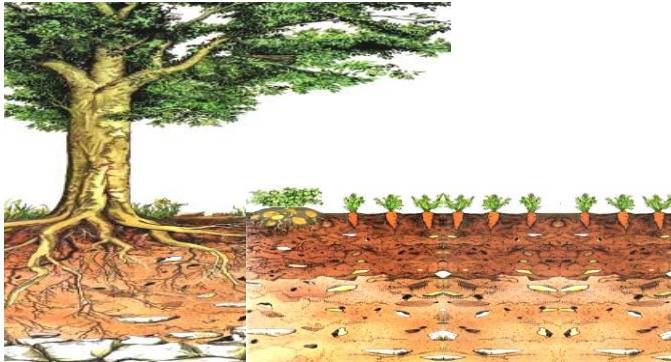




วิธีเก็บตัวอย่างดินเพื่อการวิเคราะห์



วัตถุประสงค์ เพื่อช่วยให้เกษตรกรได้ทราบถึงความอุดมสมบูรณ์ของดิน ปริมาณธาตุอาหารพืชที่จำเป็น ลักษณะของดิน ความเหมาะสมของดินสำหรับพืชแต่ละชนิด ความเป็นกรด -เป็นด่างของดิน พร้อมทั้งคำแนะนำชนิดและปริมาณของปุ๋ย ปูนหรือวิธีปรับปรุงแก้ไขต่างๆ ให้ถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้การปลูกพืชมีประสิทธิภาพ ผลผลิตและรายได้ของเกษตรกรเพิ่มขึ้น

ช่วงเวลาเก็บตัวอย่างดิน ช่วงเวลาที่เหมาะสม คือหลังจากเก็บเกี่ยวพืชผลแล้ว ไม่ควรเก็บตัวอย่างดิน ในขณะที่ดินยังเปียกมาก ไม่ควรเก็บตัวอย่างดินในบริเวณ ที่เป็น บ้านเก่า คอกสัตว์เก่า บริเวณที่มีปุ๋ยตกค้าง หรือสังเกตได้ว่าไม่ใช่ดินที่เป็นตัวแทนของพื้นที่ส่วนใหญ่

วิธีเก็บตัวอย่างดิน ต้องตากหญ้า หรือกวาดเศษพืช และใบไม้ที่คลุมดินอยู่ออกทิ้งเสียก่อน แล้วใช้จอบ เสียม หรือพลั่ว ขุดหลุมเป็นรูปตัว V (ดูรูปด้านข้าง) ลึกตามแนวตั้ง 0 - 15 ซม. หรือ 6 นิ้ว พุดจากผิวดิน สำหรับการปลูกข้าว พืชผัก หรือ พืชไร่ทั่วไป หากเป็นไม้ยืนต้น ขุด

ลึกตามแนวตั้ง 0 - 30 ซม. จากนั้นใช้เสียมแซะดินขนานลงไปจากปากหลุมถึงก้นหลุมให้หนาประมาณ 2-3 ซม. แล้วจัดขึ้น ดินที่ต้องการก็จะติดตามมาบนพลั่ว จอบ หรือ เสียม เป็นแนวขนานตั้งแต่ผิวดินถึงก้นหลุม เอาดินนี้ไปใส่ถังหรือกระป๋องพลาสติกที่สะอาด ทำอย่างนี้จนครบทุกหลุม ปกติ 1 แปลงจะขุดไม่น้อยกว่า 5 หลุม หากพื้นที่ 10-20 ไร่ ควรขุดประมาณ 10-20 หลุม ที่เป็นตัวแทนของดินในแปลงนั้น เป็นการเก็บตัวอย่างดิน 1 ตัวอย่าง หรือ 1 แปลง



โดยยึดหลักที่ว่า พื้นที่ที่มีความลาดเทแตกต่างกัน สีดิน , เนื้อดิน ปลูกพืชต่างชนิดกัน เคยใส่ปุ๋ย หรือปูนต่างกัน ต้องเก็บแยกกันเป็นคนละตัวอย่าง **ตัวอย่างที่เท่าไร? อยู่บริเวณใด? ผู้ส่งตัวอย่างดิน ต้องจดบันทึกไว้เอง** เพื่อป้องกันการนำคำแนะนำที่ได้ไปใช้ผิดแปลง ซึ่งอาจเกิดความเสียหายต่อการปลูกพืชได้

