

ข่าวจากหนังสือพิมพ์ ไทยรัฐ

ฉบับวันจันทร์ที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ.2562

อินทรีย์ไม่ช่วยให้ข้าวหอม



ยังมีอีกหลายสิ่งทีเกษตรกรบ้านเรายังเข้าใจผิด ที่สำคัญแม้แต่บรรดาผู้นำ ผู้มีความรู้ทั้งหลายก็เข้าใจกันไปตามนั้น ทั้งที่ไม่ได้มีเหตุผลทางวิทยาศาสตร์รองรับเลย การใช้ปุ๋ยอินทรีย์ทำให้ข้าวหอมและนุ่มกว่าการใช้ปุ๋ยเคมี??? เป็นอีกเรื่องที่ชาวนาไทยและคนไทยผู้เห่อตามกระแส มักเข้าใจผิดจากการรวบรวมงานวิจัยต่างๆทั่วโลกมา

ตั้งแต่ปี 2539 จนถึงการทดลองในแปลงจริงในช่วงปี 2560-2561 ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.อำนาจ สุวรรณฤทธิ์ ภาควิชาปฐพีวิทยา คณะเกษตรฯ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ได้ข้อสรุปว่า

ปุ๋ยไนโตรเจน (N) ไม่ว่าจะจากปุ๋ยอินทรีย์หรือปุ๋ยเคมี เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้ข้าวหอมและนุ่มลดลง...ยิ่งใส่มากเท่าไรยิ่งลดลงเท่านั้น

ตรงกันข้ามกับฟอสฟอรัส (P) และโปแตสเซียม (K) ยิ่งใส่มากเท่าใดจะเพิ่มความหอมและความนุ่มให้กับข้าวมากเท่านั้น

ฉะนั้น การใช้แต่ปุ๋ยอินทรีย์ ที่ส่วนใหญ่แล้วมักจะมีไนโตรเจนมาก เพราะได้มาจากซากใบพืชเป็นหลัก...มีฟอสฟอรัสและโปแตสเซียมต่ำ (ยกเว้นปุ๋ยมูลค่างควา) จึงไม่น่าแปลกใจเลยที่ทำไมการใส่ปุ๋ยอินทรีย์มาก จะส่งผลให้ข้าวหอม นุ่มลดลง

ฉะนั้น ทางเลือกที่ดีที่สุด ควรใช้ปุ๋ยอินทรีย์ควบคู่กับปุ๋ยเคมี โดยเฉพาะในช่วงข้าวตั้งท้อง ให้เพิ่มปุ๋ยเคมีตัวที่มีฟอสฟอรัสและโปแตสเซียมมากๆ เพื่อเพิ่มความหอม นุ่มให้ข้าว

เข้าใจผิด คิดแก้ไขใหม่ได้...แต่ถ้าเข้าใจแบบจมปลัก ก็แล้วแต่ท่านจะเลือกเดิน