

วันที่

ເຕັມ ກ.ຍ. ເຕັມ ນັກໂປ່ງ

‘จุลินทรีย์ไธซเบี้ยม’ เพิ่มมวลชีวภาพก้าวพร้า



นายอภิชาด วงศุล อธิบดีกรมพัฒนาฯ
ที่ดิน เปิดเผยว่า กรมพัฒนาฯได้มีการศึกษา
วิจัยโครงการนวัตกรรมชุมชนที่ดินที่มีการดำเนินการ
ปรับปรุงบำรุงดิน พด. 11 (ถ้าพร้า) เพื่อเพิ่ม
มวลชีวภาพ โดยดำเนินการคัดเลือกชุมชนที่ริม
ไร้ไขเมียที่มีประสิทธิภาพสำหรับใช้ร่วมกัน
พืชปรับปรุงบำรุงดิน (ถ้าพร้า)

เนื่องจากairozoเป็นจะต้องในโตรเจน
จากภาคเปลี่ยนเป็นแอนโนมเนี้ยหรือสาร
ประกอบในโตรเจนที่พิชสามารถนำไปใช้
ประโยชน์ได้ และในปี 2558 นี้ได้ผลิตเป็น
ผลิตภัณฑ์ธุรกิจที่มีความเฉพาะกับถั่วพร้า
มีประสิทธิภาพสูงในการต้องในโตรเจนจาก
บรรษัทภาคเพื่อเพิ่มมวลชีวภาพให้เก่าพืชปรับปรุง
บำรุงดิน (ถั่วพร้า) อีกทั้งยังมีความสามารถในการลด
การผลิตของโมโนออกซินส่างเสริมการเจริญเติบโต
ของระบบระบบที่เพิ่มในการคุณใช้ชาตอหารและ
เพิ่มน้ำลชีวภาพถั่วพร้า เป็นการเพิ่มอินทรีย์วัตถุ
และความอดทนสมบูรณ์ของดินหลังลับกลุ่ม

จะเป็นผลให้เกย์ตระสามารถกดดันทุนการผลิต เนื่องจากลดปริมาณการส่งปูปี้ เกมีทางการเกย์ตระ โดยเฉพาะปูปี้ในโตรเรน และทำให้การปลูกพืชหลักตามมาได้รับผล ผลิตเพิ่มสูงขึ้น

ทางด้าน น.ส.สุภาพร จันรุ่งเรือง ผู้อำนวยการกองเทคโนโลยีวิชาภาษาพหูชนิด กรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่า เพื่อให้การใช้ผลิตภัณฑ์ชุลินทรีย์สำหรับพืชปรับปรุงบำรุงดิน พ.ด. 11 สำหรับถั่วพืชระดับความก้าหน้า จึงได้พัฒนารูปแบบการใช้ผลิตภัณฑ์ชุลินทรีย์ให้สอดคล้องและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ลดขั้นตอนที่ยุ่งยาก และเวลา

โดยการนำผลิตภัณฑ์ชิลินทรีสำหรับพืชปรับปรุงบำรุงดิน พด.11 (ถั่วพร้า) มาปรับความชื้นแล้วนำไปปลูกเคล้าเมล็ดถั่วพร้าให้ทั่วทุกเมล็ด อัตรา 10 กิโลกรัม โรยให้ทั่วแปลง สะตอ กว่าใช้ชิลินทรีสำหรับพืชปรับปรุงบำรุงดิน พด. 11 สำหรับป้องกันแมลงและโสไมเออร์กัน ที่ดัง

ขยายเชื้อในปี่ยหมัก 100 กิโลกรัม ร่วมกับกำลังเอียง 1 เปอร์เซ็นต์ บ่ม 4 วัน โรยทั่วแปลงแล้วเชิงหัวน้ำเมล็ดถั่วพืช เพื่อให้การใช้ผลิตภัณฑ์ชุลินทรีย์ดำเนินการพืชปรับปรุงบำรุงดิน พด. 11 ดำเนินร่วมถั่วพืชสะเดกมากขึ้น จึงได้พัฒนาภูมิปัญญาผลิตภัณฑ์ให้ใช้งานได้ง่าย ช่วยลดขั้นตอนที่ซุ่มยาก และเวลาที่เสียไปกับการนำชุลินทรีย์ไปขยายปฏิมาณูในปี่ยหมักได้ถึง 4 วัน

ชีวิৎสานการทำให้พึงแก่คุณเด็กนับ เมล็ดถั่วพร้า แล้วห่วงในแปลงปลูกโดยตรงได้ เเละ ชีวิৎสานควรกว่ากรณีที่จุลินทรีย์สำหรับพืช ปรับปรุงบำรุงดิน พด.๑๑ สำหรับปอเทืองและ โถนแพร์กันที่ต้องนำจุลินทรีย์ในของผลิตภัณฑ์ “ไปเพาะขยายบริเวณในปุ๋ยหมักผ่านรำข้าว ก่อนนำไปห่วงในใช้งานในแปลงอีกที ทั้งนี้เนื่องจากความอุดมสมบูรณ์ของ ดินคือปัจจัยสำคัญในการผลิตทางการเกษตร ดัง นั้นการปรับปรุงบำรุงดินจึงเป็นสิ่งสำคัญสำหรับ การทำการเกษตร โดยการใส่ปุ๋ยอินทรีย์ชนิด คั่ง ๆ โดยเฉพาะการปรับปรุงบำรุงดินด้วย พืชปุ่ยสดที่สามารถนำไปบนพื้นดินบำรุงดินในพื้นที่ ขนาดใหญ่ได้ง่าย ค่าใช้จ่ายต่ำ และประหยัด แรงงาน ซึ่งหนึ่งในชนิดของพืชปุ่ยสดที่น่า สนใจคือ “ถั่วพร้า” เนื่องจากถั่วพร้าเป็นพืช

ตระกูลค้าเมืองร้อน ลักษณะเป็นทรงพุ่ม ลำต้น
แข็งแรง ระบบราชลีก ให้ชาติในโครงสร้างใน
บริเวณสูง ปลูกง่าย มีค่าใช้จ่ายต่ำ เริ่งใหญ่ใน
พื้นที่แห้งแล้ง ดินเกิ่น ดินที่ขาดธาตุอาหาร ดิน
เหนียว ดินกรด และในที่ร่วน

และสามารถปลูกเป็นพืชแพร่ในแล้ว
พืชหลัก หรือปลูกคุณดินในไม้ผล ประกอบ
กับประเทศไทยมีความหลากหลายของ
ภูมิประเทศที่เป็นประโยชน์ทางการเกษตรสูง ซึ่ง
นิยมนำมาพัฒนาเป็นนวัตกรรมภูมิประเทศใน
การเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดิน เช่น
เดียว กับภูมิประเทศไว้ประโยชน์ที่มีการนำมาใช้
ประโยชน์ทางการเกษตรช่วยในกระบวนการ
ตรึงไนโตรเจนให้กับพืชตระกูลถั่วแบบพึ่งพา
อาศัยเชิงกันและกัน โดยไว้ประโยชน์จะเข้าสู่ราก
พืชตระกูลถั่ว และสร้างปัมเพื่อตรึงไนโตรเจน
จากอากาศมาเปลี่ยนเป็นแอมโมเนียมหรือ
สารประกอบในไนโตรเจนที่พืชสามารถนำไปใช้
ประโยชน์ได้ทันท่วง.