

# จำแนก แยกพันธุ์หญ้าแฝก

การจำแนกพันธุ์หญ้าแฝกกว่าเป็นพันธุ์อะไรนั้น จำแนกพันธุ์ได้ 2 วิธี

- แยกพันธุ์แฝกด้วยตา
- การวิเคราะห์ DNA

## ■ แยกพันธุ์แฝกด้วยสายตา

การเลือกพันธุ์หญ้าแฝกที่เหมาะสมไปปลูกทำให้หญ้าแฝกมีการปรับตัวเข้ากับสภาพแวดล้อม แตกหน่อแตกกอได้ดี กอมีขนาดใหญ่ สามารถป้องกันกราะขี้ผึ้ง พื้นฟูปรับปรุงดินในพื้นที่ได้ ทำให้เกษตรกรเห็นผลสำเร็จได้เร็ว การจำแนกพันธุ์หญ้าแฝกมี 2 วิธี คือ ด้วยสายตา ซึ่งเป็นการจำแนกโดยดูลักษณะภายนอก และการวิเคราะห์ DNA

ในเบื้องต้นเราสามารถแยกชนิด และพันธุ์หญ้าแฝกได้ด้วยสายตา โดยในประเทศไทยมีหญ้าแฝก 2 ชนิด คือ หญ้าแฝกกลุ่มและหญ้าแฝกดอน มีข้อสังเกตง่าย ๆ ดังนี้

**หญ้าแฝกกลุ่ม** ใบยาวตั้งตรง หลังใบโค้ง ปลายใบแบน สีเขียวเข้ม เนื้อใบค่อนข้างเนียน มีไขเคลือบมาก ทำให้ดูมัน ท้องใบออกสีขาวซีดกว่าด้านหลังใบ อายุประมาณ 1 ปี จะมีรากที่หยั่งลึกยาวกว่า 1 เมตร พันธุ์ที่ใช้ได้ดีมี 4 พันธุ์ คือ



**หญ้าแฝกดอน** แตกกอแน่น ใบโค้งงอปรกคลุมคล้าย กอตะไคร้ สีเขียว หลังใบพับเป็นสันสามเหลี่ยม เนื้อใบหยาบ สากคาย มีไขเคลือบน้อย ท้องใบสีเดียวกับด้านหลังใบและมีลักษณะแข็งเป็นแกนหนูน ที่อายุประมาณ 1 ปี จะมีรากที่สั้นกว่าหญ้าแฝกกลุ่ม พันธุ์ที่ใช้ได้ดีมี 6 พันธุ์ คือ

**ศรีลวก** ใบเป็นมันค่อนข้างเล็กสีเขียว ท้องใบสีขาว



**นดงสวรรค์** ทรงพุ่มเตี้ยกาง ออก ใบสีเขียวหนาหนา สันกลางใบชัดเจน



**กัวแหวเพชร 2** ใบเป็นมันสีเขียว ท้องใบสีขาวกาบใบ โคนกอมีสีเขียว นวลอมฟ้า



**โกยเอ็ด** หน่อมีขนาดเล็ก ใบสีเขียวและขนาดเล็กกว่าพันธุ์อื่นๆ



**สุราษฎร์ธานี** ทรงพุ่มกางมาก ใบสีเขียวอ่อน ท้องใบสีขาว



**ราชบุรี** กอตั้งตรง ใบสีเขียวเข้ม กาบใบออกสีน้ำตาล



**สวลา 3** ใบสีเขียวอ่อน ท้องใบสีขาว หน่อสีม่วง



**กัวแหวเพชร 1** กอตั้งตรง ใบสีเขียวหนา กาบใบสีฟ้าขาว

**เลอ** กอตั้งตรง ใบสีเขียว กาบใบสีชมพู

**ประจวบคีรีขันธ์** กอตั้งตรง ใบหนา สีเขียวเข้ม ร่องโคนใบขาว กาบใบออกสีขาวนวล

## ■ หญ้าแฝกพันธุ์อะไร

### รู้ได้จาก DNA

DNA คือชื่อของสารพันธุกรรม มีชื่อแบบเต็มว่า กรดดีออกซีไรโบนิวคลีอิก เป็นกรดที่สามารถพบได้ในส่วนของใจกลางของเซลล์

นอกจากดูด้วยสายตาแล้ว อีกวิธีที่จะรู้ได้อย่างไรว่าหญ้าแฝกเราพันธุ์อะไร เกษตรกรหรือบุคคลทั่วไปเก็บตัวอย่างหญ้าแฝกเพื่อส่งวิเคราะห์ DNA มีวิธีการง่าย ๆ ดังนี้

