

โรคใบหงิกหรือโรคจู๋

สาเหตุ เกิดจากเชื้อไวรัส

ระยะพืชที่ถูกทำลาย ทุกระยะการเจริญเติบโต

ลักษณะอาการ

ต้นข้าวที่เป็นโรค ต้นเตี้ย ใบสีเขียวเข้ม แคบและสั้น ใบใหม่จะแตกช้ากว่าปกติ และไม่ค่อยสมบูรณ์ ปลายใบบิดเป็นเกลียว เป็นลักษณะเด่นที่เรียกว่า “โรคใบหงิก” นอกจากนี้ ขอบใบแห้งวุ้น และเส้นใบบวมโป่ง เป็นแนวยาวทั้งที่ใบและกาบใบ ข้าวเป็นโรคจะออกรวงช้า และรวงไม่สมบูรณ์ เมล็ดลีบต่างเสียคุณภาพ ทำให้ผลผลิตลดลง



อาการโรคใบหงิก

การแพร่ระบาด

เชื้อไวรัสสาเหตุโรคถ่ายทอดได้โดยมีเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาลเป็นพาหะ และเชื้อไวรัสสามารถคงอยู่ในตอซัง และหญ้าบางชนิด

การป้องกันและกำจัด

1. ทำลายเชื้อไวรัส โดยไถกลบหรือเผาตอซังในนาที่มีโรค กำจัดวัชพืช โดยเฉพาะวัชพืชใกล้แหล่งน้ำที่เป็นที่อาศัย และขยายพันธุ์ของแมลงพาหะ
2. ใช้พันธุ์ข้าวที่ต้านทานต่อเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล
3. ป้องกันและกำจัดเพลี้ยกระโดดสีน้ำตาล (แมลงพาหะ) โดยใช้สารกำจัดแมลงตามคำแนะนำทางวิชาการ
4. เมื่อเกิดโรคระบาดรุนแรงควรงดปลูกข้าว 1-2 ฤดูปลูก เพื่อตัดวงจรชีวิตของแมลงพาหะ

ภาพ : กรมการข้าว

