

# หน้าวัว Anthurium



เป็นสกุลพืชในวงศ์บอน มีถิ่นกำเนิดจากรัฐฮาวาย ประเทศสหรัฐอเมริกา เติบโตได้ดีในภูมิอากาศแบบร้อนชื้น (15 - 30 องศาเซลเซียส) นำเข้ามาในประเทศไทยครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2440 และได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก เนื่องจากปลูกง่าย เป็นดอกไม้ที่เลี้ยงง่าย ปลูกในที่ร่มได้ แล้วยังออกดอกตลอดปี นิยมนำดอกมาประดับในงานแต่งงานงานรื่นเริง

## 1. ข้อมูลทั่วไป

ลักษณะทางพฤกษศาสตร์

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Anthurium* sp.

ชื่อสามัญ: Flamingo Flower, Tailflower, Anthurium

ชื่ออื่น: -

วงศ์: ARACEAE

ต้น ไม้ล้มลุกหลายปี กิ่งอิงอาศัย สูง 80-100 เซนติเมตร ต้นเดี่ยว

หรือแตกกอ ลำต้นสั้น

หรือยึดยาวเกาะอาศัย

ใบ ใบเดี่ยว ตั้งตรง เรียง

เวียนสลับรอบต้น รูป

หัวใจ รูปใบหอก รูป

สามเหลี่ยม หรือเป็นใบ

ประกอบแบบนิ้วมือ ปลายตั้ง

แหลมอ่อน โคนรูปหัวใจ

ขอบเป็นคลื่น ใบหนา เป็น

มัน แผ่นใบสีเขียวเข้ม ใต้ใบ

เห็นเส้นใบนูนเด่นชัด ก้านใบ

สีเขียว

ดอก ดอกเป็นช่อแบบช่อเชิง

ลดมีกาบ ออกตามซอกใบ

ปลี เป็นส่วนแกนกลางที่มี

ดอกย่อยเรียงอยู่รวมกันเป็น

แท่งทรงกระบอก ดอกสีเหลือง เมื่อดอกบานเปลี่ยนเป็นสีขาว

กาบช่อดอกรูปร่างคล้ายแผ่นใบ มีหลายสี เช่น สีขาว สีส้ม สีชมพู



สีแดง สีม่วง และสีเขียวหรือสีเขียวร่วมกับสีอื่น ดอกเป็นดอกสมบูรณ์เพศ

## 2. การปลูกและดูแลรักษา

**วิธีการปลูก** ต้นดอกหน้าวัว ปลูกได้ไม่ยาก เริ่มจากใช้ต้นพันธุ์ที่มีใบ 3-4 ใบและมีราก 2-3 ราก นำมาปลูกในแปลงที่เตรียมไว้ โดยใช้กาบมะพร้าวสับเป็นวัสดุปลูกหลัก และใช้เศษอิฐหักผสมบ้างเพื่อกันต้นล้ม

### โรงเรือน

- ระบายอากาศดี สูง 3-4 เมตร
- แสงภายในโรงเรือน 12,000 -20,000 Lux
- อุณหภูมิภายในโรงเรือน กลางวัน 26 - 32 °c / กลางคืน 21 - 24 °c / ความชื้น 70-80 % วัสดุปลูก / โปรงระบายน้ำดี /
- ปลูกลึกประมาณโคนใบล่าง การดูแลรักษา
- ให้น้ำด้วยการ Spray ต้านบน วันละ 1 - 2 ครั้งๆ ละ ½ - 1 ชม.
- การให้ปุ๋ย ปุ๋ยเคมี สูตร 15-15-15 (60 - 90 วัน/ครั้ง) ปุ๋ยทางใบ สูตร 20-20-20 (45 - 60 วัน/ครั้ง)

## 3. การขยายพันธุ์

- ไม้อาศัยเพศได้แก่ การตัดยอด/ลำต้นชำ การแยกหน่อ และการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ

- อาศัยเพศ โดยวิธีการเพาะเมล็ด

## 4. การดูรักษา โรคแมลง

ในฤดูฝน แปลงปลูกดอกหน้าวัวมักเสี่ยงเจอโรคจากเชื้อรา ระบาดทางใบและดอก

1. โรคแอนแทรกโนส ใช้สารอโรไฮโดรซิดฉีดพ่นเพื่อป้องกัน หากระบาดรุนแรง ควรฉีดพ่นสลับด้วยสารอาลีเอท 2 สัปดาห์/ครั้ง จึงค่อยลดระยะการใช้ห่างออกไป อัตราตามฉลากแนะนำ

