



กลุ่มชุดดินที่ 38

กลุ่มชุดดินที่ 38



หน้าตัดดิน



บริเวณที่พบ

ลักษณะโดยทั่วไป : เนื้อดินเป็นพวกดินร่วนหรือดินร่วนปนทรายละเอียด มีลักษณะการทับถมเป็นชั้นของตะกอนลำน้ำในแต่ละช่วงเวลา ดินมีสีน้ำตาล อาจพบจุดประสีน้ำตาลเข้มในดินชั้นล่างเกิดจากวัตถุต้นกำเนิดดินพวกตะกอนลำน้ำ พบบริเวณสันดินริมน้ำที่มีสภาพพื้นที่ค่อนข้างราบเรียบ มีความลาดชันประมาณ 0-2% เป็นดินลึก มีการระบายน้ำดีปานกลาง ระดับน้ำใต้ดินลึก ประมาณ 1 เมตร ในฤดูฝนมีความอุดมสมบูรณ์ตามธรรมชาติปานกลาง pH 5.0-7.0 ได้แก่ ชุดดินเชิงใหม่ ท่ม่วง ป่าสัก และคอนเจดีย์ ชุมพลบุรี ปัจจุบันบริเวณดังกล่าวใช้เป็นที่อยู่อาศัย ปลูกพืชผักและสวนผลไม้ บางแห่งปลูกยาสูบโดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคเหนือ

ปัญหาในการใช้ประโยชน์ที่ดิน : เนื้อดินบนค่อนข้างเป็นทราย ในบางปีจะมีน้ำท่วมฉับพลันจากแม่น้ำและอาจเสี่ยงต่อการขาดแคลนน้ำขณะฝนทิ้งช่วง

ความเหมาะสมสำหรับการปลูกพืช : กลุ่มชุดดินที่ 38 มีความเหมาะสมในการปลูกพืชไร่ พืชผัก และไม้ผลหลายชนิด แต่ไม่ค่อยเหมาะสมถึงไม่เหมาะสมที่จะใช้ในการทำนาเนื่องจากสภาพพื้นที่ไม่อำนวย

การจัดการกลุ่มชุดดินที่ 38

การปลูกพืชไร่ ปัญหาที่ท่วมบ่า ทำพนังหรือเขื่อนกั้นน้ำ พร้อมทั้งจัดระบบการระบายน้ำออกจากพื้นที่เพาะปลูกหรือ - ปรับระยะเวลาการปลูกพืชเพื่อหลีกเลี่ยงช่วงน้ำท่วมบ่า ปัญหาดินค่อนข้างเป็นทรายและมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ ใส่ปุ๋ยอินทรีย์ได้แก่ ปุ๋ยคอก ปุ๋ยหมัก หรือปุ๋ยเทศบาล อัตรา 1-2 ตัน/ไร่ หรือปลูกพืชปุ๋ยสดแล้วไถกลบลงดิน เมื่อปุ๋ยพืชสดอายุ 40-50 วัน หรือออกดอกประมาณ 50%

ข้าวโพด ปัญหาดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 (ในกรณีดินมีโพแทสเซียมที่เป็นประโยชน์ต่อพืชต่ำ) อัตรา 50-75 กก./ไร่ หรือสูตร 16-16-18 อัตรา 30-40 กก./ไร่ ใส่ร่วมกับปุ๋ยสูตร 21-0-0 อัตรา 20-25 กก./ไร่ ใส่ตอนปลูกและหลังปลูก 20-25 วัน โดยใส่รองก้นหลุมและโรยสองข้างแถวปลูกแล้วพรวนดินกลบ

ละหุ่ง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร 14-14-14 หรือ 15-15-15 หรือ 16-16-16 อัตรา 35-40 กก./ไร่ ใส่ตอนปลูกและหลังปลูก 20-25 วัน แบ่งครั้งใส่ โดยครั้งแรกใส่รองก้นหลุมและครั้งที่สองโรยรอบโคนต้นแล้วพรวนดินกลบ



