



การขยายพันธุ์

มะแข้

มะแข้ เป็นไม้ขนาดกลาง
สูงประมาณ 5-10 เมตร
มีหนามอยู่รอบลำต้นและกิ่ง

โดย นายตีบ ใจมัน

เปลือกของผลสีเขียวเมื่อแก่จัดจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำตาลเข้ม
ผลแก่จัดจะแตกออก เมล็ดกลมเรียบ เมื่อแก่จัดจะมีสีดำเข้มเป็นมัน
มีกลิ่นหอมฉุนคล้ายผักชี มีรสเผ็ดเล็กน้อย



การขยายพันธุ์ใช้วิธีการเพาะเมล็ด ใช้เมล็ดแก่จัด และเป็นเมล็ดสดที่ออกจากเปลือกมาใหม่ๆ ยังไม่แห้ง นำมาเพาะทันที โดยแช่ในน้ำอุ่นประมาณ 50 องศาเซลเซียส 5-10 นาที แล้วนำไปแช่ในน้ำเย็น 1 คืน เพื่อให้เปลือกนอกแตก และเป็นการทำลายที่เคลือบไขเมล็ดออกด้วย เพื่อที่จะช่วยให้เมล็ดสามารถงอกได้เร็วและได้ผลดีขึ้น

จากนั้นนำไปเพาะในกระบะทราย รดน้ำเป็นระยะ แต่อย่าให้น้ำขังมากจนเกินไปเป็นเวลา 1-2 เดือน เมื่อต้นกล้างอกมีใบจริงและแข็งแรงดี ย้ายลงปลูกในถุงเพาะชำ เพื่อเตรียมย้ายลงแปลงต่อไป



ดินเพาะใช้น้ำดินจากดินภูเขาทั่วไป บางพื้นที่ใช้น้ำดินใต้ต้นไผ่เพราะเชื่อว่ามีคุณสมบัติสมบูรณ์ นำมาผสมกับขี้เถ้า แกลบจากการเผาอ้อยมอญ ใช้ไม้ไผ่สับฟากทำกระบะเพาะทรงสูงประมาณ 8-10 นิ้ว หรือใช้ตะกร้าพลาสติกหรือถังเก่า ใส่น้ำดินเพาะ แล้ววางบนที่สูงประมาณ 50 เซนติเมตร เพื่อใช้ในการระบายน้ำ และใช้ตาข่ายพรางแสง 75 เปอร์เซ็นต์



หวาน
เมล็ดเพาะเหมือน
เพาะเมล็ดผักทั่วไป
คือหวานให้กระจาย
ในกระบะ

ใช้ดินกลบหนาประมาณ 1 เซนติเมตร เมื่อต้นกล้าอายุประมาณ 2 สัปดาห์ ให้ทำการย้ายลงถุงพลาสติกดำ การเพาะเมล็ดมะแข้นั้น ใช้เวลานาน ประมาณ 45-60 วัน ถึงจะงอก ดังนั้นการใช้สารควบคุมการเจริญเติบโตในการกระตุ้น การงอกจะช่วยเพิ่มเปอร์เซ็นต์การงอก และใช้ระยะเวลาสั้นลง