

วัน

๑๐

เดือน

ตุลาคม

พ.ศ.

๒๕๖๓

๘๙๖

๘๔

ใช้หลักการ

ชั้นดินดาน หรือ ดินดาน หมายถึง ชั้นดินที่อัดตัวกันแน่นกึ่งหรือชั้นที่มีสาร เชื่อมอนุภาคของดินมาจับตัวกันแน่นกึ่ง และแข็งจนเป็นอุดมสูตรคือการซ่อนไข่ของ รากพืช การให้เลือดนมของน้ำและอากาศ

ลักษณะของดินดานมี 2 ชั้น คือ ชั้น ดินประชุมพินดินทั่ว ๆ ไป เป็นชั้น ดินดานที่มีความหนาแน่นสูงกว่าชั้นดินบน และถ่าง มีปริมาณอินทรีย์ต่ำ และชั้นดาน แข็ง เป็นชั้นดินที่มีการเชื่อมตัวกันแน่นกึ่ง และแข็ง เกิดขึ้นโดยการยึดเกาะกันระหว่าง



เกษตร
ท้องไทย

อนุภาคของเม็ดดินกับสารเชื่อมต่าง ๆ ที่มีอยู่ ในดิน ดินดานเกิดจากหลักฐานเหตุด้วยกัน เช่น การใช้ประไบช์ที่ดิน โดยเฉพาะการปลูก พืชไว้ เนื่น ข้อ ป่า ไม้ แม้สำปะหลัง การ เขตกรรมที่ผิดวิธี เช่น การไถพรวนบ่อยครั้ง และไม่ถูกวิธี การไถพรวนที่ระดับความลึก เดียว กันนานหลาย ๆ ปี ซึ่งทำให้เกิดผลกระทบต่อการเจริญเติบโตของพืช

ดินดานของประเทศไทยมีพื้นที่ไม่ น้อยกว่า 27,280,130 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 8.5 ของเนื้อที่ประเทศไทยโดยภาพเห็นอยู่ที่ 3,210,016 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.00 ของเนื้อที่ ประเทศไทย ภาคกลาง 5,021,560 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.56 ของเนื้อที่ประเทศไทย ภาคตะวันออก 3,797,545 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 1.18 ของ เนื้อที่ประเทศไทย ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 12,736,047 ไร่ คิดเป็นร้อยละ 3.97 ของเนื้อที่ ประเทศไทย และภาคใต้ 2,514,982 ไร่ คิด เป็นร้อยละ 0.78 ของเนื้อที่ประเทศไทย

มีคำแนะนำจากนวัตกรรมที่เกี่ยวข้อง ในการใช้ประไบช์จากพื้นที่ดินดานว่า ดำเนินการตามที่ต้องการได้ คือสามารถนำมามีเป็น ดินดานที่พับในที่ลุ่มน้ำความเหมาะสมในการ ทำงานปฎิบัติเพื่อปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชได้ ทำน้ำ การจัดการที่ดินโดยทั่วไป คือ การปรับ ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาหัวยารอยอันเนื่อง ระดับพื้นที่ให้สม่ำเสมอ การปรับพื้นที่เพื่อ มาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี ได้ศึกษาโดยการ

