

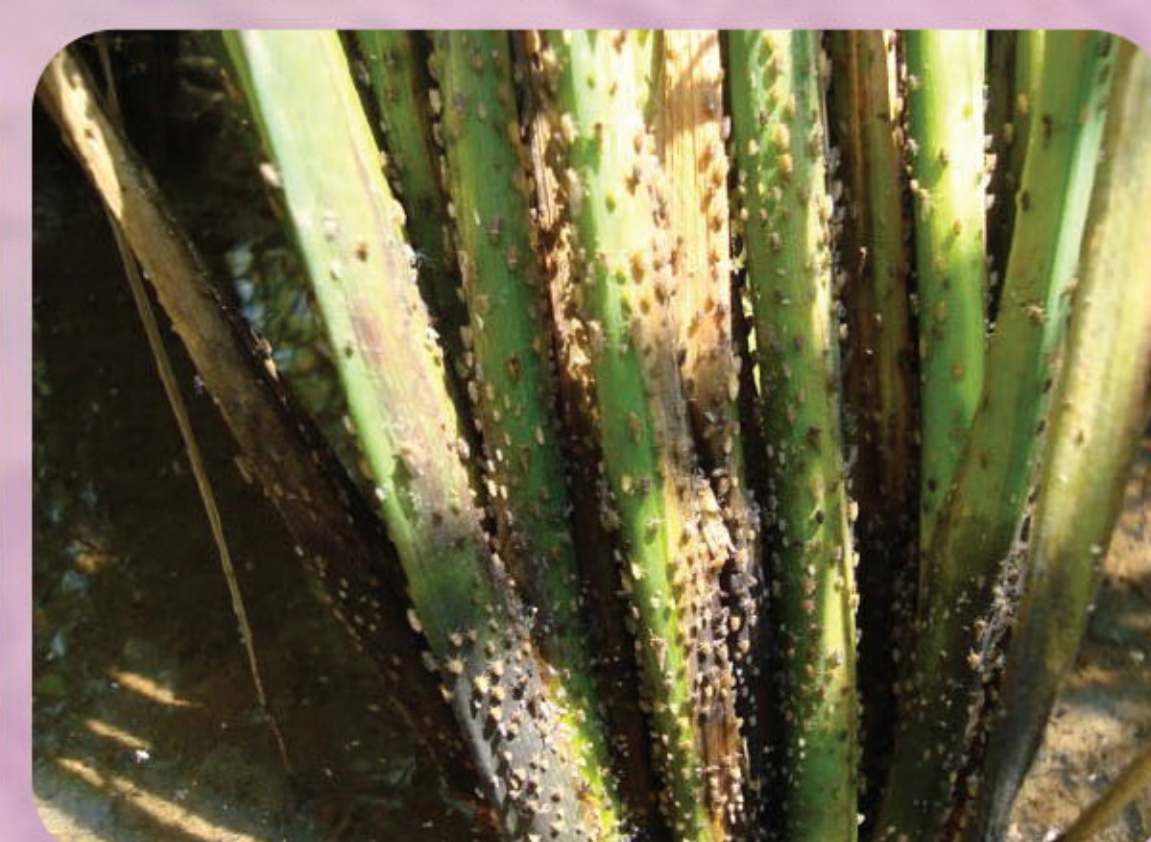


การปลูกพืชไร่น้ำน้อย

เนื่องจากสภาพภูมิอากาศที่เปลี่ยนแปลงไป การปลูกข้าวอย่างต่อเนื่องส่งผลให้เกิดวิกฤตการขาดแคลนน้ำอย่างรุนแรง ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ ทำให้ดินเสื่อมโทรม มีการระบาดของโรคและแมลง การปลูกพืชไร่จะใช้น้ำน้อยเมื่อเทียบกับการปลูกข้าว พืชที่เหมาะสม คือ อายุเก็บเกี่ยวสั้น ใช้น้ำน้อย และเพิ่มความอุดมสมบูรณ์ของดินได้

ข้อแนะนำในการเลือกพืชไร่

- อายุเก็บเกี่ยวสั้น
- ตลาดต้องการ ราคาดี มีแหล่งรับซื้อและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อม
- ช่วงเวลาปลูกไม่ให้ออกดอกและติดฝักตรงกับช่วงที่มีอุณหภูมิสูง
- อย่าให้พืชขาดน้ำในระยะที่ออกดอก ซึ่งเป็นระยะวิกฤตของพืช ทำให้ผลผลิตลดลง



ประโยชน์ของการปลูกพืชไร่น้ำน้อย

➤ ลดการใช้น้ำเมื่อเทียบกับข้าว

พืช	ปริมาณการใช้น้ำ (ลูกบาศก์เมตรต่อไร่)	อายุเก็บเกี่ยว (วัน)	รายได้ต่อไร่ (บาท)
ข้าวนาปรัง	1,920	100-120	5,000-7,000
ถั่วเขียว	320-400	65-75	2,100-3,000
ถั่วเหลือง	480-560	80-100	3,600-8,400
ถั่วลิสง	611	85-110	3,600-10,800
ข้าวโพดหวาน	420	65-85	10,000-15,000
ข้าวโพดเลี้ยงสัตว์	720-800	100-110	4,800-8,000

➤ การปลูกพืชไร่น้ำน้อยสลับกับการปลูกข้าว เป็นการอนุรักษ์ดินและน้ำดีกว่าการปลูกข้าวอย่างต่อเนื่อง แก้ปัญหาดินเสื่อมโทรม และช่วยบำรุงดิน เช่น เศษซากของพืชตระกูลถั่วจะช่วยเพิ่มอินทรียวัตถุให้แกดิน ช่วยปรับโครงสร้างของดินและลดการใส่ปุ๋ยเคมีในนาข้าวได้

➤ ตัดวงจรการระบาดของโรคและแมลงศัตรูข้าว รักษาระบบนิเวศน์ในนาข้าวให้สมดุล

จัดทำโดย ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000
โทรศัพท์ 0-5640-5080 โทรสาร 0-5640-5083

