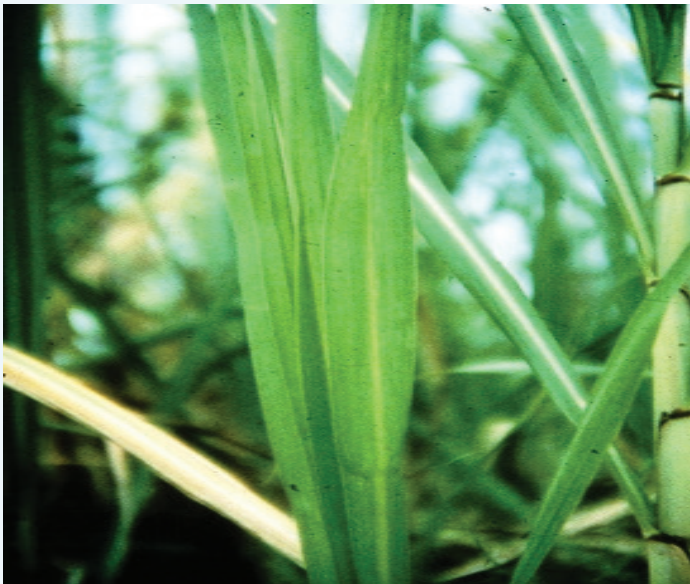


ธาตุอาหารในปุ๋ยนั้น สำคัญไฉน

หลังจากที่เราจำกัดวัชพืชเรียบร้อยแล้ว อีกสิ่งหนึ่งที่เกษตรกรลืมไม่ได้เลยคือการใส่ปุ๋ยให้เพียงพอ หรืออย่างน้อย 2 กระสอบ/ไร่ขึ้นไป เพื่อให้เพียงพอต่อความต้องการของข้าวและผลผลิตต้นต่อไร่จะได้เพิ่มสูงขึ้น แต่ก่อนที่เราจะใส่ปุ๋ยนั้น เรามาดูกันก่อนดีไหมคะว่า ถ้าเราใส่ปุ๋ยไม่เพียงพอต่อความต้องการของข้าวแล้ว ข้าวของเราจะแสดงอาการที่ผิดปกติอย่างไรบ้าง

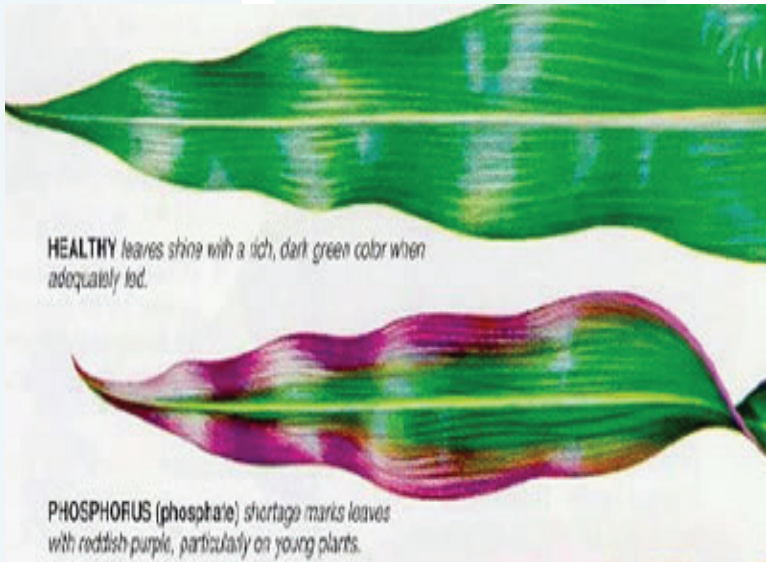
การขาดธาตุไนโตรเจน จะทำให้ใบเหลือง แคร่แกร็น แตกหน่อช้า หน่อไม่เจริญงอกงาม ข้าวจะแก่เร็วกว่าปกติและแล้วคุณภาพข้าวของเรา ก็จะต่ำลงในที่สุด ฉะนั้นควรใส่ปุ๋ยไนโตรเจนรองกับหลุมเวลาปลูก หลังจากนั้นพอข้าวอายุ 2-3 เดือน ข้าวจะแตกกอ และเจริญเติบโตทางด้านลำต้นเร็วมาก ซึ่งระยะนี้ข้าวจะดูดไนโตรเจนอย่างรวดเร็ว จึงแนะนำให้ใส่ปุ๋ยไนโตรเจนอีกครั้ง เรียกว่าปุ๋ยแต่งหน้านั่นเองคะ



ขาดธาตุ ไนโตรเจน (N) :

- อาการ
- ใบแก่ เหลืองตาย
 - ใบเปลี่ยนจากสีเขียวอ่อน เป็นสีเหลือง
 - ก้านใบสั้นและเรียว
 - ส่วนปลายและขอบใบแก่ โคน

การขาดธาตุฟอสฟอรัส จะทำให้อ้อยเป็นโรคได้ง่าย อ้อยแคะแกระ็น โตช้า ปล้องสั้น การแตกหน่อลดลง ฉะนั้นจึงต้องใส่ปุ๋ยที่มีส่วนผสมฟอสฟอรัส เพราะเป็นธาตุที่ช่วยกระตุ้นการเจริญเติบโตของรากอ้อย และการแตกกออ้อย แนะนำให้เกษตรกรใส่ปุ๋ยที่มีส่วนผสมของธาตุฟอสฟอรัสลงพื้นพร้อมกับการปลูก



ขาดธาตุ ฟอสฟอรัส (P) :

- อาการ
- ปลายใบเปลี่ยนเป็น สีแดงและสีม่วง
 - ใบเรียว
 - ลำต้นอ้อยสั้น และเรียวลีบ
 - การแตกกอไม่ดี

การขาดธาตุโปแตสเซียม อ้อยจะล้มง่าย ความหวานลดลง ไม่ต้านทานโรค ธาตุโปแตสเซียมนี้จะจำเป็นต่อกระบวนการเจริญเติบโตของอ้อย โดยเฉพาะกระบวนการสร้างแป้ง และน้ำตาล แล้วเคลื่อนย้ายไปเก็บไว้ในลำต้น ธาตุนี้สำคัญมากคะ เกษตรกรควรใส่ปุ๋ยรอบที่สอจะมีธาตุโปแตสเซียมสูงเพื่อผลผลิตและความหวานที่จะเพิ่มขึ้นคะ



ขาดธาตุโพแทสเซียม (K) :

- อาการ - ปลายใบและขอบใบ เป็นสีเหลืองส้ม
- ลำต้นเรียวลีบ
- ใบแก่มีสีน้ำตาล หรือไหม้
- แขนงบิดเบี้ยว ปลายใบพันกัน
หรือ ฉีกแยกออก

เห็นไหมคะว่าปุ๋ยที่เราใส่ไปนั้น แต่ละธาตุนั้นมีความสำคัญกับผลผลิตอ้อยของเราอย่างไรบ้าง
และเพื่อเป็นการใส่ปุ๋ยให้ถูกต้องตรงกับความต้องการของอ้อย
ควรมีการสำรวจแปลงอ้อยเป็นประจำ ดูว่ามีอาการหรือเจริญเติบโตที่ผิดปกติ
เหมือนที่เราบอกกล่าวไว้หรือไม่

“อย่าลืมนะคะใส่ปุ๋ยให้ถูกต้อง ถูกวิธี ถูกปริมาณ ผลผลิตสูง ได้ความหวาน แน่นนอนคะ”