



ไม้ดอกไม้ประดับ

ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ (ศนภ.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

เบญจมาศ "วว." พันธุ์ดี ที่ส่งต่อจากห้องแล็บสู่แปลงเกษตรกร



▲ ลักษณะของเบญจมาศพันธุ์กลายของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

“เบญจมาศ เป็นไม้ดอกเศรษฐกิจที่สำคัญ ตลาดมีความต้องการอย่างต่อเนื่อง และมีแนวโน้มสูงขึ้นเรื่อยๆ ในปัจจุบัน เบญจมาศเป็นไม้ดอกที่มีมูลค่าการผลิตติดอันดับ 1 ใน 4 อันดับแรกของไม้ตัดดอกทั่วโลก มียอดขายปีละหลายพันล้านบาท”

ซึ่งในประเทศไทย เบญจมาศได้รับความนิยมอย่างแพร่หลาย โดยใช้เป็นไม้ตัดดอกไม้ดอกกระถาง และไม้สำหรับปลูกประดับแปลง รวมทั้งปลูกเพื่อการท่องเที่ยวเชิงเกษตร นอกจากนี้ใช้ประโยชน์เพื่อความสวยงาม เบญจมาศยังมีประโยชน์ในด้านช่วยลดมลพิษในอากาศ นอกจากนี้ คุณสมบัติที่ดีของเบญจมาศ คือ ดอกบานทน อายุการปักแจกันที่ยาวนาน รูปทรงสีกลิ่นที่หลากหลาย ตลอดจนเป็นไม้ดอกที่สามารถกำหนดการผลิตได้ และสามารถปลูกเลี้ยงได้ตลอดทั้งปี อย่างไรก็ตาม ผลผลิตที่ได้ยังไม่เพียงพอต่อความต้องการของผู้บริโภคในประเทศ เพราะผลผลิตที่ได้ไม่สม่ำเสมอ คุณภาพไม่ได้มาตรฐาน ส่งผลให้อายุการใช้งานสั้นลง อาจเนื่องมาจากสายพันธุ์เดิมไม่ทนต่อสภาพแวดล้อม ความอ่อนแอของสายพันธุ์เดิมๆ ที่ใช้กันมาช้านาน ทำให้อ่อนแอต่อโรคและแมลง ประเทศไทยจึงต้องนำเข้าเบญจมาศจากประเทศมาเลเซีย เวียดนาม ลาว และจีน รวมเป็นมูลค่าการนำเข้ามากกว่า 300 ล้านบาท ในขณะที่ประเทศไทยมีการส่งออกเบญจมาศไม่มากนัก

แหล่งผลิตเบญจมาศที่สำคัญ

ประเทศที่เป็นผู้ผลิตเบญจมาศที่สำคัญของโลก ได้แก่ ประเทศเนเธอร์แลนด์ โคลอมเบีย แอฟริกา สเปน อิสราเอล สหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น มาเลเซีย เวียดนาม และจีน ส่วนในประเทศไทย แหล่งผลิตเบญจมาศที่สำคัญ ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย นครราชสีมา อุบลราชธานี และอุดรธานี และเริ่มขยายพื้นที่การผลิตไปยังจังหวัดเลย (ไม้ดอกกระถาง) และหนองคาย ส่วนใหญ่นิยมปลูกแบบดอกช่อมากกว่าดอกเดี่ยว เนื่องจากดูแลง่าย ต้นทุนค่าแรงในการผลิตต่ำกว่า สีสี่นิยมในท้องตลาดคือ สีขาว สีเหลือง และสีม่วง

เดทการเกษตร

Kehakankaset
Circulation: 50,000
Ad Rate: 22,000

Section: -/-

วันที่: พุธที่ 1 - ศุกร์ 30 เมษายน 2564

ปีที่: 45

ฉบับที่: 4

จำนวนหน้า: 4

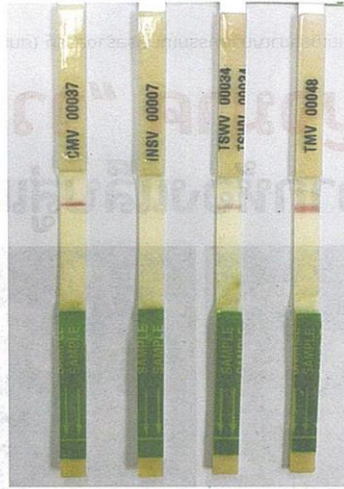
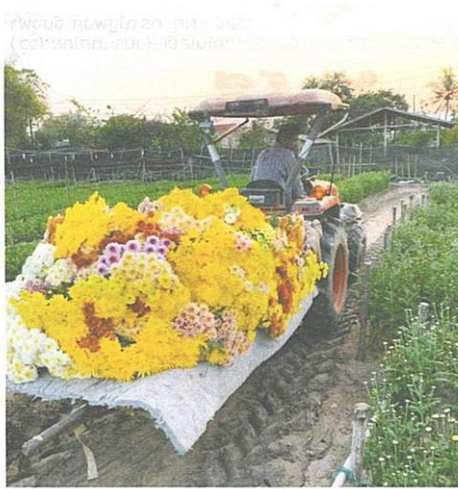
Ad Value: 88,000

