



มหัศจรรย์ “หญ้าแฝก”

เลือกกล้าที่ใช่ ปลูกให้รอด พลิกฟื้นผืนดินอย่างยั่งยืน

ความแตกต่างของกล้าหญ้าแฝก 3 รูปแบบ
พร้อมขั้นตอนการเตรียมหน่อพันธุ์ การอนุบาล
และย้ายปลูกเพื่อฟื้นฟูสภาพดิน



ชนิดกล้าหญ้าแฝก

1. กล้าหญ้าแฝกถุง



✓ **ข้อดี** : อัตราการรอดตายสูง
เจริญเติบโตเร็ว

⚠ **ข้อจำกัด** : ต้นสูง ชนล้มลำบาก

2. กล้าหญ้าแฝกแบบรากเปลือย



✓ **ข้อดี** : ประหยัดค่าใช้จ่าย อนุรักษ์
สะดวก ผลิตได้ปริมาณมาก

⚠ **ข้อจำกัด** : อัตราการรอดตาย
ต่ำกว่าแบบถุง ปลูกในฤดูฝนเท่านั้น

3. กล้าหญ้าแฝกจากการ เพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ



✓ **ข้อดี** : ปลอดโรค ผลิตได้ปริมาณมาก
พันธุกรรมสม่ำเสมอ อัตราการรอดตายสูง
(หลังปรับสภาพ)

⚠ **ข้อจำกัด** : ต้นทุนการผลิตสูงมาก และ
ต้องผ่านกระบวนการปรับสภาพ

ขั้นตอนการเตรียมหน่อพันธุ์ (ตัด-ตัด-กระตุ่น!)

คัดเลือกต้นพันธุ์ที่แข็งแรง



หญ้าแฝกรากเปลือย
อายุ 6 เดือนขึ้นไป

หญ้าแฝกถุง
อายุ 4 เดือนขึ้นไป

ตัดใบหญ้าแฝกและตัดรากให้สั้น



แยกเป็นหน่อเดี่ยวแล้วมัด

รวมกัน 50-100 หน่อ/มัด

10-20 cm
5 cm

กระตุ่นรากหญ้าแฝก เร่งการงอก

- แช่น้ำหรือวางบนขุยมะพร้าวแล้วมิดที่มีความชื้นพอเหมาะ
- เก็บไว้ในที่ร่มหรือแสงแดดรำไร 3-5 วันจนรากโผล่จอก 1-3 cm
- **หญ้าแฝกรากเปลือย** สามารถนำไปปลูกได้เลย
- **หญ้าแฝกถุง** ต้องอนุบาลต่อประมาณ 45-60 วัน



แช่น้ำหรือวางบนขุยมะพร้าว 30-60 นาที

เตรียมกล้าเนื้อเยื่อ



- เริ่มจากล้างวันที่ติดมากับต้นกล้าออกให้สะอาด เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดเชื้อรา จากนั้นจึงย้ายปลูกลงในวัสดุปลูกที่บรรจุในภาชนะหรือถุงเพาะชำพลาสติกอย่างเหมาะสม เพื่อเตรียมความพร้อมสำหรับการเจริญเติบโตในระยะต่อไป

การอนุบาล กล้าหญ้าแฝก

พรางแสง 40-60%
นาน 1-2 สัปดาห์



อนุบาลต่อจนอายุ 45-60 วัน
โดยได้รับแสงจัดตลอดวัน

- **หญ้าแฝกถุงและหญ้าแฝกเนื้อเยื่อ** ภายหลังจากย้ายปลูกลงวัสดุปลูก (ดินร่วน : ขุยมะพร้าว : ปุ๋ยหมัก ในอัตรา 3 : 1 : 1) ในถุงหรือถาดเพาะชำแล้ว ควรนำไปวางในโรงเรือนที่มีการพรางแสงประมาณ 40-60% หรือบริเวณที่มีแสงแดดรำไร เป็นเวลา 1-2 สัปดาห์ เพื่อให้ต้นกล้าปรับตัวและเจริญเติบโตได้ดี จากนั้นจึงย้ายไปอนุบาลในสภาพแวดล้อมที่ได้รับแสงแดดจัดตลอดวัน จนมีอายุประมาณ 45-60 วัน โดยควรรดน้ำอย่างสม่ำเสมอเพื่อเสริมสร้างความแข็งแรงของต้นกล้า
- **หญ้าแฝกรากเปลือย** เมื่อรากในถุงงอกยาว 1-3 cm สามารถปลูกลงในฤดูฝนเท่านั้น

การย้ายกล้าแฝก

งดให้น้ำ 3 วัน
ก่อนย้ายปลูก



รดน้ำ
ต่อเนื่อง
15 วันหลัง
ปลูก

ปัจจัยสำคัญในการปลูกหญ้าแฝก

- พื้นที่ราบ ระบายน้ำดี
- อยู่ใกล้แหล่งน้ำ สะดวกต่อการดูแล
- ได้รับแสงแดดอย่างเหมาะสม
- พื้นที่เข้าถึงง่าย สะดวกต่อการจัดการ
- ใช้กล้าที่แข็งแรง มีคุณภาพ

