

# ว่านหางจระเข้



## ชื่อวิทยาศาสตร์

*Aloe barbadensis* Mill.

## ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

เป็นไม้ล้มลุก ลำต้นสั้น ใบหนา อวบน้ำ ยาว 30-50 เซนติเมตร ภายในมีวุ้นใสๆ มียางสีเหลือง ดอกสีส้มแดง

## สภาพแวดล้อมที่เหมาะสม

- ชอบดินทราย ดินระบายน้ำดี แสงแดดปานกลางถึงแดดจัด ปลูกได้ทุกฤดู

## การเตรียมพันธุ์ปลูก

- แยกหน่อ ขนาดหน่อสูง 10-15 เซนติเมตร

## การเตรียมแปลงปลูก

- ไถ พรวนดิน แล้วยกร่องสูง 50-60 เซนติเมตร กว้าง 1.30 เมตร ตามความยาวของพื้นที่ ระยะห่างระหว่างร่อง 50 เซนติเมตร

## การปลูก

- ระยะระหว่างต้น และระหว่างแถว 50 x 70 เซนติเมตร

## การดูแลรักษา

- ควรรดน้ำแบบเป็นฝอยกระจายสม่ำเสมอและพอเพียง ในฤดูร้อนควรรดน้ำให้ไหลตามร่องแปลง ห้ามให้น้ำโดยการรดน้ำหรือเทราดเด็ดขาด
- ใส่ปุ๋ยคอกเดือนละครั้ง อัตรา 1-1.5 ตัน/ไร่/ปี

## การเก็บเกี่ยว

- เก็บเกี่ยวได้หลังปลูก 8-12 เดือน
- เก็บใบล่างขึ้นไปโดยสังเกตเนื้อวันที่โคนใบดำในเต็ม และลายที่ใบลบหมดแล้ว
- เก็บได้ปีละ 8 ครั้ง ระวังอย่าให้ใบว่านช้ำ

## ผลผลิต

- ใบสด ครั้งละ 2-4 ตัน/ไร่

## ส่วนที่ใช้ประโยชน์

- วุ้นในใบสด

## สาระสำคัญ

- aloctin A, B

## สรรพคุณ

- รักษาแผลไฟไหม้ น้ำร้อนลวก



แปลงปลูกว่านหางจระเข้