

กลุ่มชุดดินที่ 39

ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนปนทรายที่อยู่ในเขตฝนตกชุก เช่น ภาคใต้ สีดินเป็นสีน้ำตาล สีเหลืองหรือสีแดง เกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำนํ้าหรือจากการสลายตัวผุพังของหินเนื้อหยาบ พบบริเวณที่ดินที่เป็นลูกคลื่นจนถึงที่ลาดเชิงเขา เป็นดินลึกมีการระบายน้ำดี มีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติต่ำ ปฏิกริยาดินเป็นกรดจัดถึงกรดแก่ มีค่าความเป็นกรดเป็นด่าง ประมาณ 4.5-5.5 ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้ปลูกยางพารา ไม้ผล มะพร้าวและปาล์มน้ำมัน ตัวอย่างชุดดินที่อยู่ในกลุ่มนี้ได้แก่ ชุดดินคอหงษ์ ชุดดินนาทิว ชุดดินสะเดา ชุดดินทุ่งหว้า

ปัญหาสำคัญในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : เนื้อดินค่อนข้างเป็นทราย มีความอุดมสมบูรณ์ต่ำและมีปัญหาเกี่ยวกับการชะล้างพังทลายของหน้าดิน โดยเฉพาะในบริเวณที่มีความลาดชันสูง

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินนี้ มีศักยภาพในการปลูกไม้ผล ปาล์มน้ำมัน ไม้ยืนต้น พืชไร่ รวมทั้งสามารถพัฒนาพื้นที่เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์ ลักษณะของสภาพพื้นที่รวมทั้งลักษณะทางกายภาพของดินไม่เหมาะในการใช้ทำนาหรือปลูกข้าวที่ต้องใช้น้ำขัง

ปลูกไม้ยืนต้นและไม้ผล ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ ไม้ยืนต้น

ยางพารา พันธุ์แนะนำ -RRIM 600 ,GT,PR 255, BPM 24 ,KRS 166

-เตรียมหลุมปลูก ใช้ปุ๋ยสูตร 0-3-0 อัตรา 170 กรัม/ต้น คลุกเคล้ากับดินในหลุม

-อายุ 2-40 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 11-6-4 หรือ 12-8-4 อัตรา 100-300 กรัม/ต้น หว่านรอบ ๆ โคนต้นข้างละ 1 เมตร หรือในแถวข้างทุก ๆ 2 เดือน

-อายุ 47-72 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 18-4-5 อัตรา 400 กรัม/ต้น หว่านให้ทั่วในแถวข้างทุก ๆ 6 เดือน

-อายุมากกว่า 72 เดือน ใช้ปุ๋ยสูตร 15-5-20 หรือ 14-9-20 อัตรา 500 กรัม/ต้น หว่านให้ทั่วในแถวข้างทุก ๆ 6 เดือน

- พื้นที่ที่มีความลาดชันสูง ใส่ปุ๋ยแบบหลุม โดยขุดหลุมรอบโคนหรือสองข้างลำต้นแล้วกลบ

ปัญหาบางพื้นที่ที่มีความลาดชัน วางแนวปลูกเป็นแถวตามแนวระดับแล้วทำการหว่านพืชคลุมดิน

ปาล์มน้ำมัน พันธุ์แนะนำ -คูรา -ฟิสิเพอรา-เทนอรา-ลูกผสม

-เตรียมหลุมปลูก ใช้ปุ๋ยสูตร 0-3-0 อัตรา 250 กรัม/ต้น รองพื้นหลุม

-อายุ 1 ปี ใช้ปุ๋ยสูตร 12-12-17 หรือ 13-13-12 อัตรา 2.0-2.5 กก./ต้น สลับปุ๋ยเดี่ยว 21-0-0 อัตรา 2.0-2.5 กก./ต้น หรือ 46-0-0 อัตรา 1.0-1.2 กก./ต้น ใส่ปุ๋ยผสม 3 ครั้ง สลับด้วยปุ๋ยเดี่ยว 2 ครั้ง

-อายุ 2-4 ปี ใช้ปุ๋ยสูตร 13-13-21 หรือ 14-14-21 หรือ 15-15-21 อัตรา 3.0-5.0 กก./ต้น หรือ 12-12-17 อัตรา 3.0-6.5 กก./ต้น ใส่ปุ๋ยในวงกลมรัศมีห่างจากโคนต้น 1.5-2.0 เมตร แบ่งใส่ 3 ครั้ง ต้น กลาง และปลายฤดูฝน