งา ใสปุ๋ยเคมีสูตร **16-16-8** อัตรา **30-40** กก./ไร่ ใส่ตอนปลูกและหลังปลูก **20-25** วัน
แบ่งครั้งใส่ ครั้งแรกใส่รองก้นหลุม ครั้งที่สองโรยข้างแถวปลูกหรือหว่านปุ๋ยทั้งหมดหลังปลูก ถ้าปลูกแบบหว่าน
ปอแก้ว ใสปุ๋ยเคมีสูตร **15-15-15** หรือ **16-16-16** อัตรา **25-30** กก./ไร่ โดยโรยข้างแถว
หลังปลูก **1** เดือนแล้วพรวนดินกลบ

ยาสูบ ใสปุ๋ยสูตร **6-20-16** อัตรา **100** กก./ไร่ โดยหว่านก่อนปลูก หรือแบ่งใส่แต่
ส่วนมากนิยมโรยสองข้างแถว ปลูกแล้วพรวนดินกลบ ถ้าแบ่งใส่ **2** ครั้ง คือ รองก้นหลุมและใส่หลังปลูก **20-25** วัน

ปลูกไม้ผล ปัญหาน้ำท่วมบ่า ทำพั้งหรือเขื่อนกั้นน้ำพร้อมทั้งจัดระบบการระบายน้ำออก
จากพื้นที่ปลูกในกรณีที่น้ำท่วมขังนาน แต่ปกติแล้วจะไม่ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมบ่ามากนักสำหรับไม้ผล
ปัญหาดินค่อนข้างเป็นทรายและมีความสามารถในการอุ้มน้ำต่ำ เตรียมหลุมปลูก ขนาด **50 x 50 x 50** ซม. เป็นอย่าง
น้อย คลุกเคล้าดินในหลุมปลูกด้วยปุ๋ยคอก หรือปุ๋ยหมัก **25-30** กก./หลุม ดินมีความอุดมสมบูรณ์ต่ำ

มะม่วง ใสปุ๋ยเคมีอัตราครึ่งหนึ่งของจำนวนอายุ เช่น มะม่วงอายุ **10** ปี ใสปุ๋ยจำนวน
5 กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ **3** ครั้ง คือ **1** ใน **3** ส่วนใสปุ๋ยสูตร **13-13-21** ใส่ในช่วงเดือนมีนาคม-เมษายน ครั้งที่สองใส่อีก **1**
ใน **3** ส่วน ใสปุ๋ยสูตร **15-15-15** ใส่ในช่วงเดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม และปุ๋ยที่เหลือ **1** ใน **3** ส่วนใสปุ๋ยสูตร **12-**
24-12 หรือ **8-24-24** ใส่ในช่วงเดือนกันยายน - ตุลาคม

มะละกอ ควรใสปุ๋ยสูตร **14-12-12** หรือ **20-15-15** อัตรา **1** กก./ต้น ระยะต้นอ่อนถึง
ก่อนออกดอก หลังจาก **1** ปีขึ้นไป ใส่ประมาณ **1-1.5** กก./ต้น

ฝรั่ง ใสปุ๋ยสูตร **15-15-15** หรือ **13-13-21** อัตราประมาณ **1** กก./ต้น/ปี ควบคู่ไปกับการ
ใสปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมัก อัตรา **100** กก./ต้น

ส้ม ปีแรกใสปุ๋ยอินทรีย์อัตรา **10-20** กก./ต้น และใสปุ๋ยเคมีสูตร **15-15-15** อัตรา
150-200 กรัม/ต้น ใส่ **4-6** ครั้ง/ปี

-ปีที่ **2** ใสปุ๋ยเคมีสูตร **15-15-15** อัตรา **2** กก./ต้น แบ่งใส่ **4** ครั้ง ๆ ละ **500**
กรัม/ต้น -สำหรับส้มที่ติดผลแล้วใสปุ๋ยสูตร **15-15-15** อัตรา **2** กก./ต้น/ปี แบ่งใส่ **4** ครั้งเท่า ๆ กัน ตามระยะเวลาดังนี้
ครั้งที่ **1** ใส่หลังเก็บเกี่ยวผลผลิตและตัดแต่งกิ่งแล้ว ครั้งที่ **2** ใส่ก่อนออกดอก **15** วัน ครั้งที่ **3** ใส่หลังออกดอก **2-3**
เดือน ครั้งที่ **4** ใส่ก่อนเก็บผล **2-3** เดือน