

ข่าวประจำวันพุธที่ 22 เมษายน พ.ศ.2558

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

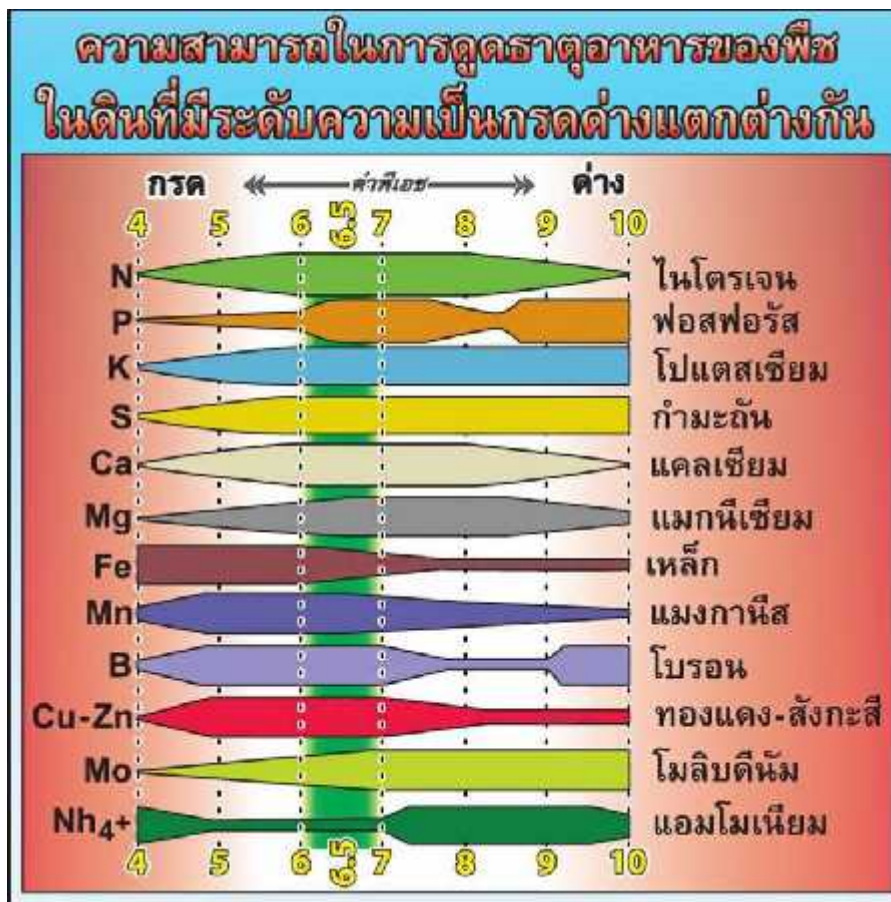
ดิน..กรด-ด่าง สำคัญกว่าที่คิด!



พุดบ่นกันมานาน ปุ๋ยแพง ใส่ไปแล้วไม่ค่อยได้ผล ปีนี้ใส่ ปีหน้าต้องเพิ่ม ไม่เพียงต้นทุนสูง ยังทำให้ดินแน่น ดินทึบ ต้นไม้ไม่สามารถทำงาน ดึงปุ๋ยมาใช้ประโยชน์ได้เต็มที่... แต่จะมีใครรู้บ้าง ตัวการสำคัญที่ทำให้ต้นไม้ดูดปุ๋ยได้ไม่เต็มที่ สาเหตุจริงๆมาจากอะไร

“วันนี้เกษตรกรไทยประมาณ 80-90% แทบไม่มีรู้เลยว่า ดินเป็นกรดเป็นด่าง สำคัญต่อการเจริญเติบโตของพืชมากแค่ไหน ถ้าดินในแปลงปลูกเป็นกรดต่างมากเกินไป เกษตรกรซื้อปุ๋ยมาใส่แค่ไหนก็เปลืองเงินเท่านั้น เพราะต้นไม้เอาไปใช้ประโยชน์ได้น้อย ที่ผ่านมามีภาครัฐจะมีหน่วยงานบริการตรวจวัดค่าดินให้เกษตรกร แต่ผลที่ออกมาเกษตรกรไม่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ เพราะไม่มีการอธิบาย แปลความหมายให้เกษตรกรได้เข้าใจ”





