

ถึงฤดูนาปี ใบข้าวที่เขียวจี กลับกลาย
 มีสีน้ำตาลสี่สนิมแค้นเป็นจุดเป็นขีดอย่าทักทไป
 เองว่าเป็นโรคมารจากเชื้อราแล้วซื้อยามาฉีดมั่ว
 เด็ดขาด...จะสูญทั้งเงิน สูญทั้งข้าว

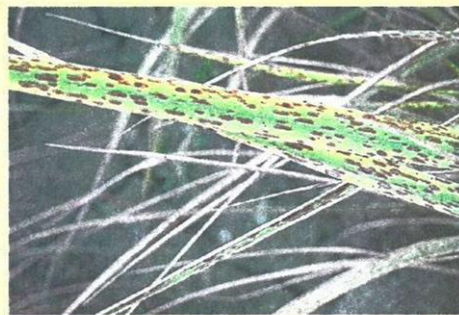
แม้โรคนี้จะเกิดจากเชื้อรา...แต่เชื้อรานั้นมี
 หลากหลายชนิด อนุชิต แสงดี หัวหน้าแผนกพัฒนา
 ผลิตภัณฑ์และวิชาการ ธุรกิจอารักขาพืช บริษัท
 เจียไต๋ จำกัด บอกว่า อาการผิดปกติที่เห็นบนใบ
 ข้าวนี้ กำลังเป็นโรคฮิตประจำถิ่นไทย ด้วยนัก
 วิชาการระบบ มีการระบอบาเจ็บๆ ติดต่อกันมา
 นานนับสิบปี...สาเหตุมาจากเชื้อรา 2 ชนิด

ใบข้าวมีสีน้ำตาลเป็นจุด
 กลม หรือรูปไข่ เกิดจากเชื้อรา
 Helminthosporium oryzae
 Breda de haan ส่วนใบที่มีขีด
 สีน้ำตาลเกิดจากเชื้อรา Cerco-
 spora oryzae I. Miyake

ถึงจะเป็นเชื้อราต่างพันธุ์
 แต่สร้างปัญหาให้กับชาวนาและ
 ต้นข้าวเหมือนกัน...ทำให้คอรวง

ใบจุด-ใบขีด โรคฮิตเพราะใช้ยาผิด

เน่า หักพับ หากเป็นรุนแรงมาก
 จะทำให้เกิด “โรคเมล็ดร่วง”
 เปลือกเมล็ดข้าวสกปรก เสื่อม
 คุณภาพ นำไปสีเมล็ดข้าวจะ
 หักง่าย ถูกกดคราบริบข้อและผล
 ผลผลิตมีน้ำหนักเบาจากเดิมถึง 20%



โรคใบขีด.



โรคใบจุด.



เชื้อราตัวนี้มาจากไหน อนุชิต บอกว่า มีอยู่
 ทำไว้ในธรรมชาติสปอร์เชื้อราลอยฟุ้งอยู่ในอากาศ
 ถูกลมพัดปลิวไปมาได้ และฝังตัวอยู่ในเศษซาก
 วัชพืชแต่ส่วนใหญ่โรคนี้มักจะเกิดจากเมล็ดพันธุ์
 ติดเชื้อรา

ฉะนั้นหนทางที่จะแก้โรคนี้ได้ดีที่สุด ปรับปรุง
 ดินโดยการไถกลบฟาง หรือเพิ่มความอุดมสมบูรณ์
 ดินโดยการใส่ปุ๋ยพืชสด ปลุกพืชหมุนเวียน เพราะ
 การไถกลบจะเป็นการพลิกดินขึ้นมา ให้เชื้อราถูก
 แดดเผาทำลาย



แต่ถ้าไม่ได้ป้องกันไว้ก่อน โรคนี้เกิดขึ้นในแปลงจะทำอย่างไร หัวหน้าแผนกพัฒนาผลิตภัณฑ์และวิชาการเจียใต้เตือน...อย่าปล่อยให้ใบข้าวกลายเป็นสีน้ำตาล สีสนิม แล้วถึงมารักษา

ใบข้าวป่วยถึงขั้นนี้แล้ว ได้แต่ของสาละไม่จำเป็นต้องไปรักษาให้เปลืองเงิน...เพราะอาการขนาดนี้แสดงว่าเชื้อราแก่จัด ได้



พ้นสปอร์ไปทั่วทุ่ง ฉีดพ่นยาไปกำจัดได้ไม่ทั่วถึง จะให้ได้ผลต้องทำตอนที่ต้นข้าวเพิ่งติดเชื้อ เนื่องจากโรคนี้จะระบาดได้ดีตอนอากาศร้อนและชื้น ดังนั้นควรทำการพ่นป้องกันไว้ก่อน เมื่อเริ่มเห็นจุดเล็กๆบนใบข้าว

ถึงจะใช้สารป้องกันกำจัดเชื้อรา โพรพิเนบ แมนโคเซบ หรือคาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ ฉีดพ่นตามอัตราที่ระบุบนฉลากอย่างเคร่งครัด ถึงจะช่วยให้ต้นข้าวหายป่วยได้

และเมล็ดพันธุ์จะต้องมีการคลุกสารป้องกันเชื้อรา เช่น แมนโคเซบ หรือ คาร์เบนดาซิม+แมนโคเซบ อัตรา 8 กรัม ต่อ เมล็ด 1 กิโลกรัม...แต่ถ้าเกษตรกรปลูกข้าวด้วยวิธีเอาเมล็ดพันธุ์ไปแช่น้ำเพื่อให้รากแทงออกก่อนจะนำไปปลูก ต้องเปลี่ยนวิธีคลุกมาเป็นเอาสารป้องกันเชื้อราละลายน้ำราดรดไปบนเมล็ดพันธุ์แทน เพื่อป้องกันรากช้ำ

แต่การรักษายังสู้วิธีป้องกันไม่ได้...เพราะโรคนี้เกิดขึ้นมาแล้วชาวนาประเภททำนาให้ท่วมดำเลี้ยง ไม่เคยกลับบ้านมาเดินตรวจดูแปลงนา กว่าจะรู้ว่าต้นข้าวป่วย ทุกอย่างมันสายเกินพลไปแล้วท่าน.

ชาติชาย ศิริพัฒน์