หน้า: 133(เต็มหน้า), 134, 135, 136

PRValue (x3): 264,000

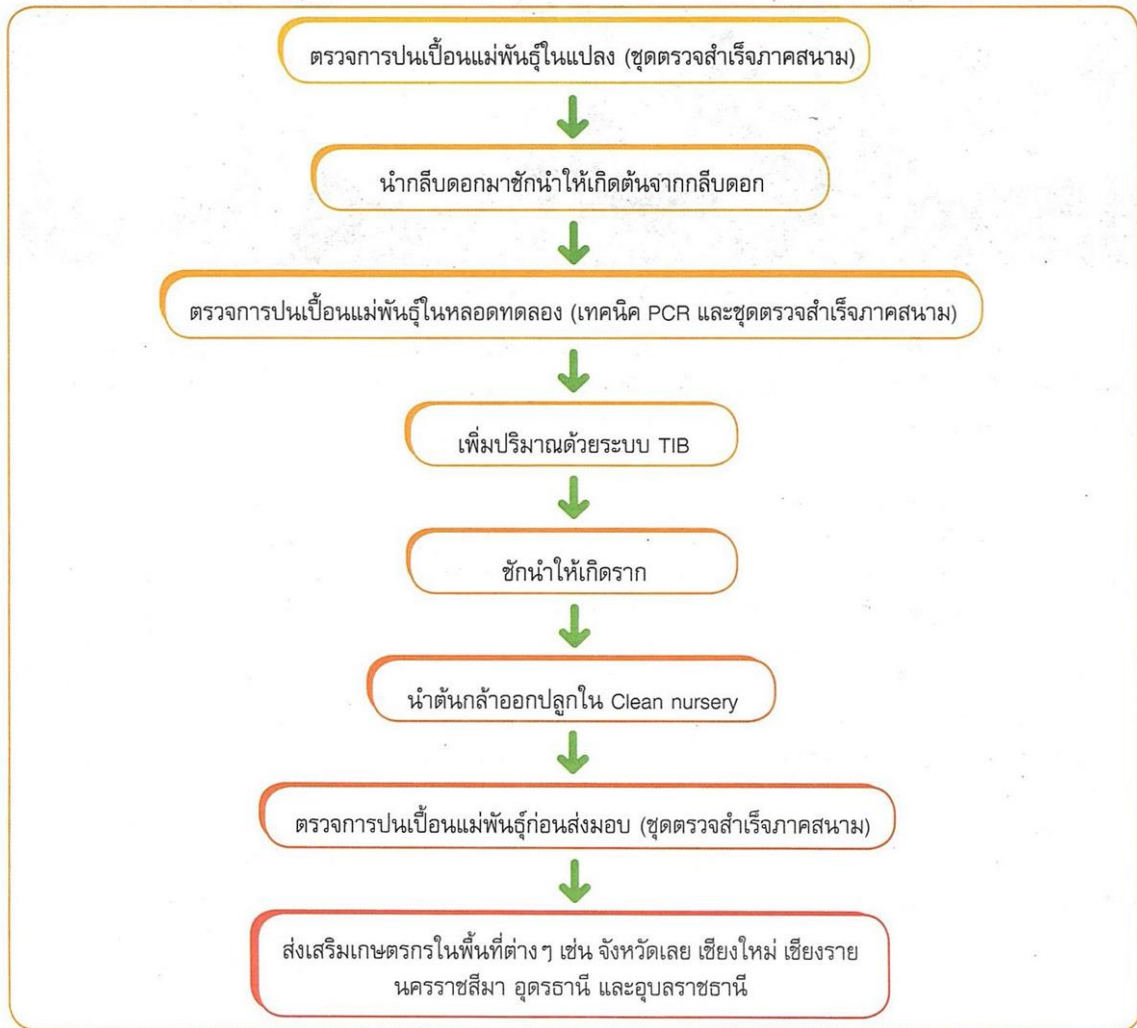
คลิป: สีสี่

คอลัมน์: ไม้ดอกไม้ประดับ: เบญจมาศ "วว." พันธุ์ดีที่ส่งต่อจากห้องแล็บสู่แปลงเกษตรกร