หลังจากขุดดินครบทุกหลุม ตามที่ต้องการ แล้วนำดินเหล่านี้มาทุบให้เป็นก้อนเล็กๆ (หากดินเปียกให้ผึ่งไว้ในที่ร่มจนแห้ง)คลุกเคล้าให้ทั่วสม่ำเสมอ แล้วแบ่งดินประมาณ 1 กิโลกรัม ใส่ถุงพลาสติกที่สะอาด พร้อมเขียนรายละเอียดต่างๆ (ตามแบบฟอร์มด้านข้างนี้) หรือนำไปถ่ายเอกสารก่อน เขียนแล้วพับใส่ถุงพลาสติก ใส่ไว้ข้างในถุงพลาสติกที่ใส่ตัวอย่างดินอีกที เพื่อป้องกันการรั่วไหลของข้อมูลที่กรอกละเอียด (ให้ชื่อ/ที่อยู่มองเห็นจากด้านนอกถุง)

ส่งตัวอย่างดินที่ สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี 74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000 โทร.035-45408 E-mail: spb01@ldd.go.th เว็บไซต์ <http://r01.ldd.go.th/spb/>

ข้อมูลประกอบการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์

สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี

74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ชื่อผู้ส่ง
ที่อยู่

ให้ส่งผลวิเคราะห์ดินมาที่

แปลงที่

สภาพพื้นที่ ลุ่มดอนลาดเท
พื้นที่ประมาณ

เคยปลูก/ปัจจุบันปลูก

เคยใช้ปุ๋ย สูตร

และปุ๋ยสูตร.....

เคยใช้ปูน(โดโลไมท์ ปูนขาว ปูนมาร์ล).

อัตรา

ปัญหาเฉพาะที่ต้องการทราบ

- %OM P₂O₅ K₂O pH หากสงสัยว่าเป็นดินเค็มให้ระบุด้วย

- สูตรและอัตราปุ๋ยที่ใช้ในการปลูก.....

- และ.....

ข้อมูลประกอบการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์

สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี

74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ชื่อผู้ส่ง

ที่อยู่

.....

ให้ส่งผลวิเคราะห์ดินมาที่

หรือที่ สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี 74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว
ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000

แปลงที่ /

สภาพพื้นที่ ที่ดอน

พื้นที่แปลงละประมาณ ไร่

เคยปลูก/ปัจจุบันปลูก

ปัญหาอะไร).

เคยใช้ ปุ๋ยสูตร.....

และปุ๋ยสูตร.....

เคยใช้ปูน (โดโลไมท์ ปูนขาว ปูนมาร์ล).

อัตรา.....

ปัญหาเฉพาะที่ต้องการทราบ

- N P₂O₅ K₂O pH

- ต้องการทราบสูตรปุ๋ยและอัตราปุ๋ยที่ควรใช้ในการปลูก.

.....
.....
.....
.....

ข้อมูลประกอบการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์

สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี

74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ชื่อผู้ส่ง

ที่อยู่

.....

ให้ส่งผลวิเคราะห์ดินมาที่

หรือที่ สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี 74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว
ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000

แปลงที่ /

สภาพพื้นที่ ที่ดอน

พื้นที่แปลงละประมาณ ไร่

เคยปลูก/ปัจจุบันปลูก

ปัญหาอะไร).

เคยใช้ ปุ๋ยสูตร.....

และปุ๋ยสูตร.....

เคยใช้ปูน (โดโลไมท์ ปูนขาว ปูนมาร์ล).

อัตรา.....

ปัญหาเฉพาะที่ต้องการทราบ

- N P₂O₅ K₂O pH

- ต้องการทราบสูตรปุ๋ยและอัตราปุ๋ยที่ควรใช้ในการปลูก.

.....
.....
.....
.....

ข้อมูลประกอบการเก็บตัวอย่างดินเพื่อวิเคราะห์

สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี

74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี

ชื่อผู้ส่ง

ที่อยู่

.....

ให้ส่งผลวิเคราะห์ดินมาที่

หรือที่ สถานีพัฒนาที่ดินสุพรรณบุรี 74 หมู่ที่ 4 บ้านโพธิ์เขียว
ต.ทับตีเหล็ก อ.เมือง จ.สุพรรณบุรี 72000

แปลงที่ /

สภาพพื้นที่ ที่ดอน

พื้นที่แปลงละประมาณ ไร่

เคยปลูก/ปัจจุบันปลูก

ปัญหาอะไร).

เคยใช้ ปุ๋ยสูตร.....

และปุ๋ยสูตร.....

เคยใช้ปูน (โดโลไมท์ ปูนขาว ปูนมาร์ล).

อัตรา.....

ปัญหาเฉพาะที่ต้องการทราบ

- N P₂O₅ K₂O pH

- ต้องการทราบสูตรปุ๋ยและอัตราปุ๋ยที่ควรใช้ในการปลูก.

.....
.....
.....
.....