

การผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดและพืชคลุมดิน

ปัจจุบันเกษตรกรสรรหาวิธีการลดต้นทุนการผลิตแบบต่าง ๆ และการปลูกพืชปุ๋ยสด เป็นอีกวิธีการหนึ่ง ที่สามารถใช้ในการแก้ไขปัญหาดินขาดความอุดมสมบูรณ์ได้ง่าย รวดเร็ว ใช้ต้นทุนต่ำที่สุด ชนิดพืชปุ๋ยสดที่เหมาะสมในจังหวัดกำแพงเพชรได้แก่ ปอเทือง ถั่วพุ่ม และถั่วพราง ดังนั้น สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร จึงได้จัดทำแผนการดำเนินการโครงการส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดและพืชคลุมดิน โดยนำมาปลูกในพื้นที่แปลงสาธิตของสถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชรและในพื้นที่เกษตรกรในพื้นที่ของสถานีพัฒนาที่ดินเป็นแปลงผลิตเมล็ดพันธุ์และยังเป็นแปลงสาธิตให้เกษตรกรเข้ามาเรียนรู้ตั้งแต่การเตรียมดิน ปลูก ดูแลรักษา จนถึงการเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์ เมื่อได้

ผลผลิตก็จะเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้เป็นเมล็ดพันธุ์หลัก เพื่อแจกจ่ายให้เกษตรกรนำไปปลูกในพื้นที่เพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์ขายคืนให้สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชรต่อไป

นายณัฏฐกร กัณฑ์กฤษฎกรณ์ ผู้อำนวยการสถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร กล่าวว่า กรมพัฒนาที่ดินได้กำหนดพืชตระกูลถั่วให้เป็นพืชปุ๋ยสด โดยแยกความเหมาะสมของพืชชนิด ๆ นั้น แยกชนิดของพืชไปตามภูมิภาค ในส่วนของจังหวัดกำแพงเพชร จากการทดสอบสาธิตการปลูกพืชปุ๋ยสด พบว่ามีพืชปุ๋ยสดอยู่ 3 ชนิด ที่เหมาะสำหรับปลูกปรับปรุงบำรุงดินในพื้นที่ของจังหวัดกำแพงเพชร มี 2 ชนิดที่เหมาะสมสำหรับใช้ในนาข้าวคือ ปอเทือง กับ ถั่วพุ่ม ซึ่งถั่วพุ่ม เป็นพืชอายุสั้นเหมาะสำหรับปลูกในพื้นที่นาข้าวที่มีการทำนามากกว่า 2 ครั้งในรอบปี และคุณสมบัติถั่วพุ่มก็สามารถปลูกที่ดอนได้เช่นเดียวกัน



เดลินิวส์
กรอบบ่าย
Daily News (Mid-Day)
22 มี.ย. 62 น.17



พืชอีกชนิดหนึ่งที่เหมาะสมสำหรับพื้นที่ปลูกพืชไร่ คือถั่วพราง เป็นพืชปุ๋ยสดที่เหมาะสมสำหรับปลูกเพื่อเป็นพืชคลุมดิน นอกเหนือจากที่ใช้เป็นพืชปุ๋ยสดในการปรับปรุงดินอีกด้วย การส่งเสริมการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร ได้ดำเนินการใน 2 ลักษณะคือ การสาธิตเชิงส่งเสริม คือให้เกษตรกรรับเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสดไป ซึ่งก่อนที่เกษตรกรจะรับเมล็ดพันธุ์ก็จะต้องเข้ามาเรียนรู้ที่สถานีพัฒนาที่ดิน เกี่ยวกับวิธีการปลูกของพืชปุ๋ยสดแต่ละชนิดว่า ปลูกในช่วง

ไหนที่จะเหมาะสม เพื่อป้องกันปัญหา ซึ่งปัญหาที่พบบ่อยก็คือ เมื่อเกษตรกรปลูกในพื้นที่ที่ไม่เหมาะสม ต้นพืชปุ๋ยสดก็จะแคระแกร็นหรือถูกน้ำท่วมเสียหายไปในที่สุด สถานีพัฒนาที่ดินกำแพงเพชร มีข้อกำหนดในเรื่องของการส่งเสริมสาธิตให้เกษตรกรแต่ละรายดำเนินการปลูกพืชปุ๋ยสดในพื้นที่ไม่เกิน 20 ไร่ นายณัฏฐกร กล่าวต่ออีกว่า ปัจจุบันเกษตรกรประสบปัญหาในเรื่องการเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศ ความชื้นในดินสูญหายไปอย่างรวดเร็ว ทำให้ความชื้นสัมพัทธ์ในอากาศต่ำ

วิธีการที่จะแก้ปัญหาเบื้องต้นก็คือ เก็บน้ำไว้ในชั้นใต้ดินและผิวดิน นอกจากนี้วิธีการรักษาความชุ่มชื้นไว้บนผิวดินอีกวิธีคือ การปลูกพืชคลุมดิน พืชคลุมดินสามารถใช้ประโยชน์ได้ 2 อย่าง คือใช้ประโยชน์



ในการคลุมดินและอีกอย่างคือใช้พื้นที่ปรับปรุงบำรุงดิน พืชที่เหมาะสมปลูกเพื่อคลุมดินและพื้นที่ปรับปรุงบำรุงดินที่หาเมล็ดพันธุ์ได้ง่ายราคาถูกคือ ถั่วพุ่ม เป็นพืชอายุสั้น ประมาณ 70 วันก็เก็บเกี่ยวสามารถปลูกได้หลายครั้ง สามารถเก็บเกี่ยวเมล็ดพันธุ์สำหรับเอาไว้ใช้ในรอบต่อไปได้ อีกชนิดหนึ่งคือถั่วพรางเป็นพืชอายุปานกลางประมาณ 120 วัน ถั่วพรางเป็นพืชที่มีระยะเก็บเกี่ยวยาวประมาณ 30 ถึง 60 วัน รวมอายุประมาณ 150-180 วัน จึงเหมาะที่จะใช้เป็นคลุมดินในช่วงแล้งได้อีกด้วย.