



เดือนชานา

“ระวังโรคข้าวที่เกิดจากเชื้อรา”

นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมเทคโนโลยีการเกษตรด้านอารักขาพืช จังหวัดสุพรรณบุรี ขอเตือนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวในช่วงนี้ให้ระวังโรคข้าวที่เกิดจากเชื้อรา เนื่องจากสภาพอากาศในขณะนี้ ช่วงเช้าอากาศเย็น กลางคืนมีน้ำค้างเยาะ แต่ในช่วงกลางวันอากาศร้อนจัดทำให้เกิดสภาพอากาศร้อนชื้น เหมาะต่อการระบาดของโรคข้าวที่เกิดจากเชื้อรา เช่น โรคใบจุดสีน้ำตาล โรคไหม้ โรคกาบใบแห้งในระยะข้าวแตกกอถึงออกรวง ส่วนระยะออกรวงจะทำให้เกิดการเน่าคอรวง ส่งผลให้เกิดเมล็ดลีบ รวมทั้งยังทำให้เกิดโรคเมล็ดต่างในช่วงใกล้เก็บเกี่ยวอีกด้วย เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาดังกล่าว จึงขอแนะนำให้เกษตรกรป้องกันการเกิดโรค ดังกล่าวข้างต้น โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา เพราะเชื้อราไตรโคเดอร์มา นอกจากจะช่วยป้องกันไม่ให้เกิดโรคแล้วยังมีข้อดีอีกประการหนึ่ง คือ ช่วยปลดปล่อยธาตุอาหารในดิน ทำให้ต้นข้าวเจริญเติบโตได้ดีมีความแข็งแรง แต่การใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มาให้ได้ผลดี “นาปีต้องใช้ ๔ ครั้ง นาปรังต้องใช้ถึง ๕ ครั้ง”

นาปี ๔ ครั้ง จะใช้ช่วงไหน ???



✓ ครั้งที่ ๑

ใช้แช่หรือคลุกกับเมล็ดพันธุ์ โดยใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑ กก. ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร แช่ไว้ ๑ คืน ส่วนการคลุกเมล็ด โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑ กก. ผสมน้ำ ๑๐๐ ลิตร รดลงบนกระสอบข้าวที่ผ่านการแช่น้ำไว้แล้ว ๑ คืน

✓ ครั้งที่ ๒

ในช่วงข้าวอายุ ๗ - ๑๒ วัน โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑ กก. ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร ผสมร่วมกับยาคุม/ยาฆ่าหญ้า แล้วผสมสารจับใบ (ตามคำแนะนำในฉลาก) ฉีดพ่นในช่วงเย็น

เชื้อราไตรโคเดอร์มา

✓ ครั้งที่ ๓

ในช่วงข้าวอายุ ๒๕ - ๓๐ วัน ใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑ กก. ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร ผสมสารจับใบ (ตามคำแนะนำในฉลาก) ฉีดพ่นในช่วงเย็น

✓ ครั้งที่ ๔

ในช่วงข้าวอายุ ๖๐ - ๗๐ วัน (ขึ้นอยู่กับชนิดพันธุ์ข้าว) โดยการใช้เชื้อราไตรโคเดอร์มา ๑ กก. ผสมน้ำ ๒๐๐ ลิตร ผสมฮอร์โมนกระตุ้นการออกรวง (กรณีจำเป็นต้องใช้) และผสมสารจับใบ (ตามคำแนะนำในฉลาก)

ส่วนครั้งที่ ๕

ในกรณีนาปรังจะฉีดพ่นเชื้อราไตรโคเดอร์มา อัตราเดิมในช่วงข้าวเริ่มออกรวงประมาณ ๑๐ % ไม่เกิน ๓๐ % ของพื้นที่

นอกจากนี้นายสมคิด เฉลิมเกียรติ ยังได้เน้นย้ำอีกว่าถ้าเกษตรกรชาวนาสามารถปฏิบัติได้ตามข้างต้น ก็จะช่วยลดปัญหาเรื่องการเกิดโรคข้าวที่เกิดจากเชื้อรา ทำให้ต้นทุนการผลิตลดลง การผลิตข้าวที่ได้ปลอดภัย ไม่มีสารพิษตกค้าง ซึ่งจะก่อให้เกิดความปลอดภัยให้กับผู้บริโภค นอกจากนี้ยังเป็นมิตรกับสภาพแวดล้อมและยังทำให้คุณภาพชีวิตของเกษตรกรดีขึ้นอีกด้วย



โรคใบจุดสีน้ำตาล



โรคไหม้



โรคเมล็ดต่าง



โรคเน่าคอรวง