

เทียน

Impatiens balsamina L.

ชื่อสามัญ

Garden balsam

ลักษณะทั่วไป

ไม้ล้มลุกขนาดเล็ก มีอายุราว 1 ปี สูงประมาณ 20 - 70 เซนติเมตร ลำต้นแตกกิ่งก้านใกล้กับโคนต้น ช่อกวาง ต้นใหญ่ เป็นรูปกลมทรงกระบอก ลำต้นมีลักษณะกลมเป็นสีเขียวอ่อนอมสีแดง อวบน้ำ เนื้อนุ่ม ผิวเรียบ เนื้อใส โคนต้นเป็นสีแดง ใบ เป็นใบเดี่ยว ออกเรียงสลับเวียนรอบต้น ใบมีลักษณะเป็นรูปรีกว้าง ปลายใบแหลม โคนใบเป็นรูปลิ้ม ขอบใบจักเป็นซี่ฟันตลอดทั้งขอบใบ ใบมีขนาดกว้างประมาณ 2 - 4 เซนติเมตรและยาวประมาณ 6 - 10 เซนติเมตร แผ่นใบเป็นสีเขียวเข้มกว่าลำต้น หลังใบและท้องใบเรียบ บ้างว่าผิวของเนื้อใบสากและหยาบ ดอก ออกดอกเป็นช่อประมาณ 2 - 3 ดอก หรือออกเป็นดอกเดี่ยว โดยจะออกตามซอกใบ ดอกมีกลีบดอกประมาณ 4 - 5 กลีบ ผล ลักษณะของผลเป็นรูปทรงรี ผิวผลมีขนยาวสีขาวปกคลุม ผลเป็นกระเปาะมีรอยแยกแบ่งเป็น 5 กลีบ ผลมีก้านยาวมองเห็นได้ชัดเจน เป็นสีเขียว เมื่อแก่เต็มที่แล้วจะแตกออกตามยาว เปลือกจะบิดม้วนขมวดและติดเมล็ดออกมา ภายในผลมีเมล็ดสีน้ำตาลเข้มถึงดำ มีรอยกระอยู่หลายเมล็ด เมล็ดมีลักษณะกลมหรือเป็นรูปไข่แบน มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางประมาณ 1.5 - 3 มิลลิเมตร

การกระจายตัวตามธรรมชาติ

มีถิ่นกำเนิดในประเทศอินเดียและแอฟริกา

การใช้ประโยชน์

นิยมปลูกเป็นไม้ประดับ งานสมุนไพร

ช่วงการออกดอก/สีดอก

ดอกจะมีหลายสีแล้วแต่สายพันธุ์ เช่น สีชมพู สีแดง สีม่วง สีขาว (แต่นิยมนำ

ดอกขาวมาใช้ทำยา)