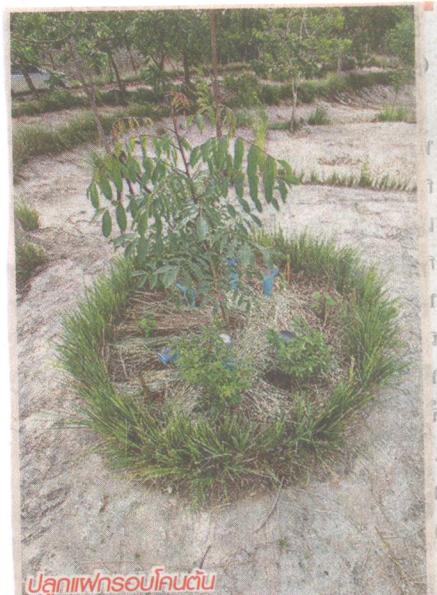
ปรับปรุงดิน ในที่ดินดาน

การเก็บกักน้ำ และการปรับปรุงดินด้วยอินทรีย์ วัตถุ เช่น ปุ๋ยหมัก ปุ๋ยกอ และปุ๋ยพืชสด เป็นต้น ส่วนดินดานที่พับบนพื้นที่ดอน ถ้าเป็น ชั้นดานแข็งที่มีแนวลับผิดกันแข็งและเป็นดิน ดีนควรใช้ประไบช์เป็นทุ่งหญ้าเลี้ยงตัวร ปุ่ก ปักดแทนหรือปุ่กพืชไว้เพื่อรับบรรกัณ ใน กรณีที่พับชั้นดานอยู่ด้านล่างถ้าจะทำการปลูกไม้ผล ก็ควรรีบปรับปรุงสภาพหลุม แต่ถ้าเป็นชั้น ดานที่เกิดเนื่องจากการใช้ประไบช์ การจัดการ ดินต้องมีการรีบระเบิดดินดาน

ส่วนการเพิ่มอินทรีย์ต่ำๆ การเตรียมดิน อย่างถูกวิธีนั้น ไม่ควรไถพรวนบ่อยครั้ง หรือไม่ ไถพรวนขณะที่ดินเปียกเกินไป แต่อย่างไรก็ตาม ควรทำการปรับปรุงบำรุงด้วยอินทรีย์ต่ำๆ ไปกับการจัดการดินเพื่อให้ดินมีโครงสร้างดีขึ้น ลดความหนาแน่นรวมของดิน เพื่อให้รากพืช สามารถเจริญเติบโตได้ดีขึ้น

อีกวิธีหนึ่งในการแก้ไขปัญหาดินดานคือ การนำหญ้าแฝกมาปลูกเพื่อปรับปรุงดิน ซึ่งที่ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาหัวยารอยอันเนื่องจาก พระราชดำริ จ.เพชรบุรี ได้มีการศึกษาการนำหญ้า แฝกขนาดต่างๆ มาปลูกเพื่อแก้ปัญหาดิน ดีลมโรมที่ไม่สามารถปลูกพืชได้ให้สามารถ นำไปใช้เพื่อปลูกพืชได้อีกครั้งทั้งนี้ วันนี้ประสบ

ความสำเร็จสามารถทำตามถึงวิธีการในการ ดำเนินการตามที่ต้องการได้ คือสามารถนำมามีเป็น แนวทางปฏิบัติเพื่อปรับปรุงดินเพื่อปลูกพืชได้ ที่ศูนย์ศึกษาการพัฒนาหัวยารอยอันเนื่อง มาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี ได้ศึกษาโดยการ



ปัญหาดินดาน

ปัญหาดินดานเป็นภัยร้ายของดินที่ไม่ใหญ่ ประเภทให้ผล ควบคู่กับปัญหาพืชผักตามที่ ต้องการ พร้อมฝังท่อพืชไว้ปลายด้านหนึ่งไม่ผล ขึ้นมาใหม่เพื่อช่วยการถ่ายเทาอากาศในดิน อันจะทำให้ระบบการทำางานของรากพืชมีความ สะดวกและมีประสิทธิภาพในดิน ขณะเดียวกันที่ เป็นการช่วยให้สภาพดินมีความชื้นชุงตัว ในการซ่อนไข่ของรากพืช

กรรมวิธีเหล่านี้ปัจจุบันมีจัดแสดง ให้กับผู้ที่สนใจต้องการเรียนรู้ถึงกรรมวิธี ในการแก้ไขปัญหาดิน เพื่อให้เพาะปลูกพืช สนใจต้องการศึกษารายละเอียดและรับความ รู้จากเจ้าหน้าที่เพื่อเตรียมได้ที่ศูนย์ศึกษาการ พัฒนาหัวยารอยอันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เพชรบุรี โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ทั้งสิ้น。