△ ผลตรวจโรคเบื้องต้นแบบสำเร็จ ซึ่งตรวจ △ ลักษณะแผลลึกลับจากกลีบดอกเบญจมาศไม่พบเชื้อ

กระบวนการผลิตกล้าพันธุ์เบญจมาศของสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)



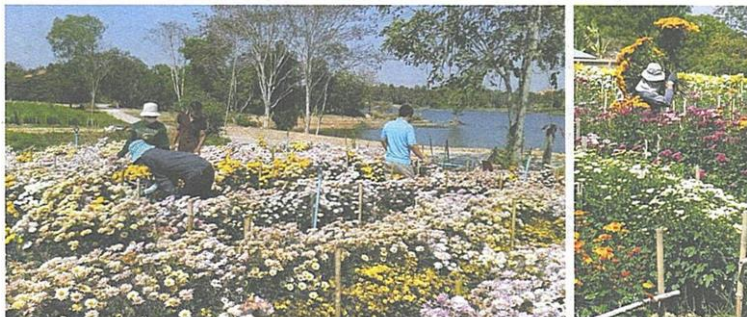
พื้นที่ที่ได้รับการส่งเสริม เบญจมาศพันธุ์ดีจาก วว.



△ มอบต้นพันธุ์เบญจมาศให้กับเกษตรกรในแต่ละพื้นที่



△ แปลงทดสอบขยายผลผลิตเบญจมาศดอกเดี่ยว เพื่อการตัดดอกและการท่องเที่ยว จังหวัดเชียงใหม่



△ แปลงทดสอบขยายผลผลิตเบญจมาศดอกช่อ เพื่อการตัดดอกและการท่องเที่ยว จังหวัดอุดรธานี



△ แปลงทดสอบขยายผลผลิตเบญจมาศดอกช่อ จังหวัดนครราชสีมา

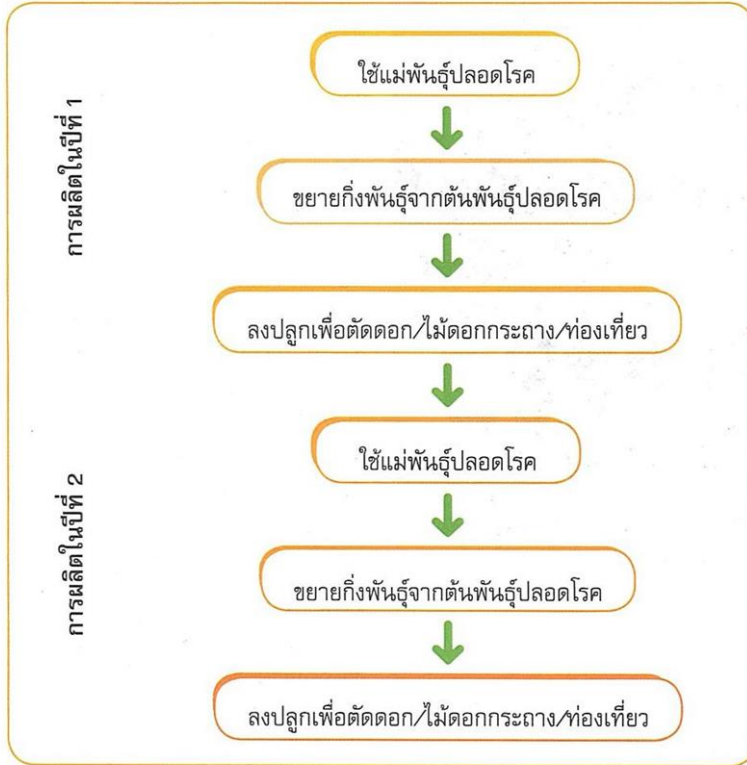
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้รับทุนส่งเสริมสนับสนุน "การพัฒนากระบวนการปลูกเลี้ยงเบญจมาศปลอดโรคเชิงพาณิชย์" จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ทำการสนับสนุนให้นำผลงานวิจัยที่ผ่านมาด้านการพัฒนาสายพันธุ์เบญจมาศด้วยการชักนำให้เกิดการกลายพันธุ์ออกสู่แปลงของเกษตรกรเพื่อแก้ไขปัญหาด้านการผลิต เพิ่มศักยภาพการผลิต และเพิ่มรายได้ด้วยสายพันธุ์ใหม่ๆ ในแต่ละพื้นที่โดยคัดเลือกสายพันธุ์ที่เหมาะสมในพื้นที่จังหวัดนั้นๆ ซึ่งจะคัดเลือกโดยกลุ่มเกษตรกร นักวิชาการและผู้ใช้ดอกไม้ซึ่งมีพื้นที่ที่ได้รับการเข้าร่วม ดังนี้ พื้นที่อำเภอพาน จังหวัดเชียงราย, พื้นที่อำเภอแม่ริม อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่, พื้นที่บ้านห้วยสำราญ อำเภอเมืองจังหวัดอุดรธานี, พื้นที่บ้านตาดีด อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี, พื้นที่อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา, พื้นที่อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย ซึ่งแต่ละพื้นที่จะนำเบญจมาศไปใช้ประโยชน์ที่หลากหลาย เช่น ทำเป็นดอกเดี่ยวเพื่อเพิ่มมูลค่าผลผลิตทำเป็นดอกช่อในพื้นที่ที่ต้นทุนแรงงานสูงทำเป็นไม้กระถางเพื่อเพิ่มโอกาสและทางเลือกด้านสีสัน ทรงดอกให้ลูกค้า

