

การปลูกดอกดาวเรือง

ดาวเรือง เป็นไม้ดอกที่คนไทยนิยมปลูกกันมาก เนื่องจากเมล็ดมีขนาดใหญ่ ปลูกง่าย งอกเร็ว ต้นโตเร็ว และแข็งแรงไม่ค่อยมีโรคหรือแมลงรบกวน ให้ดอกเร็ว ดอกดก มีหลายชนิดและหลายสี รูปทรงของดอกสวยงาม สีสันสดใส บานทนนานหลายวัน สามารถปักแจกันได้นาน ๑-๒ สัปดาห์ ให้ดอกในระยะเวลาสั้น คือ ประมาณ ๖๐-๗๐ วัน หลังปลูก ดังนั้นในการปลูกดาวเรืองสามารถกำหนดระยะเวลาการออกดอกให้ตรงกับเทศกาลสำคัญ ได้จึงมีผู้นิยมปลูก และใช้ดาวเรืองกันมาก นอกจากนี้ยังสามารถปลูกได้ตลอดปี และปลูกได้ทุกจังหวัดในประเทศไทย ดาวเรืองเป็นไม้ดอกที่ทำรายได้ให้กับผู้ปลูกสูง ในปัจจุบันการปลูกดาวเรืองนอกจากปลูกเพื่อตัดดอกขายแล้ว ยังนิยมปลูกในกระถางหรือถุงพลาสติก เพื่อประดับตกแต่งอาคารสถานที่ และปลูกเพื่อตัดดอกส่งโรงงานอาหารสัตว์อีกด้วย

การขยายพันธุ์ดาวเรือง

ทำได้โดยการใช้เมล็ดและการปักชำ แต่วิธีที่นิยมทำคือ การใช้เมล็ด เพราะได้จำนวนมากกว่า โดยนำเมล็ดดาวเรืองมาเพาะในกระบะเพาะ ซึ่งมีวัสดุเพาะ คือ ขุยมะพร้าว หวาย ขี้เถ้าแกลบ ปุ๋ยคอก ในอัตราส่วน ๑:๑:๑:๑ หรือแปลงเพาะที่มีดินร่วนซุยค่อนข้างละเอียด คราดดินให้ผิวดินเรียบสม่ำเสมอ ทำร่องบนกระบะเพาะหรือแปลงเพาะให้ลึกประมาณ ๐.๕ เซนติเมตร กว้าง ๑ เซนติเมตร แต่ร่องห่างกัน ๕ เซนติเมตร หยอดเมล็ดลงร่องห่างกัน ๑-๒ นิ้ว แล้วกลบแต่ละร่องด้วยวัสดุเพาะ หรือดินละเอียดเพียงบางๆ รดน้ำด้วยฝักบัวฝอยให้ชุ่ม แล้วคลุมกระบะเพาะด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์ หรือคลุมแปลงเพาะด้วยฟางหรือหญ้าแห้ง ควรรดน้ำวันละ ๒ ครั้ง เข้า-เย็น เพื่อรักษาความชื้น เมล็ดดาวเรืองจะงอกภายใน ๓-๕ วัน เป็นต้นกล้า

การปลูกดาวเรือง

๑. โถเตรียมดิน หว่านปุ๋ยคอกหรือปุ๋ยหมักลงไป ประมาณ ๑ วัน/ไร่ ยกร่องแปลงปลูกกว้าง ๑ เมตร รดน้ำแปลงไว้ล่วงหน้า ๑ วัน
๒. ขุดหลุมกว้าง ๑๕ เซนติเมตร แปลงละ ๓ แถว ระยะระหว่างแถว ๓๐ เซนติเมตร ระยะระหว่างต้น ๓๐ เซนติเมตร ใส่ปุ๋ยหริบเบิลูปุเปอร์ฟอสเฟส หรือสูตร ๑๕-๑๕-๑๕ ประมาณ ๑ ช้อนชา ร่องกับหลุม แล้วเกลี่ยดินข้างหลุมมากลบบุ่เล็กน้อย เพื่อป้องกันไม่ให้รากดาวเรืองสัมผัสปุ๋ยโดยตรง
๓. นำต้นกล้าที่มีอายุ ๗-๑๐ วัน (นับจากวันเพาะเมล็ด) โดยแยกต้นกล้าให้มีวัสดุเพาะ หรือดินหุ้มติดรากมาด้วย เพื่อป้องกันรากกระทบกระเทือน นำมาปลูกในแต่ละหลุมที่เตรียมไว้ รดน้ำให้ชุ่ม
๔. หลังจากนั้น ต้องรดน้ำเข้า-เย็น ประมาณ ๗ วัน ซึ่งต้นกล้า จะตั้งตัวได้ดี แล้วจึงรดน้ำเพียงวันละ ๑ ครั้ง ในตอนเช้า ในช่วงที่ดอกดาวเรืองเริ่มบานไม่ควรรดน้ำให้โดนดอก เพื่อป้องกันดอกเป็นโรค
๕. เมื่อดาวเรืองอายุ ๑๕ และ ๒๕ วัน ควรใส่ปุ๋ย ๑๕-๑๕-๑๕ ในอัตรา ๑ ช้อน : ต้น เมื่ออายุ ๓๕ และ ๔๕ วัน ใส่ปุ๋ยสูตร ๑๒-๒๔-๑๒ ในอัตราเดียวกัน โดยวิธีฝังลงในดินตื้นๆ ประมาณ ๗ นิ้ว ห่างโคนต้น ๖ นิ้ว แล้วรดน้ำให้ชุ่มทุกครั้งที่ใช้ปุ๋ย
๖. ช่วงดาวเรืองอายุ ๒๑-๒๕ วัน ซึ่งเป็นระยะที่ต้นมีใบจริงขนาดใหญ่ ประมาณ ๔ คู่ และส่วนยอดมีใบเล็กๆ ๑-๒ คู่ จะต้องปลิดยอดทิ้งเพื่อให้แตกกิ่งข้าง โดยใช้มือซ้ายจับคู์ใบบนสุดที่จะเหลือไว้ แล้วใช้มือขวาดึงส่วนยอดลงทางด้านข้างจนหลุดออกมา หลังจากนั้น ๕-๗ วันตาข้างจะเริ่มแตกและเจริญเป็นกิ่งใหม่ ซึ่งจะติดตุ่มดอกทั้งที่ตายอดปลายกิ่งและตาข้าง
๗. หลังจากปลูก ๔๐-๔๕ วันในแต่ละกิ่ง เมื่อดอกยอดมีขนาดเท่าเมล็ดข้าวโพดดอกข้างมีขนาดเท่าเมล็ดถั่วเขียว ต้องรีบปลิดดอกข้างออกให้หมดภายใน ๒-๓ วัน คงเหลือดอกยอดไว้ดอกเดียว เพื่อให้ดอกมีขนาดใหญ่
๘. หลังจากนั้นประมาณ ๒๐ วัน (อายุ ๖๐-๖๕ วัน) ก็ตัดดอกไปจำหน่ายได้ ซึ่งจะได้ประมาณ ๑๐-๑๒ ดอก/ต้น