

เคล็ดลับ "เก็บกักน้ำไว้ใช้ในฤดูแล้ง" ดูแลสระน้ำไร่นาให้มีน้ำใช้ตลอดปี



3 ขั้นตอนสำคัญในการกักเก็บน้ำ

1 ปลุกหญ้าแฝกรอบสระ "รักษาดิน กักเก็บน้ำ"

ช่วยลดการพังทลายของดิน ลดตะกอน และช่วยรักษาความชุ่มชื้นบริเวณขอบสระน้ำในไร่นา ควรปลุกหญ้าแฝกเป็นแนวรอบสระ โดยเฉพาะบริเวณทางน้ำไหลเข้า-ออก เพื่อช่วยชะลอน้ำและเพิ่มการซาบซึมน้ำเพื่อเก็บน้ำใต้ดิน

ประโยชน์

- ลดการสูญเสียน้ำจากการไหลบ่า
- เพิ่มความชุ่มชื้นให้ดิน
- ช่วยให้สระเก็บน้ำได้นานขึ้นในฤดูแล้ง
- ลดตะกอนสะสม



2 ดูแลสระน้ำให้สะอาด เพิ่มประสิทธิภาพการเก็บน้ำ

ควรกำจัดวัชพืชและขุดลอกตะกอนดินที่สะสมในสระอย่างสม่ำเสมอ เพื่อเพิ่มความจุในการกักเก็บน้ำ และช่วยให้น้ำไหลสะดวก

แนวทางดูแล

- กำจัดวัชพืชปกคลุมผิวน้ำ
- ปรับปรุงทางน้ำเข้า-ออก
- ขุดลอกตะกอนก้นสระน้ำ
- ทำคันดินให้แข็งแรง ลดการรั่วซึม



3 ตรวจสอบรอยรั่ว ลดการสูญเสียน้ำ

หมั่นตรวจสอบขอบสระและจุดรั่วซึม หากพบรอยแตกหรือรั่วซึมควรรีบซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันน้ำสูญเสียน้ำโดยไม่จำเป็น

ช่วยให้

- เก็บน้ำได้นานขึ้น
- มีน้ำใช้เพื่อการเกษตรตลอดฤดูแล้ง

วิธีแก้ไขเบื้องต้น

- ใช้ดินเหนียวบดอัดบริเวณรั่วซึม
- ปลุกหญ้าแฝกคลุมขอบสระเพื่อลดการแตกร้าว
- เสริมคันดินบริเวณที่ทรุดตัว



กรณีร่องรอยการกัดเซาะ

บริเวณทางน้ำไหลเข้าและบริเวณขอบสระ ให้ทำการปรับแต่งแล้วปลุกหญ้าแฝกซ่อมแซมให้เรียบร้อย