-อายุมากกว่า 5 ปี ใช้ปุ๋ยสูตร 14-9-21 หรือ 14-9-20 หรือ 12-9-21 อัตรา 8.0-9.0 กก./ต้น ร่วมกับโบแรกซ์อัตรา 50-100 กรัม/ต้น ใส่ปุ๋ยในวงกลมรัศมีห่างจากโคนต้น 1.5-2.0 เมตร แบ่งใส่ 3 ครั้ง ต้น กลางและปลายฤดูฝน

-ควรมีการวิเคราะห์ปริมาณธาตุอาหารในใบปาล์มประกอบการใส่ปุ๋ย

กาแฟ พันธุ์แนะนำ -Robusta -Arabica -ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์รองก้นหลุมก่อนปลูก ในอัตรา 20-30 กก./หลุม แล้วใช้อัตราเดียวกันทุก ๆ ปี -ควรใช้ปุ๋ยสูตรเสมอ 10-10-10 หรือ 12-12-12 หรือ 15-15-15 จำนวน 3 ครั้ง/ปี ปีที่ 1 ใส่ต้นละ 100-150 กรัม/ครั้ง ปีที่ 2 ใส่ต้นละ 200-250 กรัม/ครั้ง ปีที่ 3 ใส่ต้นละ 300-350 กรัม/ครั้ง ปีที่ 4 ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 หรือ 13-13-21 ในอัตรา 150-350 กรัม/ต้น/ครั้ง

โกโก้ พันธุ์แนะนำ Upper Amazon -ควรใส่ปุ๋ยอินทรีย์รองก้นหลุมก่อนปลูกใน อัตรา 20-30 กก./หลุม แล้วใช้อัตราเดียวกันทุก ๆ ปี -การใส่ปุ๋ยเคมี/ต้น/ครั้ง ยึดหลักดังนี้ 0.5 ปี ใช้ 11-8-4-3Mgo 113 กรัม 1 ปีใช้ 13-11-5-2.5Mgo 113 กรัม 1.5 ปี ใช้ 14-13-5-2.5Mgo 113 กรัม 2 ปี ใช้ 14-13-9-2.5Mgo 170 กรัม 2.5 ปี ใช้ 14-13-9-2.5Mgo 170 กรัม 3 ปี ใช้ 15-7-13-4 Mgo 226 กรัม

สะตอ พันธุ์แนะนำ -สะตอข้าว - สะตอดาน -ควรใช้ปุ๋ยร่วมกันระหว่างปุ๋ยเคมี และปุ๋ยอินทรีย์ ปุ๋ยเคมีคือ 15-15-15 สำหรับที่ยังไม่ให้ผลผลิตอัตรา 0.5 กรัม/ต้น x อายุปี หรือ 13-13-21 ที่ให้ผลผลิตแล้ว อัตรา 1 กก./ต้น x อายุปี ส่วนปุ๋ยอินทรีย์ให้ใช้อัตรา 30-50 กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ 2 ครั้ง/ปี ตอนต้นและปลายฝน

ยางสดและลองกอง -ใช้ปุ๋ยสูตร 0-3-0 อัตรา 100 กรัม/ต้น x อายุปี คลุกกับปุ๋ย อินทรีย์ 30-50 กก./ต้น/อายุปี ในหลุมปลูกหลังให้ผลผลิตแล้วใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 ช่วงออกดอกใส่ 12-24-12 หรือ 13-13-21 และหลังจากติดผลแล้วจะใส่ 13-13-13 หรือ 15-15-15 ในอัตราครึ่งหนึ่งของอายุ ต้น ปัญหาความชื้นในดินต่ำ การให้น้ำจำเป็นมากในช่วงดอกบานและดอกติดผล จัดหาแหล่งน้ำ คลุม ดินบาง ๆ สม่ำเสมอด้วยปุ๋ยหมัก ฟางข้าวหรือเปลือกถั่ว

ปลูกพีชไร่ ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ถั่วลิสง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 12-24-21 อัตรา 20-30 กก./ไร่ ในถั่วลิสง และอัตรา 30-50 กก./ไร่ ในถั่วหรั่ง โดยการรองก้นร่องปลูกหรือโรยข้างแถวปลูก แล้วพรวนกลบตอนปลูกหรือหลังปลูก 25 วัน ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ 2-3 ตัน/ไร่