ลักษณะเด่นของเบญจมาศ วว.

ลักษณะเด่นที่ทดลองปลูกทั้ง 6 จังหวัดนั้น มีสีสันที่สดใสแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในแต่ละท้องถิ่น มีการทนโรคและแมลง ก้านดอกแข็ง ไม่เปราะและไม่หักง่าย การเจริญเติบโต ดอกเดี่ยวมีขนาดใหญ่ ดอกช่อให้จำนวนดอกและน้ำหนักมาก ส่วนในการผลิตเป็นดอกเดี่ยวหรือดอกช่อ ขึ้นอยู่กับการจัดการ ต้นทุนและตลาดของแต่ละจังหวัด



กระบวนการผลิตเบญจมาศปลอดโรคเชิงพาณิชย์



ควรใช้ต้นพันธุ์ปลอดโรคจากแหล่งที่น่าเชื่อถือ เพราะสายพันธุ์ใหม่ที่ได้มาอาจจะใหม่สำหรับเรา แต่เก่ามาจากที่อื่นภายนอกของลำพันธุ์อาจแข็งแรง แต่เมื่อทำการเลี้ยงไปสักกระยะอาจจะต้องใส่ปุ๋ยและพ่นสารป้องกันกำจัดโรคและแมลงเพิ่มขึ้นจนทำให้ต้นไม้อ่อนแอลงเรื่อยๆ ในที่สุดหรือในบางครั้งอาจสูญเสียผลผลิตแปลงนั้นทั้งแปลงจากการใช้ต้นพันธุ์ที่แฝงไปด้วยโรคต่างๆ

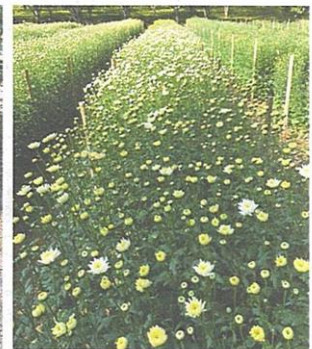
“หวังว่า ผู้อ่านจะเพลิดเพลินไปกับความงามของเบญจมาศพันธุ์ลักษณะต่างๆ ที่สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) ได้ทำการพัฒนาพันธุ์ขึ้นเพื่อตอบโจทย์ข้อจำกัดต่างๆ ให้กับเกษตรกรผู้ปลูกเบญจมาศในแต่ละพื้นที่ สำหรับผู้ที่สนใจ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ ศูนย์เชี่ยวชาญนวัตกรรมเกษตรสร้างสรรค์ (ศนก.) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) โทร. 0-2577-9004 (K.)”



△ ลักษณะของต้นกล้าเบญจมาศปลอดโรคใน Clean nursery



△ แปลงเกษตรกรที่ใช้แม่พันธุ์ที่ไม่ปลอดโรค



△ แปลงเกษตรกรที่ใช้แม่พันธุ์ที่ปลอดโรค



△ การจัดแจกันดอกไม้ด้วยดอกเบญจมาศ วว. จากร้านดอกไม้มาลัยวรรณ กทม.



△ การจัดพิธีต่างๆ ด้วยดอกเบญจมาศ วว. จากร้านดอกไม้פורรี่ ฟลอริสท์ จังหวัดเชียงราย

