแฟ โกโก้ ถั่ว และใช้ทำนา

การจัดการกลุ่มชุดดินที่ 43

ปลูกไม้ผล

ปัญหาพื้นที่ที่มีความลาดเท -วางแนวปลูกเป็นแนวระดับ แล้วปลูกพืชคลุมดิน พักพืชตระกูลถั่ว

มะพร้าว ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ - ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา 20-50 กก./ต้น/ปี -เตรียมหลุมปลูกขนาด 50 x 50 x 50 ซม. ผสมปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก อัตรา 20 กก./หลุม และรื้อคอก ฟอสเฟต 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 และ โคโลไมท์ 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 ใช้ปุ๋ยพืชสด พักพืชตระกูลถั่ว แล้วไถกลบช่วยเพิ่มอินทรีย์ วัตถุแก่ดิน เตรียมหลุมปลูก ใช้รื้อคอกฟอสเฟต อัตรา 500 กรัม/ต้น

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

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

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

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

-ใส่ปุ๋ยปีละ 2 ครั้ง ต้น และปลายฝน

ลับประรด ใช้ปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา 4-6 ตัน/ไร่ 1โลกลบเศษต้นและใบเพื่อ

เป็นอินทรีย์วัตถุ

ช่วงเริ่มปลูกถึงเก็บผลรุ่นแรก ใส่ปุ๋ย 3 ครั้ง

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

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

3. เริ่มออกดอกใช้อัตราเดียวกับครั้งที่สอง

หลังเก็บผลรุ่นแรก ใส่ปุ๋ย 2 ครั้ง

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

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

-ใช้สังกะสีซัลเฟต และทองแดงซัลเฟตในรูปสารละลาย ฉีดพ่นให้ทั่ว เมื่อขาด

ธาตุทองแดงและสังกะสี

ปลูกพีชไร่ ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ถั่ว ข้าวโพด ปลูกเป็นพีชแซม ใช้ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก 4-6 ตัน/ไร่ และใช้ปุ๋ยพืชสด พวกพืชตระกูลถั่ว ปอเทือง

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

- คลุกเมล็ดด้วยเชื้อไรโซเบียม

ข้าวโพด - ใช้ปุ๋ยสูตร 16-16-8 หรือ 15-15-15 อัตรา 25-50 กก./ไร่ พร้อมปลูก หรือโรยข้างแถว