



พันธุ์ข้าว (ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ)

ครั้งที่ 9 ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ข้าวประชาสัมพันธ์ สำนักปลัด

แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร
เทศบาลตำบลยางหล่อ

สายพันธุ์ข้าว

พันธุ์ข้าวเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสำคัญอันดับแรกในการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตข้าว โดยไม่ต้องเพิ่มต้นทุนการผลิต ถ้าหากว่ามีพันธุ์ข้าวที่ให้ผลผลิตสูงและมีคุณภาพ ทั้งข้าวคุณภาพดี ข้าวคุณภาพปานกลาง ข้าวคุณภาพต่ำ และข้าวคุณภาพพิเศษ ที่ตรงกับความต้องการของตลาดและเพื่อทำผลิตภัณฑ์ที่มีความต้านทานต่อโรคแมลง และมีความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในแต่ละท้องถิ่นแล้วจะเป็นการลดค่าใช้จ่ายในการผลิตข้าวหรือเป็นการลดต้นทุนการผลิตข้าวได้เป็นอย่างดี



พันธุ์ข้าวที่ปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แบ่งออกตามลักษณะการตอบสนองต่อช่วงแสงได้เป็น 2 พวกใหญ่ๆ ดังนี้

1. **พันธุ์ข้าวที่ไม่ไวต่อช่วงแสง** เป็นพันธุ์ข้าวลูกผสมต้นเตี้ย ให้ผลผลิตสูง ต้านทานต่อโรคและแมลงมีการตอบสนองต่อการใช้ปุ๋ยในอัตราที่สูง โดยเฉพาะปุ๋ยไนโตรเจน เป็นพันธุ์ข้าวที่มีอายุการเก็บเกี่ยวที่ค่อนข้างแน่นอน คือนับวันจากวันตกกล้าหรือวันข้าวงอกจนถึงวันเก็บเกี่ยว มีอายุตั้งแต่ 100 วันจนถึง 140 วัน ขึ้นอยู่แต่ละสายพันธุ์ข้าว แต่โดยเฉลี่ยประมาณ 120-130 วัน เมื่อมีอายุครบถึงเวลาที่จะออกดอกก็จะสามารถออกดอกได้เลย โดยไม่ต้องอาศัยช่วงแสงเป็นตัวกำหนด ทำให้พันธุ์ข้าวชนิดนี้สามารถให้ผลผลิตตลอดปีทั้งฤดูนาปี และนาปรัง นิยมปลูก 2 สายพันธุ์ คือ
 - พันธุ์สุรินทร์ (ข้าวเจ้า) อายุการเก็บเกี่ยว 138 วัน
 - พันธุ์เหนียวสกลนคร (ข้าวเหนียว) อายุการเก็บเกี่ยว 117 วัน

2. **พันธุ์ข้าวที่ไวต่อช่วงแสง** พันธุ์ข้าวนี้มักมีต้นสูง มีการแตกกอเล็กน้อย การตอบสนองต่อปุ๋ยโดยเฉพาะไนโตรเจน ให้ผลผลิตสูงสุด และมีการต้านทานต่อโรคและแมลงน้อย เป็นพันธุ์ข้าวที่ต้องการช่วงแสงหรือช่วงระยะกลางวันสั้นในการเปลี่ยนจากการเจริญเติบโตทางลำต้น และใบ มาเป็นการเจริญเติบโตทางสร้างช่อดอก พันธุ์ข้าวพวกนี้จะทำให้การกำเนิดช่อดอกหรือออกดอกก็ต่อเมื่อช่วงกลางวันน้อยกว่า 12 ชั่วโมง (เวลากลางวันสั้นกว่ากลางคืน) ความต้องการช่วงแสงสั้นของพันธุ์ข้าวแต่ละพันธุ์มีความแตกต่างกัน ทำให้พันธุ์ข้าวออกดอกไม่พร้อมกัน แบ่งออกเป็น
 - **พันธุ์ข้าวเบา** เป็นพันธุ์ข้าวที่ต้องการช่วงแสงสั้นกว่า 12 ชั่วโมง ไม่มากนักก็จะมีเริ่มสร้างช่อดอกไม่ พันธุ์ข้าวนี้จะออกดอกประมาณกลางเดือนกันยายน-ตุลาคม
 - **พันธุ์ข้าวกลาง** เป็นพันธุ์ข้าวที่ต้องการช่วงแสงสั้นกว่าพันธุ์ข้าวเบาในการที่จะสร้างช่อดอก พันธุ์ข้าวนี้จะออกดอกในช่วงตุลาคม-มกราคม

- พันธุ์ข้าวไวแสงที่นิยมปลูกในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ**
- พันธุ์น้ำสะกุก 19 (ข้าวเจ้า) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 4 พ.ย.
 - พันธุ์หางยี 71 (ข้าวเหนียว) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 4 พ.ย.
 - พันธุ์ กข 15 (ข้าวเจ้า) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 10 พ.ย.
 - พันธุ์เหนียวอุบล 1 (ข้าวเหนียว) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณ 15 พ.ย.
 - พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 (ข้าวเจ้า) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณ 20 พ.ย.
 - พันธุ์ กข 6 (ข้าวเหนียว) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 21 พ.ย.
 - พันธุ์ กข 8 (ข้าวเหนียว) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 23 พ.ย.
 - พันธุ์เหนียวสันป่าตอง (ข้าวเหนียว) อายุการเก็บเกี่ยววันที่ 26 พ.ย.
 - พันธุ์ ชุมแพ 60 (ข้าวเจ้า) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 27 พ.ย.
 - พันธุ์ขาวปากหม้อ 148 (ข้าวเจ้า) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณ 3 ธ.ค.
 - พันธุ์ขาวตาแห้ง 17 (ข้าวเจ้า) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณวันที่ 20 ธ.ค.
 - พันธุ์เหนียวอุบล 2 (ข้าวเหนียว) อายุการเก็บเกี่ยวประมาณ 15 พ.ย.

นางสาวรัชฎาภรณ์ เทพอินทร์ เขียน
3 กรกฎาคม 2560