

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ
ฉบับวันอังคารที่ 31 มกราคม พ.ศ.2560

ปุ๋ยเคมี..หาใช่ยาวิเศษ



เมื่อวานไขข้อข้องใจ ปลุกข้าวใส่ปุ๋ยเคมี ทำไมผลผลิตไม่เพิ่มขึ้น เหตุหลักเพราะปุ๋ยซึมผ่านดิน เหนียวไต่ยาก หากไม่มีตอซังหรืออินทรีย์วัตถุมาทำให้ดินร่วนซุยมีรูพรุนให้ปุ๋ยซึมสู่ดินได้ วันนี้มาว่ากันถึง ดินทราย...ทำไมชาวนาอีสาน ถึงบ่นกันจัง ใส่ปุ๋ยไปมากเท่าไร ไม่ต่างอะไรเอาเงินไปถมดิน

ศ.เกียรติคุณ ดร.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ อธิบายให้เข้าใจในความจริง...ดินทรายเป็นดินที่มีปัญหามากที่สุด เพราะมีทรายเป็นส่วนประกอบกว่า 90% เนื้อดินเลยเกาะกันหลวมๆ รูพรุนมีมาก อัดน้ำไม่ดี ใส่ปุ๋ยเท่าไร ซึมจมลงดินเร็ว และด้วยมีทรายมาก ความอุดมสมบูรณ์เลยต่ำ เพราะไม่มีอินทรีย์วัตถุที่จะช่วยดูดซับธาตุอาหาร อย่างที่บอกไป ดินทรายอัดน้ำได้ต่ำ เติมปุ๋ยเคมีลงไปก็ไม่ต่างจากน้ำ ยิ่งเติมปุ๋ยยิ่งสิ้นเปลือง ทางแก้ง่ายๆ แต่ไม่เผื่อตอซัง หรือหาอินทรีย์วัตถุมาเติมลงไป在地 เพื่อช่วยตรึงธาตุอาหาร รวมทั้งตรึงปุ๋ยเคมีที่ใส่ลงไปให้อยู่กับที่ ไม่ให้จมหายไปไหน ทำเพียงเท่านี้ดินทรายจะกลายเป็นดินที่สมบูรณ์ได้ไม่ยาก ดินร่วนธรรมดานั้นก็ไม่ได้ต่างกัน ถึงแม้จะเหมาะกับการปลูกพืชมากกว่าดินเหนียวและดินทราย แต่ถ้าสักแต่ใส่ปุ๋ยเคมีอย่างเดียว ใช่ว่าจะได้ผลผลิตเพิ่มเหมือนที่หวัง เพราะดินแต่ละพื้นที่ แต่ละแห่งมีธาตุอาหารไม่เหมือนกัน บางอย่างมีมาก บางอย่างมีน้อย...ถ้าใส่ปุ๋ยเคมีไปมั่วๆแบบตามใจฉัน ทำให้ดินได้ปุ๋ยบางตัวมากเกินไป ไม่ต่างอะไรกับคนเรานี้แหละ ที่ชอบกินอะไร กินซ้ำๆ กินจำเจ และกินมากจนเกินไป ส่งผลให้มีสารพัดโรคร้ายตามมาให้ต้องเสียเงินรักษา ต้นไม้ก็เหมือนกัน นอกจากจะเป็นโรคได้ง่ายแล้ว ได้ธาตุอาหารบางตัวมากเกินไปเร่งให้โตเร็ว เร็วเสียจนบ้าใบ ไม่ออกผลมาขายทำเงิน

ฉะนั้น หนทางที่ดีที่สุดคือ ต้องตรวจวิเคราะห์ดิน ให้รู้ว่าดินตรงนั้นมีแร่ธาตุใดมากน้อย แล้วเติมใส่ลงเท่าที่จำเป็น ให้เหมาะกับพืชแต่ละชนิด แต่ละช่วงอายุ...ทำได้แบบนี้ไม่เสียเงินเปล่าแน่ๆ