

ไทยพาณิชย์

วันที่ ๙๐ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



พค.แนะนำปรับดินเพรียจดปลูกข้าวตามได้ผลผลิตสูง

กรมพัฒนาที่ดินแนะนำเกษตรกรปรับปรุงดินเพรียจดปลูกข้าวให้ได้ผลผลิตสูง มีรายได้เพิ่ม พร้อมซึ่งการเพิ่มธาตุอาหารให้เหมาะสม จะทำให้ได้ผลผลิตข้าวสูงขึ้น เป็น 500-600 กิโลกรัมต่อไร่

นายอภิชาต จงสกุล อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน เปิดเผยว่าประเทศไทยมีพื้นที่ดินเพรียจดประมาณ 6.2 ล้านไร่ กระจายในภาคกลางตอนใต้ ภาคใต้และภาคตะวันออก โดยในปี 2557 กรมพัฒนาที่ดินได้บริการแจกจ่ายวัสดุปูนมาრ์ล จำนวน 40,000 ตัน และหินปูนฝุ่นจำนวน 5,000 ตันให้เกษตรกรนำไปใช้ปรับปรุงดินเพรียจด เพื่อบรับสภาพดินนาโนที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต และการให้ผลผลิตของข้าว เพื่อให้เกษตรกรได้ผลผลิตข้าวเพิ่มขึ้นและมีรายได้เพิ่มขึ้น

ปูนหาดินเพรียจด หรือ ดินกรดกำมะถัน เป็นดินที่มีกรดกำมะถันเกิดขึ้นในดิน เป็นบริเวณมากจนไม่สามารถปลูกพืชได้ เพราะดินเป็นกรดจัดมาก ค่าความเป็นกรดต่างของดิน (pH) ต่ำกว่า 5.0 ขาดธาตุอาหารพืช โดยเฉพาะในโตรูเจน และฟอสฟอรัส และมีเหล็กอะลูминิมมากจนเป็นพิษต่อพืช พื้นที่ดินเพรียจด ส่วนใหญ่เป็นที่นาปูน ข้าว แต่ได้ผลผลิตข้าวต่ำมาก 100-200 กิโลกรัมต่อไร่เท่านั้น ถ้าไม่มีการปรับปรุงแก้ไข การสังเกตแบบง่ายๆ ว่าเป็นดินเพรียจดหรือไม่ คือเป็นที่ลุ่มต่ำ มีต้นกอก กระดุจขี้น้อยทั่วไป น้ำใสและมีรสเผ็ด พบรากบสนิมเหล็กในน้ำ ในดิน และอาจพบสารลีเชลลิ่งฟางข้าว เรียก ใจไช้ต กระจายอยู่ในดิน

การปรับปรุงแก้ไขปูนหาดินเพรียจดแก้ปูนหาดินเพรียจด ของดินในพื้นที่ปลูกของเกษตรกรทำได้โดยการใช้วัสดุปูน เช่น ปูนมาร์ล หินปูนบด ปูนโดโลไมท์ ปูนขาวและปูนคลั่งไช้ต เพื่อลดความรุนแรงของ

ความเป็นกรดและสารพิษในดิน โดยกรรมพัฒนาที่ดิน ได้ทำการแนะนำให้เกษตรกร เก็บตัวอย่างดินไปตรวจสอบความรุนแรงของกรดในดิน และบริการแจกจ่ายวัสดุปูนให้เกษตรกรนำไปทำแปลงสาธิตในพื้นที่ของตนเอง โดยบริเวณปูนที่แนะนำ คือใส่ปูนตามความต้องการปูนของดิน คือ ดินเพรียจดมาก (pH ต่ำกว่า 4.0) ใส่ปูนมาร์ล หรือหินปูนบด อัตรา 1-2 ตันต่อไร่ ดินเพรียจดที่ปานกลาง (pH 4.0-4.5) ใส่ปูนมาร์ล หรือหินปูนบด อัตรา 1 ตันต่อไร่ และ ดินเพรียจดน้อย (pH 4.5-5.0) ใส่ปูนมาร์ล หรือหินปูนบด อัตรา 0.5 ตันต่อไร่ ซึ่งการใส่สัดส่วนตามคำแนะนำ 1 ครั้ง สามารถคงความเป็นกรดของดินได้นาน 4-5 ปี

สำหรับ การเพิ่มธาตุอาหารพืช เกษตรกรสามารถใส่ปูนเคลือบไม่มีธาตุกำมะถันอยู่ในเนื้อปูน เช่นปูนหยดเรียว ($46-0-0$) ปูนทริปเปิลซูปเปอร์ฟอลไฟฟ์ ($0-46-0$) ปูนปูนฟอลไฟฟ์ ($0-3-20$) ปูน 16-20-0 เป็นต้น ร่วมกับการใช้ปูนหัก ปูนคอก ปูนพิชสด (ปลูกถั่วพุ่มถั่วพร้า ปอทึ่งโลนอัพริกกัน และไก่กลับช่วงออกดอก)

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน กล่าวอีกว่า บริเวณปูนที่เหมาะสมกับชนิดพืชที่ปลูก ใช้ปูนร่วมกับสารเร่งจุลินทรีย์ชุบเปอร์ พด.9 เพื่อเพิ่มความเป็นประโยชน์ของฟอสฟอรัสในดิน ฉีดพ่นด้วยน้ำหมักชีวภาพที่เตรียมจากสารเร่งชุบเปอร์ พด.2 หรือใช้น้ำด่างกรดออกจากดิน ร่วมกับการใช้ปูนปรับปรุงดิน ตามแนวพระราชดำริโครงการแก้ลังดิน ทำให้ดินมีลักษณะที่เหมาะสมต่อการปลูกข้าว เพิ่มธาตุอาหารให้เหมาะสม จะได้ผลผลิตข้าวสูงขึ้น เป็น 500-600 กิโลกรัมต่อไร่.

เกษตรกรและประชาชนที่สนใจต้องการข้อมูลเพื่อปรึกษาการแก้ไขปูนหาดินเพรียจดในพื้นที่ปลูกพืชทางการเกษตร สามารถติดต่อสอบถามข้อมูลได้ที่ ฝ่ายเผยแพร่ กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายเลขโทรศัพท์ 02-579-8515 ในวันและเวลาราชการ