



ปีที่ 68 ฉบับที่ 21626 วันศุกร์ที่ 7 เมษายน พ.ศ. 2560 หน้า 7

เทคนิคผสมข้ามพันธุ์ใหม่ ปั้นแต่งโฉมป๊อปปูล่าดลก

คนทชนชอบการปลูกบัวทว โลก จะ เเท
ความสนใจบัวสายพันธุ์ใหม่ๆ ทุกวันนี้คาลคมี
ความต้องการบัวแต่ปัญหาที่เกดขึ้นกับวงการบัว
ขณะนี้ คือ หาได้น้อยคนนักที่จะผสมพันธุ์บัว
ให้เกิดสายพันธุ์ใหม่ๆ ได้ทันความต้องการของ

เมล็ดบัว



ห่อฝักที่กำลังรวมน้ำ

ตลาดทั่วโลก"

แต่สำหรับ ผศ.ดร.ฉ.นพชัย ชาญติลปิ ผอ.
สถาบันบัวราชวมงคลตะวันออก ต.บางพระ อ.ศรี-
ราชา จ.ชลบุรี นักปรับปรุงพันธุ์บัว เจ้าของฉายา
"ปรมาจารย์แห่งบัว" นั้นไม่ใช่เรื่องยากเพราะ
เป็นผู้คิดค้นและผสมพันธุ์บัวได้ลูกผสมสายพันธุ์
ใหม่ๆ มากกว่า 20 ปี และได้ให้กำเนิดบัวสายพันธุ์
ใหม่ๆ มากมายหลายร้อยชนิด จนคว้ารางวัลบัว
พันธุ์ใหม่สวยที่สุดในโลกมากกว่า 20 รางวัล จาก
๒ สายพันธุ์ใหม่

"การขยายพันธุ์บัวมีวิธีการมากมาย ทั้งการ
แยกเหง้าการแยกไหลการแยกต้นอ่อนที่เกิดจากใบ
และการเพาะเมล็ด ทำได้ไม่ยากนักแต่การผสมพันธุ์
ให้เกิดพันธุ์ใหม่ๆ เป็นเรื่องค่อนข้างยากสำหรับมือใหม่
การจะผสมพันธุ์ให้ได้พันธุ์ใหม่ตามใจที่เราต้องการ
สิ่งแรกที่จะต้องทำความเข้าใจก่อน บัวที่สมบูรณ์
ในดอกจะมีเกสรตัวผู้และตัวเมียอยู่ในดอกเดียวกัน
เกสรตัวเมียจะบานก่อนเกสรตัวผู้ 1-2 วัน"

ต้นอ่อนมาจากเมล็ด



ร:วิจยอัยกัฒนมาช่วยผสมพันธุ์



ฝึกป้ายชื้อพ่อแม่กับหลวงลิ้ม



เขียกสรถิวผู้



ผสมพันธุ์สำเร็จ:มีฝึกให้หับ

ดร.ณ.นพชัย เผยเคล็ดลับในการผสมพันธุ์ จะต้องเตรียมบัวแม่พันธุ์ไว้ก่อนดอกบาน 2 วัน และใช้มือเปิดดอก เอากรรไกรตัดเกสรตัวผู้ออกไปให้หมดเพื่อไม่ให้ผสมตัวเอง พร้อมนำผ้ามุ้งตาถี่มาคลุมดอกไว้ ป้องกันผึ้งแมลงต่างๆจะนำเอาเกสรตัวผู้จากพันธุ์อื่นมาผสม

เมื่อดอกแม่พันธุ์บาน ให้นำฟู่กันไปปิดเกสรตัวผู้จากดอกบัวพ่อพันธุ์ที่เราต้องการ แล้วนำฟู่กันเป็องเกสรตัวผู้มาปิดให้ทั่วเกสรตัวเมีย และปิดผ้ามุ้งคลุมไว้เหมือนเดิม

“ปล่อยทิ้งไว้ 2 สัปดาห์ ให้สังเกต ถ้าผสมแล้วไม่สำเร็จ ดอกจะลอยอยู่ปริมน้ำแล้วจะโรยไป ถ้าผสมติด ดอกจะเริ่มกลายเป็นฝักแล้ว



ค่อยๆจมนลใต้น้ำช่วงนี้ให้เปลี่ยนผ้ามุ้งมาใช้ถุงพลาสติกมาสวมฝักโดยให้มน้ำอยู่ในถุงด้วย ทั้งนี้ เพื่อป้องกันสัตว์ได้นำมากินฝัก พร้อมกับปิดป้ายชื้อพ่อแม่พันธุ์ และวันที่เดือนปีเพื่อจดบันทึกไว้ อย่างชัดเจน ป้องกันการหลงลืม”

ถัดมาประมาณ 2 สัปดาห์ เมื่อดอกเจริญเป็นฝักแก่มีเมล็ดแก่ ฝักบัวจะลอยขึ้นมาบนผิวน้ำใหม่

อีกครั้ง จากนั้นจึงเก็บเอาฝักแก่มาแยกเอาเมล็ดค นำไปเพาะในกระถางไว้ในที่ร่ม...รอจนเติบโต

ใบโผล่พ้นถึงจะนำออกไปวางกลางแจ้งได้รอไปจนให้ดอกนั้นแหละ ถึงรู้ว่าบัวที่ผสมพันธุ์ไว้ได้ เป็นพันธุ์ใหม่ มีสีสน รูปโฉมใบดอกเกสรแตกต่างจากพันธุ์พ่อแม่อย่างไร รวมทั้งมีกลิ่นหอมแคไหน เมื่อได้พันธุ์ใหม่เหมือนตั้งใจ สามารถนำไปเพาะขยายพันธุ์เพื่อจำหน่ายได้หลายวิธี ทั้งเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อ หรือทำง่าย ๆ ด้วยการแยกเหง้า แยกไหล แยกต้นอ่อนจากใบ ได้ทั้งนั้น...สนใจจะฝึกอาชีพนักปรับปรุงพันธุ์บัว สอบถามได้ที่ 08-1371-0187.

ไชยรัตน์ สัมภูน