

# อากาศหนาว ข้าวชะงักการเจริญเติบโต



อากาศหนาวอย่างกรายเข้ามาทุกที ปัญหาน้ำท่วมที่ผ่านมา ยังคงเป็นภาระให้พี่น้องชาวไทยอยู่เช่นเดิม เพียงแต่ว่าปีนี้ ในกรุงเทพฯ และปริมณฑลรอดพ้นไป แต่ก็ไปกระหน่ำซ้ำเติมภาคเหนือตอนล่าง ภาคตะวันออก และภาคอีสาน ถึงแม้ระดับน้ำจะไม่สูงมาก จนทำให้ถนนหนทางขาดการติดต่อเหมือนเช่นปี 2554 แต่พื้นที่ทำมาหากินของเกษตรกรก็ถูกน้ำท่วมจนเสียหาย ส่งผลให้ขาดรายได้ และต้องทิ้งช่วงการเพาะปลูกไปเป็นหน้าหนาวแทน



แต่ปัญหาก็ยังไม่หมดไป ภัยธรรมชาติลูกใหม่ที่เข้าใกล้พี่น้องเกษตรกรเหล่านั้นก็คือภัยหนาว ซึ่งความหนาว อาจเป็นบรรยากาศที่สวยงามสำหรับคนทั่วไป แต่สำหรับเกษตรกรทางภาคเหนือกลับประสบปัญหา แม่คะนิง เพราะทำให้ใบของพืชถูกมวลน้ำที่มีอยู่ในเซลล์ ก่อเกิดการแข็งตัวขยายมวลใหญ่ขึ้น เนื้อเซลล์ของพืชฉีกขาดและแตกหัก พอแม่คะนิงละลาย บวกกับความร้อนสูงจากแสงแดด ทำให้เกิดอาการใบไหม้ สร้างความเสียหายต่อพืชผักเป็นจำนวนมาก ส่วนชาวไร่ชาวนาที่มีรอบระยะเวลาการปลูกข้าวในช่วงนี้ จะพบปัญหาข้าวกระเทยหนาว ทำให้ข้าวชะงักการเจริญเติบโต ก่อให้เกิด โรคอื่น โรคคู่ ตามมา

แต่พี่น้องเกษตรกรสามารถป้องกันปัญหาเหล่านั้นได้ โดยการใช้ หินแร่ภูเขาไฟ พุมิช ซัลเฟอร์ (Pumish Sulpher) หว่านกระจายตั้งแต่ช่วงเตรียมเทือก หรือช่วงใกล้ระยะเวลาแตกกอ หรือก่อนข้าวตั้งท้องอายุ 50 – 60 วัน เพื่อช่วยให้ข้าวมีภูมิคุ้มกันต่อสภาพอากาศที่หนาวจัด หรือร้อนจัดได้เป็นอย่างดี (Agricultural Utilization of Silicon in China by Hailong Wang<sup>1</sup>, Chunhua Li<sup>2</sup> and Yongchao liang<sup>3</sup>, Effect of Silicon on Yield by Gaspar H. Korndorfer) หรืออาจใช้กลุ่ม ไรซ์ กรีนพลัส ซึ่งเป็นจุลธาตุอย่าง สังกะสี แมกนีเซียม กำมะถัน นิกเกิล ที่จัดสรรคัดสรรมาเพื่อต่อสู้กับอากาศหนาวโดยเฉพาะ แต่เกษตรกรบางท่านที่ไม่รู้ เมื่อเกิดปัญหาพืชกระเทยหนาว หยุดชะงักการเจริญเติบโต แล้วใช้ปุ๋ย ยูเรีย สูตร 46-0-0 กระตุ้นหว่านทับลงไป ซึ่งความจริงไม่ได้ช่วยให้เกิดผลดีเลย เพราะหลังจากพ่นหนาวไปแล้ว ไนโตรเจนจำนวนมากที่สะสมอยู่ในดิน จะเข้าไปทำให้เฟื่อใบอ่อนแอ ทำให้ง่ายต่อการเข้าทำลายของโรคและแมลงต่างๆ เช่น เพลี้ย หนอนรา และไร เป็นต้น

สุดท้ายนี้ ขอฝากเรื่องการทำเกษตรแบบปลอดภัยสารพิษ ซึ่งเป็นวิถีเกษตรที่ทำมาแต่ดั้งเดิม ให้เป็นแนวทางในการปฏิบัติแบบบูรณาการ เพื่อสุขภาพที่ดีของเกษตรกร และผู้บริโภค รวมถึงยังช่วยรักษาสภาพแวดล้อมให้ปลอดภัยจากสารพิษอีกด้วย

สำหรับเกษตรกรที่มีข้อสงสัย หรือต้องการปรึกษา สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้โดยตรงที่ 081-313-7559

สนับสนุนบทความโดย นายมนตรี บุญจรัส

กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทยกรีน อะโกร จำกัด ( ชมรมเกษตรปลอดสารพิษ )