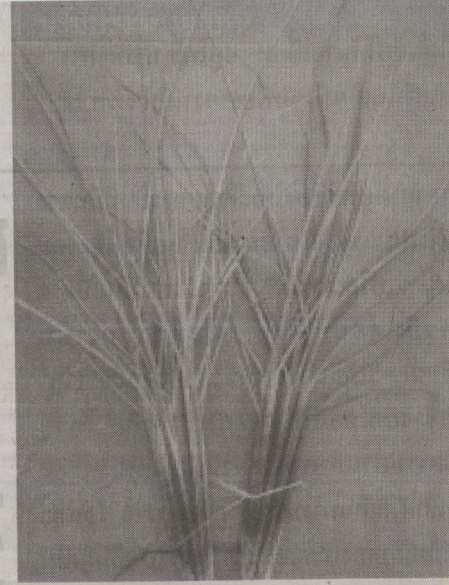




ช่วงนี้เกษตรกรชาวนาควรหมั่น
ตรวจสอบและเอาใจใส่ข้าวของท่านเป็น
พิเศษ รักษาระดับน้ำในนาข้าว 5-10
เซนติเมตร ดูแลเกี่ยวกับโรคและแมลงศัตรู



นาและไถพรวน ปล่อน้ำเข้าที่นาประมาณ 1-2 สัปดาห์ เพื่อลดปริมาณเชื้อราสาเหตุโรคที่ตกค้างในดิน

โรคใบสีส้ม สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัส อาการ ต้นข้าวเป็นโรคได้ทุกระยะการเติบโต หากได้รับเชื้อตอนข้าวอายุอ่อน (ระยะกล้า-แตกกอ) ข้าวจะเสียหายมากกว่าได้รับ

- 1.ลักษณะต้นข้าวที่เป็นโรคยอดฝักดาบหรือชวานาทั่วไปเรียกโรคหาลาว.
- 2.ลักษณะต้นข้าวที่เป็นโรคใบสีส้ม.



อาจถึงตาย ถ้าอาการแสดงหลังปักดำ เริ่มสังเกตได้ทีละต้น ต้นที่เป็นโรคจะเตี้ยแคระแกรน ช่วงลำต้นสั้นกว่าปกติมาก ใบใหม่ที่โผล่ออกมามีตำแหน่งต่ำกว่าข้อต่อใบล่าสุด ถ้าเป็นรุนแรงอาจตายทั้งกอ ถ้าไม่ตาย เมื่อ

3 และพันธุ์ต่างๆ ที่เหมาะสมกับสภาพท้องที่ตามคำแนะนำของนักวิชาการ กำจัดวัชพืชและพืชอาศัยของเชื้อไวรัสและแมลงพาหะนำโรค ใช้สารป้องกันกำจัดแมลงพาหะได้แก่สารประเภทดูดซึม เช่น ฟุราดาน คูราแทร์

โรคข้าวและแมลงศัตรูข้าวที่ชาวนาไม่ควรมองข้าม

ข้าวอย่างสม่ำเสมอ ถ้าต้นข้าวในนาไม่เขียวแสดงอาการเหลืองควรให้ปุ๋ยยูเรียสูตร 46-0-0 อัตรา 10-15 กก.ต่อไร่ โรคที่สำคัญคือ

