

การขยายพันธุ์หญ้าแฝก

เพื่อการอนุรักษ์ดินและน้ำ



การขยายพันธุ์มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ การขยายเพื่อเป็นแม่พันธุ์ และการขยายกล้าหญ้าแฝกเพื่อใช้อนุรักษ์ดินและน้ำ

การขยายเพื่อเป็นแม่พันธุ์ มีขั้นตอน ดังนี้

1. เตรียมดินแบบปลุกพืชไร่เป็นแปลงขนาดใหญ่หรือถ้ามีน้ำเพียงพอให้ยกร่องปลุก จำนวนกล้า พื้นที่ 1 ไร่ จะได้กล้าหญ้าแฝกเฉลี่ย 130,000 กล้า
2. เตรียมต้นพันธุ์โดยการแยกหน่อจากกอ
3. นำหน่อที่ได้ไปมัดรวมกันเป็นมัดๆ ละ 50 ต้น
4. นำมัดกล้าที่แช่น้ำแล้วและมีรากงอกไปปลุก ต้องให้น้ำตอนเย็นทุกวันจนตั้งตัวได้
5. หลังจากปลุก 1 เดือน ควรกำจัดวัชพืชที่ขึ้นแทรกออกเป็นการกระตุ้นให้แตกหน่อและทำการเกี่ยวไถเดือนละครั้ง
6. ใช้ปุ๋ยอินทรีย์น้ำ พด.2 ฉีดพ่นทุก 15 วัน เมื่ออายุ 4-6 เดือน พร้อมทั้งจะขุดไปขยายพันธุ์เพื่อผลิตกล้าใช้ประโยชน์

การขยายกล้าหญ้าแฝกเพื่ออนุรักษ์ดินและน้ำ

1. ใช้คีย์วเกี่ยวไถหญ้าแฝกในแปลงแม่พันธุ์ที่มีอายุ 4 เดือนขึ้นไปออก ให้เหลือสูงจากพื้นดินทุกกอ 25-30 เซนติเมตร ทิ้งไว้ 15 วัน พื้นที่ 1 ไร่ จะได้ 120,000-150,000 หน่อ
2. ใช้จอบเซะรอบๆ กอ แล้วจัดขึ้นมาเป็นกอๆ แล้วแยกต้นออกจากกอ ขั้นตอนเหมือนกับการขยายเพื่อเป็นแม่พันธุ์
3. นำกล้าหญ้าแฝกที่มัดเป็นกำแล้วไปแช่น้ำเปล่าหรือน้ำที่ผสมปุ๋ยอินทรีย์น้ำพด. 2 เมื่อออกรากแล้วจึงคัดเลือกนำไปปลุก ขั้นตอนนี้เรียกว่า **“กล้าหญ้าแฝกแบบรากเปลือย”** ซึ่งเหมาะสำหรับปลุกในพื้นที่ฝนตกชุก เช่น ภาคใต้
4. การปลุกหญ้าแฝกในพื้นที่สูงชันเพื่อสะดวกในการขนส่ง ควรใช้กล้าหญ้าแฝกแบบรากเปลือยนำไปปลุกในถาดพลาสติก เรียกกล้าชนิดนี้ว่า **“กล้าหญ้าแฝกกิ่งรากเปลือย”**
5. การปลุกหญ้าแฝกอนุรักษ์ดินและน้ำในพื้นที่ค่อนข้างแห้งแล้ง ควรนำกล้าหญ้าแฝกรากเปลือยไปปลุกในถาดพลาสติก เรียกกล้าชนิดนี้ว่า **“กล้าหญ้าแฝกถุง”**