กวิน ปุญญกุล นักวิจัยศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กำแพงแสน อธิบายพร้อมยกภาพ “ความสามารถในการดูดธาตุอาหารของพืชในดินที่มีความเป็นกรดต่างที่แตกต่างกัน” ผลงานศึกษาของ ศ.ดร.สุนทรี ยิ่งชัชวาลย์ ศาสตราจารย์ประจำศูนย์เทคโนโลยีชีวภาพเกษตร มาแสดงให้เห็นว่าสภาพดินเป็นกรดต่างในแต่ละค่าพีเอช ต้นไม้สามารถดึงดูดปุ๋ยแต่ละชนิดได้มากน้อยแค่ไหน ระดับที่ดีที่สุด ที่พืชสามารถเอาธาตุอาหารไปใช้ได้มากที่สุด...ค่าพีเอชควรอยู่ที่ 6.5

“การทำนาที่มีการบ่มกันว่าใส่ปุ๋ยเคมีแล้วมักไม่ได้ผล สาเหตุสำคัญมาจาก 2 ประการ หนึ่ง เกษตรกรใส่ปุ๋ยไม่ครบ ข้าวต้องการปุ๋ย 6 ชนิด แต่เกษตรกรจะใส่แค่ 3 ตัว N-P-K ส่วนอีก 3 ตัว แคลเซียม แมกนีเซียม ซัลเฟอร์ ไม่มีใครใส่กัน และอีกปัญหามาจากดินเป็นกรด เพราะน้ำฝนที่ตกมาจากท้องฟ้ามีค่าความเป็นกรดอ่อนๆอยู่แล้ว เมื่อมาขังอยู่นานวันการสะสมกรดก็เกิดขึ้น แอมปุ๋ยเคมีที่ใส่ไปนั้นมีความเป็นกรดอ่อนๆอีกด้วย ใส่บ่อยใส่มากเลยเพิ่มความเป็นกรดให้ดินมากขึ้น วิธีแก้ปัญหาคือดีที่สุด ชาวนาต้องรู้จักเอาปูนโดโลไมท์มาปรับปรุงดินด้วย ไม่เพียงจะช่วยเจือจางความเป็นกรดได้แล้ว ในปูนโดโลไมท์ยังมีปุ๋ยอีก 3 ตัว ที่เกษตรกรไม่เคยใส่อีกด้วย มันเลยได้ประโยชน์ 2 เด่งไปพร้อมกันทีเดียว แต่ใช้ได้เฉพาะในพื้นที่ดินเป็นกรดเท่านั้น พื้นที่นาดินเป็นด่างใช้ไม่ได้”



กวิน บอกอีกว่า ภาวะดินเป็นกรดนั้น สามารถนำปูนโดโลไมท์ ปูนมาร์ล ปูนขาว มาใช้แก้ปัญหาก็ได้ ...แต่ถ้าสภาพดินเป็นด่าง การแก้ปัญหาก็ทำได้ยากมาก หนทางที่ดีที่สุดต้องเปลี่ยนไปปลูกพืชชนิดอื่นที่ทน ด่างได้ หรือไม่ก็เปลี่ยนอาชีพไปทำอย่างอื่นแทนปลูกพืช

แต่ที่สำคัญจะลงมือปลูกพืชไม่ว่าจะเป็นพืชชนิดไหน...เกษตรกรต้องให้ตรวจวิเคราะห์คุณภาพดิน ตัวเองให้ดีเสียก่อนว่าเป็นยังไง เพราะมีหน่วยงานการกระทรวงเกษตรฯ ให้บริการอยู่แล้ว ได้ผลมาแล้วต้อง สอบถามให้ละเอียดด้วยว่าต้องปรับปรุงแก้ไขอย่างไรดินถึงจะดีด้วย ไม่ใช่ได้แต่กระดาษมา 1 แผ่น...ใช้จุด ไฟโล่ยุ่งยังไม่ได้เลย

ชาติชาย ศิริพัฒน์