โรคยอดฝักดาบ หรือชวานาทั่วไป เรียกโรคหาลาว สาเหตุ เกิดจากเชื้อราฟิวซาเรียม อาการ พบโรคในระยะกล้า ต้นกล้าจะแห้งตายหลังจากปลูกได้ไม่เกิน 7 วัน แต่มักพบกับข้าวอายุเกิน 15 วัน ข้าวเป็นโรคจะพอมสูงเด่นกว่ากล้าข้าวโดยทั่ว ๆ ไป ต้นข้าวพอมมีสีเขียวอ่อนซีดมักย่ำปล้อง บางกรณีข้าวจะไม่ย่ำปล้อง แต่รากจะเน่าช้าเวลาถอนมักจะขาดตรงบริเวณโคนต้น ถ้าเป็นรุนแรงกล้าข้าวจะตาย หากไม่รุนแรงอาการจะแสดงหลังจากย้ายไปปักดำ 15-45 วัน โดยที่ต้นเป็นโรคจะสูงกว่าข้าวปกติ ใบมีสีเขียวซีด เกิดจากรากแขนงที่ข้อลำต้นตรงระดับน้ำ บางครั้งพบกลุ่มเส้นใยสีชมพูตรงบริเวณข้อที่ย่ำปล้องขึ้นมา ต้นข้าวที่เป็นโรคมักจะตายและมีน้อยมากที่อยู่รอดจนถึง

ออกรวง การแพร่ระบาด เชื้อราจะติดไปกับเมล็ด สามารถมีชีวิตในซากต้นข้าว และในดินได้เป็นเวลาหลายเดือน พบว่า หญ้าชันกาด เป็นพืชอาศัยของโรค

การป้องกันกำจัด หลีกเลี่ยงการ

นำเมล็ดพันธุ์จากแหล่งที่เคยเป็นโรคระบาดมาปลูกคลุกเมล็ดพันธุ์ข้าวด้วยสารป้องกันกำจัดเชื้อรา เช่น เบนเลท-ดี ไโดเทนเอ็ม 45 อัตรา และการปฏิบัติตาม คำแนะนำของนักวิชาการ ควรกำจัดต้นข้าวที่เป็นโรคโดยการถอนและเผาไฟเสีย เมื่อเกี่ยวข้าวแล้วควรไถน้ำเข้าที่



เชื้ตอนข้าวอายุแก่ (ระยะตั้งท้อง-ออกรวง) ข้าวเริ่มแสดงอาการตั้งแต่อายุ 15-20 วัน ทั้งนี้ แล้วแต่ว่าข้าวจะได้รับเชื้อระยะใด อาการเริ่มต้น ใบข้าวจะเริ่มมีสีเหลืองสลับเขียว ต่อมาจะเปลี่ยนเป็นสีเหลือง เริ่มจากปลายใบเข้าหาโคนใบ ถ้าเป็นรุนแรงในระยะกล้าต้นข้าว



ถึงระยะออกรวง ให้รวงเล็ก หรือไม่ออกรวงเลย และออกรวงล่าช้ากว่าปกติ การแพร่ระบาด มีเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เป็นแมลงพาหะนำโรค

การป้องกันกำจัด ใช้พันธุ์ข้าวต้านทานแมลงเพลี้ยจักจั่นสีเขียว เช่น กข 1 กข

หรือ มิปซิน หรือสารป้องกันประเภทฉีดพ่น เช่น เซฟวิน 85 มิปซิน หรือสารออกฤทธิ์ป้องกันกำจัดเพลี้ยจักจั่นสีเขียวอื่น ๆ ตามคำแนะนำของนักวิชาการ ตามอัตราและระยะเวลาใช้ที่เหมาะสม

เกษตรกรชาวนาต้องรีบไปขึ้นทะเบียนเกษตรกรผู้ปลูกข้าวด้วย ภายในสิ้นเดือนกันยายน 2552 นี้เท่านั้น ถ้าหากท่านต้องการเข้าร่วมโครงการประกันราคาข้าวของรัฐบาล ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมที่สำนักงานเกษตรอำเภอใกล้บ้านท่าน

ฝ่ายส่งเสริมการเกษตร
สำนักวิจัยและส่งเสริมวิชาการการเกษตร
มหาวิทยาลัยแม่โจ้
โทร.0-5387-3938-9
เรียบเรียง

- 3.แปลงข้าวที่เป็นโรคยอดฝักดาบ หรือโรคหาลาว เกิดจากเชื้อราฟิวซาเรียม.
- 4.แปลงข้าวที่เป็นโรคใบสีส้ม เกิดจากเชื้อไวรัส.