



ข่าวสารเมล็ดพันธุ์ข้าว

ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวนครสวรรค์

<http://nsw-rsc.ricethailand.go.th>

54 หมู่ 2 ตำบลกลางแดด อำเภอเมือง นครสวรรค์ 60000 โทร 056-802645, 056-802646 ปีที่ 11 ฉบับที่ 12 เดือน กันยายน ปี 2560



ระหว่างวันที่ ๑๒ ถึง ๑๔ กันยายน ๒๕๖๐ นายสุนทร โนราช ผู้อำนวยการศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว นครสวรรค์ มอบหมายให้เจ้าหน้าที่กลุ่มถ่ายทอดวิทยาการผลิตเมล็ดพันธุ์ดี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว นครสวรรค์ เข้าร่วมการประชุมชี้แจงโครงการระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่แก่กลุ่มผู้ใช้น้ำ ในอำเภอชุมแสง จังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งจัดโดยชลประทานนครสวรรค์ เพื่อชี้แจงทำความเข้าใจสมาชิก และกลุ่มเกษตรกรที่ต้องการจะเข้าร่วมโครงการดังกล่าวในปี ๒๕๖๑ มีความเข้าใจเกี่ยวกับ วัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินงานของโครงการ

เมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐ เจ้าหน้าที่กลุ่มถ่ายทอดวิทยาการผลิตเมล็ดพันธุ์ดี ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าว นครสวรรค์ ร่วมกับโรงเรียนวัดนากลาง อำเภอโกรกพระ จังหวัดนครสวรรค์ จัดกิจกรรมเรียนรู้เรื่องข้าว ให้แก่นักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาตอนต้น โรงเรียนวัดนากลาง ในกิจกรรมสร้างและพัฒนาชาวนารุ่นใหม่ ปี ๒๕๖๐ โดยให้นักเรียนได้นำเสนอเกี่ยวกับการเจริญเติบโตของต้นข้าวจากการสังเกตของนักเรียน ทางเจ้าหน้าที่ศูนย์ฯ ได้ให้ความรู้เกี่ยวกับระยะเวลาการเจริญเติบโตของข้าวในช่วงระยะต่างๆ รวมถึงเรื่องระบบนิเวศในนาข้าว โดยให้นักเรียนได้รู้จักวงจรชีวิตของแมลงที่พบในนาข้าวทั้งที่เป็นมิตรกับชาวนา และเป็นแมลงศัตรูข้าว



ข่าวเด่น

“ดินเปรี้ยว” ปัญหาที่ต้องแก้ไข

“ทำไมต้นข้าวไม่โต แตกกอน้อย ใบก็เหลือง สงสัยขาดปุ๋ยแน่ๆ ไปเอาปุ๋ยมาหว่านเพิ่ม”

เกษตรกรหลายท่าน เมื่อพบปัญหาข้าวไม่โต ข้าวเหลืองๆ มักคิดว่าข้าวแสดงอาการขาดปุ๋ย และแก้ปัญหาด้วยการใส่ปุ๋ยเคมีเพิ่มไปในนา เพื่อให้อาการผิดปกติดังกล่าวหายไป แต่ยังมีปัจจัยอื่นที่ทำให้ข้าวแสดงอาการดังกล่าว คือ **“ดินเปรี้ยว หรือ ดินเป็นกรด”**

“ดินเปรี้ยว หรือ ดินเป็นกรด” คือดินที่มีค่า pH อยู่ระหว่าง 4.5- 6.0 ทำให้ธาตุอาหารหลักที่พืชต้องการคือ **ไนโตรเจน (N) ฟอสฟอรัส(P) และ โพแทสเซียม(K)** ถูกอนุภาคดินยึดไว้ ไม่ปล่อยให้ต้นข้าวใช้ประโยชน์ ทำให้ข้าวแสดงอาการขาดธาตุอาหาร เช่น ธาตุ **ไนโตรเจน (N)** ใบล่างสีเหลืองซีด ต้นแคระแกร็น แตกกอน้อย ธาตุ **ฟอสฟอรัส(P)** ต้นข้าวผอมเรียว การแตกกอ และการเกิดรากน้อย ใบข้าวแคบสั้นตั้งตรงมีสีเขียวเข้ม และธาตุ **โพแทสเซียม(K)** ใบข้าวสั้น ใบสีเขียวเข้ม ปลายใบล่างมีสีน้ำตาลเหลือง ต้นแคระแกรน แตกกอน้อย แต่ในสภาวะ **“ดินเปรี้ยว หรือ ดินเป็นกรด”** ธาตุอาหารที่พืชต้องการน้อยจะถูกปล่อยออกมามากเกินไป จนต้นข้าวแสดงอาการเป็นพิษ เช่น **เหล็ก (Fe)** มีจุดสีน้ำตาลจากปลายใบ เมื่อขยายติดกันทำให้ใบเปลี่ยนเป็นสีส้ม ส่วน **อลูมิเนียม (Al)** เนื้อใบเปลี่ยนสีเป็นสีเหลืองหรือขาว ถ้าอาการรุนแรงเนื้อใบที่เปลี่ยนสีจะตาย

** ค่า pH ของดิน ระหว่าง 6.5 – 7.5 เป็นค่าที่อนุภาคดินจะปลดปล่อยธาตุอาหารหลัก และธาตุอาหารรองให้พืชใช้อย่างเหมาะสม

หากเกษตรกรต้องการทราบว่า ดินในแปลงนามีค่า pH เท่าไร และมีธาตุอาหารหลัก ธาตุรองเป็นเท่าใด มีอินทรีย์วัตถุเท่าไร และควรปรับสภาพดิน **“ดินเปรี้ยว หรือ ดินเป็นกรด”** ด้วยปูนขาว หรือโดโลไมท์ในอัตราเท่าไร เพื่อปรับค่า pH ให้เป็นค่าที่เหมาะสม ควรสอบถามยัง สำนักงานพัฒนาที่ดิน ในพื้นที่ของท่าน เกี่ยวกับวิธีการเก็บตัวอย่างดิน และการจัดส่งตัวอย่างดินเพื่อตรวจสอบ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม ศูนย์บริการชาวนา โทร 056-802645 – 646

ในวันและเวลาดำเนินการ **เมล็ดพันธุ์ข้าวที่ศูนย์ฯ ผลิตจำหน่าย**

พันธุ์	ชั้นพันธุ์ / ราคา(บาท) / กก.	การจำหน่าย
ปท1(แล้ง60)	ขยาย / 17 บาท /กก.	มีจำหน่าย
กข31 กข41	ขยาย / 16 บาท /กก. จำหน่าย / 15 บาท /กก.	สอบถามปลาย เดือนตุลาคม