2. โรคใบไหม้ เกิดจากเชื้อแบคทีเรีย *xanthomonas camperstris* pv. *dieffenbachiae* การป้องกันการกำจัด ใช้สารเคมี ฟอสเอ็ทริล อลูมิเนียม ผิดพ่น

3. โรครากเน่า สาเหตุเกิดจากเชื้อรา *Marasmius* sp. ป้องกันกำจัดโดยเปลี่ยนวัสดุใหม่ ฉี้อนส่วนรากเน่าทิ้งไป จุ่มด้วย

ยาป้องกันเชื้อราประมาณ 5 นาที แล้วปลูกใหม่ และใช้น้ำยากำจัดเชื้อราราดบริเวณโคนต้น 4-5 ครั้ง ทุกๆ 5-7 วัน

4. เพลี้ยไฟ เป็นแมลงปากดูดน้ำเลี้ยงใบอ่อนทำให้ใบบิดเบี้ยว ต้องสำรวจช่วงเช้า ถ้าอุณหภูมิสูง เพลี้ยไฟจะหลบซ่อนอยู่ในวัสดุปลูก ป้องกันกำจัดให้ใช้สารเคมีประเภทดูดซึม เช่น เม็ทโรมิลอะบาเม็คติน ติดต่อกัน 3 ครั้ง ทุกๆ 5 วัน

5. ไรแดงและไรขาว เป็นแมลงปากดูดน้ำเลี้ยง บนใบเป็นจุดสีขาวๆ ป้องกันและการกำจัดโดยใช้สารเคมีไดโตโฟลหรืออะบาเม็คติน ฉีดพ่นทุกๆ 5-7 วัน

## 5. การเก็บเกี่ยว

ตัดดอกเมื่อดอกบานเต็มที่แล้วจะอยู่ได้นาน สังเกตได้จากกรเปลี่ยนสีของปลีเป็นสีขาว เริ่มจากโคนไปปลายปลี การตัดดอกที่แก่ทั้งปลีจะมีอายุเก็บ ได้นานถึง 27 วัน แต่ถ้าเก็บเมื่อดอกแก่ 3/4 ของปลี เก็บได้นาน 23 วัน แต่ถ้าเก็บเมื่อดอกแก่ 1/2 ของปลี เก็บได้นาน 12 วันเท่านั้น ระยะดอกแก่เต็มที่ สีของจานรองดอกมักดำนไม่ค่อยสวย รองลงมาคือดอกบาน 3/4 สภาพของดอกดีที่สุด ดอกบาน 1/2 ของปลีสีสวย เป็นแต่เก็บไม่ทน หลังจากตัดดอกหน้าวัวแล้ว ควรแช่ไว้ในน้ำที่สะอาด จะช่วยให้หน้าวัวอยู่ได้นานขึ้น

## 6. วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยว

Kamemoto, 1962 ได้ทดลองการเก็บ

รักษาดอกหน้าวัวโดยแบ่งขนาดเป็น 4 พวก คือ

-ขนาดใหญ่มีความยาว มากกว่า 4 ½ นิ้ว

-ขนาดกลางมีความยาว มากกว่า 4 ¼ - 3 ¾ นิ้ว

-ขนาดเล็กมีความยาว มากกว่า 3 ¼ - 3 นิ้ว

-ขนาดเล็กมากมีความยาว มากกว่า 3 นิ้ว

ปรากฏว่าดอกขนาดใหญ่และขนาด

กลาง ไม่มีความแตกต่างกันในการเก็บรักษา

ดอก คือเฉลี่ยเก็บได้นาน 25 วัน ดอกเล็กและเล็กมากเก็บได้เฉลี่ย

20 วัน และในการเก็บรักษาดอกให้อายุยาวไม่จำเป็นต้องทำ

Precooling หรือเก็บในตู้เย็นก่อนในระยะสั้นๆ ส่วนสารเคมีที่ใช้แต่

ละพันธุ์มีความสามารถในการดูดสารละลายไปใช้ได้ไม่เหมือนกัน

