



เอกสารเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี

ชุดภูมิปัญญา

หมอดิน เกษตรกรไทย



www.idd.go.th

สำนักนิเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การใส่สารเร่ง พด.1 พด.2 และ พด.3 เพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิตน้ำยางพารา

ตามรอยพระบาท ครองราชย์ 60 ปี พืชปลูกของไทย



การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ในช่วง 5 ปีแรกของการปลูกยางพารา

1. ในช่วงปีแรกของการปลูกยาง ให้ปลูกพืชตระกูลถั่วคลุมดินระหว่างแถวยางพาราเลือกปลูก เช่น ถั่วพราง ปอเทือง ถั่วพุ่ม ถั่วมะแฮะ ถั่วดำ หรือ โสนอัฟริกัน เป็นต้น และทำการฉีดพ่นปุ๋ยอินทรีย์น้ำจากสารเร่ง พด.2 ที่เจือจาง 1:500 จำนวน 60 ลิตรต่อไร่ทุก 20 วัน
2. เมื่อพืชตระกูลถั่วออกดอกหรือมีอายุ 50 วัน ทำการไถกลบ พร้อมฉีดปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:500 จำนวน 60 ลิตรต่อไร่ และทิ้งไว้ให้ย่อยสลายเป็นเวลา 15 วัน

3. ทำการปลูกพืชรายได้เสริม เช่น สับปะรด พริก และพืชผักสวนครัว เป็นต้น ฉีดปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:1,000 ในระยะที่พืชรายได้เสริมกำลังเจริญเติบโต

4. เมื่อต้นยางพาราอายุได้ 5 ปี ให้ทำการลับกลบตอซังพืชรายได้เสริม เช่น พริก และสับปะรด เป็นต้น ลงดินเป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุให้กับดิน และเป็นประโยชน์ให้กับยางพารา



การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน ในช่วงปีที่ 6 ของการปลูกยางพารา

ขั้นตอนที่ 1 : การจัดการดินในช่วงยางพาราผลัดใบ ระหว่างเดือนธันวาคม - กุมภาพันธ์

1. รวบรวมเศษใบยางพาราที่ร่วงหล่นให้กองเป็นแถวในระหว่างแถวยางพารา
2. จากนั้นใช้จอบตากดินให้ลึกประมาณ 10 เซนติเมตรในระหว่างกลางแถวของเศษใบยางพารา



การใช้สารเร่ง พด.1 พด.2 และ พด.3 เพื่อเพิ่มคุณภาพและผลผลิตน้ำยางพารา

www.idd.go.th



3. ทำการใส่ปุ๋ยหมักจากสารเร่ง พด.1 อัตรา 500 กิโลกรัมต่อไร่ และเชื้อควบคุมโรครากและโคนเน่าจากสารเร่ง พด.3 ที่ขยายในปุ๋ยหมักแล้ว 100 กิโลกรัมต่อไร่ลงในดินแล้วกลบด้วยดินและใบยางพาราให้กว้าง 2 เมตร พร้อมฉีดพ่นปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:200 ลงบนใบยางพาราให้ชุ่ม

4. ใบยางพาราจะช่วยรักษาความชื้นในดินและย่อยสลายเป็นปุ๋ยอินทรีย์ เพิ่มความอุดมสมบูรณ์ให้กับดิน

ขั้นตอนที่ 2 : การจัดการดินในช่วงเปิดกรีดยางระหว่างเดือนพฤษภาคม-พฤศจิกายน

1. ทำการใส่ปุ๋ยหมักอัตรา 500 กิโลกรัมต่อไร่ และเชื้อ พด.3 ที่ขยายในปุ๋ยหมักแล้วอัตรา 100 กิโลกรัมต่อไร่ โดยโรยระหว่างแถวของยางพารา

2. ฉีดพ่นปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:500 ลงดินระหว่างแถวยางพาราทุก 2 เดือน (ถ้าต้นยางพาราอายุมากกว่า 10 ปี ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:200)



3. ฉีดพ่นปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:500 ตั้งแต่โคนต้นสูงขึ้นมาจากดิน 2 เมตร ทุก 2 เดือน

ขั้นตอนที่ 3 : ช่วงปิดกรีดยางทำการฉีดพ่นปุ๋ยอินทรีย์น้ำที่เจือจาง 1:500 อีก 1 ครั้งลงบนพื้นที่ผิวกรีดยาง

ประโยชน์ของสารเร่ง พด.1 พด.2 และ พด.3 ในการปลูกยางพารา

1. คุณภาพของน้ำยางพารามีความเข้มข้นเพิ่มขึ้น
2. ปริมาณน้ำยางพาราเพิ่มขึ้น
3. ทำให้ผิวหน้ายางอ่อนง่ายต่อการกรีด และผิวหน้ายางปิดเร็วขึ้นหลังจากกรีดยาง
4. ลดการใช้สารเคมีและมีรายได้เพิ่มขึ้น ■



สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

- สำนักเทคโนโลยีชีวภาพทางดิน โทร 0-2579-0679
- สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต
- กรมพัฒนาที่ดิน ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กทม 10900 โทร 0-2579-8515

ข้อมูล : หมอติหาสาหุมา หล ลัก

เลขที่ 16 หมู่ 4 ต.ตาสีทิ

อ.ปลวกแดง จ.ระยอง 21140

ตามรอยพารา 60 ปี พันธุ์ปลูกไทย