

การจัดการดิน หลังน้ำท่วม ในนาข้าว

ฟื้นฟูดิน ฟื้นฟูข้าว ลดความเสียหาย กลับมาผลิตได้อย่างยั่งยืน



ความเสียหายของข้าวหลังน้ำท่วม



แนวทางการจัดการดินในนาข้าวหลังน้ำท่วม

1 นาข้าวระยะแตกกอ

- ระบายน้ำออกให้ยอดต้นข้าว โผล่พ้นน้ำ จนเข้าสู่ภาวะปกติ ให้ระดับน้ำอยู่ที่ 5-10 ซม.
- ใส่ปุ๋ยตามอัตราแนะนำ พร้อมฉีดพ่น สารเร่งชุปเปอร์ พด. 2 อัตรา 5 ลิตร/ไร่
- ข้าวไวแสงที่ปลูกในดินร่วนเหนียวหรือ ดินเหนียว ใส่ปุ๋ยยูเรีย อัตรา 10 กิโลกรัม/ไร่ เมื่ออายุ 50 และ 60 วัน
- ข้าวไม่ไวแสง ใส่ปุ๋ยยูเรีย อัตรา 20 กิโลกรัม/ไร่ ที่ระยะก่อนข้าวตั้งท้อง

2 นาข้าวระยะออกรวง

- เร่งระบายน้ำออก งดใส่ปุ๋ยเคมี และเฝ้าระวังโรค และแมลงศัตรูข้าว

3 นาข้าวระยะสุกแก่

- เมื่อข้าวอยู่ในระยะสุกแก่ ให้เก็บเกี่ยวและตากเมล็ด ให้แห้งโดยเร็ว เพื่อลด ความชื้นของเมล็ด

4 นาข้าวเสียหายเกือบทั้งหมด

- เมื่อน้ำลดลงจนแห้ง เตรียมดินปลูกข้าว ในฤดูปลูกถัดไป
- โกลบต่อซังข้าวที่เหลืออยู่ในนา เพื่อให้ต่อซังข้าวย่อยสลายเป็นปุ๋ยต่อไป
- กรณีปลูกข้าวไม่ทันฤดู ให้ปลูกพืชปุ๋ยสด เช่น ปอเทือง อัตรา 5 กก./ไร่ และโกลบช่วงออกดอก เพื่อปรับปรุงดินและเพิ่มธาตุอาหารในดิน

ดินหลังน้ำท่วม

ดินแน่น ขาดอากาศ รากข้าวเสียหาย

ดินที่ฟื้นฟูแล้ว

ดินร่วนซุย มีอากาศ รากข้าวเจริญดี

ขาดอากาศ ในดิน

ดินแน่น โครงสร้างเสีย

อินทรีย์วัตถุ ลดลง

รากข้าวเสียหาย

ดินร่วนซุยระบายน้ำดี

มีอากาศในดินเพียงพอ

อินทรีย์วัตถุเพิ่มขึ้น

รากข้าวเจริญดี ดูธาตุอาหารได้ดี

