

ปลูกหญ้าแฝกในที่ร่มรำไร

ระบบอนุรักษ์ดินและน้ำในสวนป่าหรือไม้ยืนต้น

ปัญหาการชะล้างพังทลายของหน้าดินเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่ต่าง ๆ ไม่เว้นแม้แต่ในพื้นที่ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น ระบบการอนุรักษ์ดินและน้ำที่นำไปใช้ในพื้นที่เหล่านี้ได้นำวิธีพืช เช่น การปลูกพืชคลุมดิน การปลูกหญ้าแฝกเป็นแถวตามแนวระดับ แบบครึ่งวงกลม หรือวงกลมล้อมรอบไม้ผล ซึ่งเป็นวิธีการที่ลงทุนน้อย แต่ให้ผลคุ้มค่า หญ้าแฝกทำหน้าที่ป้องกันการสูญเสียน้ำดินและรักษาความชื้นของดิน แต่การใช้หญ้าแฝกยังไม่ประสบความสำเร็จเท่าที่ควร เนื่องจาก **หญ้าแฝกเป็นพืชชอบแสงแดด มีการเจริญเติบโตได้ดีในที่ที่มีแดดจัด** เมื่อนำไปปลูกร่วมกับไม้ยืนต้น ไม้ผล หรือในป่า ไม้ยืนต้นแตกกิ่งก้านสาขาและแผ่ขยายปกคลุมพื้นที่ ทำให้หญ้าแฝกได้รับแสงไม่เพียงพอ มีผลต่อการเจริญเติบโต บางส่วนจะตายและบางส่วนที่อยู่รอดมีอัตราการเจริญเติบโตต่ำ แตกกอน้อย

พันธุ์หญ้าแฝกที่แนะนำในแต่ละภูมิภาค

เหนือ	กลาง/ ตะวันออก	ตะวันออกเฉียงเหนือ/ใต้
ศรีลังกา ใหม่ห้วยหวาย แม่ลาน้อย แม่ฮ่องสอน กำแพงเพชร 2 ห้วยขา แข้ง กำแพงเพชร 1	ศรีลังกา ห้วยขาแข้ง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์	ห้วยขาแข้ง ราชบุรี ประจวบคีรีขันธ์



หญ้าแฝกต้องการความชื้นแสง ? ถึงจะอยู่รอด

- ความชื้นแสง ต้องมากกว่า 40 เปอร์เซ็นต์ ต้องมีความชื้นของแสงแดดส่องผ่านลงมาถึงต้นหญ้าแฝก ประมาณ 40-50 เปอร์เซ็นต์ หญ้าแฝกจะอยู่รอดได้

ใช้หญ้าแฝกพันธุ์ไหน ถึงจะอยู่รอด

- ใช้พันธุ์ที่เหมาะสม ความสามารถทนร่มเงาของแต่ละพันธุ์ไม่เท่ากัน ดังนั้นจึงต้องเลือกพันธุ์ที่เหมาะสม

เทคนิคการเตรียมกล้าหญ้าแฝกเพื่อนำไปปลูกในที่ร่ม

- ◆ ขุดกอหญ้าแฝกที่มีอายุ 4-8 เดือน แยกหน่อลอกกาบใบแห้งออก ตัดใบให้เหลือความยาว 10 เซนติเมตร ตัดรากให้สั้นที่สุด
- ◆ แช่หน่อในน้ำผสมฮอร์โมนเร่งรากหรือน้ำหมักชีวภาพสารเร่งซูเปอร์ พด.2 (40 มิลลิตรต่อน้ำ 20 ลิตร) ประมาณ 10 ชั่วโมง
- ◆ นำกล้าหญ้าแฝกวางบนขุยมะพร้าวที่มีความชื้น ในที่ร่ม ประมาณ 3-5 วัน จะเกิดรากใหม่ ยาวประมาณ 1-3 เซนติเมตร
- ◆ นำกล้าหญ้าแฝกเพาะชำในถุงเพาะชำ ขนาด 2x6 นิ้ว
- ◆ วางไว้ในโรงเพาะชำที่มีตาข่ายพรางแสง 70 เปอร์เซ็นต์ เป็นระยะเวลา 2-3 เดือน เพื่อปรับสภาพต้นพันธุ์ก่อนการนำไปปลูกในที่จริง และรดน้ำในช่วง 15 วันแรก

รูปแบบการปลูกหญ้าแฝกร่วมกับไม้ยืนต้น แนะนำให้ปลูกห่างจากรัศมีทรงพุ่ม 1-2 เมตร สามารถปลูกได้ทั้งแบบวงกลมและสี่เหลี่ยม ล้อมรอบต้นไม้

