

ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567 นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

มะพร้าวลูกผสมสามทาง กวก. ชุมพร 2



ประวัติความเป็นมา

เนื่องจากการผลิตพันธุ์มะพร้าวเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำผลที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อเพราะจะทำให้ได้มะพร้าวที่มีการกระจายตัว คำแนะนำเพิ่มเติม 1. ควรปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะปลูกระหว่างต้น 8.50 เมตร ระยะระหว่างแถว 7.36 เมตร จำนวนต้น 25 ต้น/ไร่ 2. ควรมีการให้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรตามหลักของกรมวิชาการเกษตรจะทำให้มะพร้าวมีการเจริญเติบโต และให้ผลผลิตดี

เนื่องจากการผลิตพันธุ์มะพร้าวเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำผลที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อเพราะจะทำให้ได้มะพร้าวที่มีการกระจายตัว คำแนะนำเพิ่มเติม 1. ควรปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะปลูกระหว่างต้น 8.50 เมตร ระยะระหว่างแถว 7.36 เมตร จำนวนต้น 25 ต้น/ไร่ 2. ควรมีการให้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรตามหลักของกรมวิชาการเกษตรจะทำให้มะพร้าวมีการเจริญเติบโต และให้ผลผลิตดี

เนื่องจากการผลิตพันธุ์มะพร้าวเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1) จึงไม่ควรนำผลที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อเพราะจะทำให้ได้มะพร้าวที่มีการกระจายตัว คำแนะนำเพิ่มเติม 1. ควรปลูกแบบสามเหลี่ยมด้านเท่า ระยะปลูกระหว่างต้น 8.50 เมตร ระยะระหว่างแถว 7.36 เมตร จำนวนต้น 25 ต้น/ไร่ 2. ควรมีการให้ปัจจัยการผลิตทางการเกษตรตามหลักของกรมวิชาการเกษตรจะทำให้มะพร้าวมีการเจริญเติบโต และให้ผลผลิตดี

ลักษณะประจำพันธุ์

-

ลักษณะเด่น

- ให้ผลผลิตสูงเฉลี่ย 108 ผลต่อต้นต่อปี หรือ 2,372 ผลต่อไร่ต่อปี
- ผลขนาดกลาง โดยมีน้ำหนักเฉลี่ย 1,509 กรัมต่อผล
- น้ำหนักเนื้อมะพร้าวแห้งเฉลี่ยสูง 250 กรัมต่อผลต่อปี หรือ 584 กิโลกรัมต่อไร่ต่อปี
- น้ำมันต่อเนื้อมะพร้าวแห้งเฉลี่ย 62 เปอร์เซ็นต์ สูงกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และคิดเป็นผลผลิตน้ำมันเฉลี่ย 17 กิโลกรัมต่อต้นต่อปี

พื้นที่แนะนำ

ควรปลูกในพื้นที่ที่เหมาะสมสำหรับมะพร้าว โดยพื้นที่ปลูกมะพร้าวที่มีความเหมาะสม หมายถึง พื้นที่ที่มีปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร/ปี มีช่วงแล้งติดต่อกันไม่เกิน 3 เดือน หรือมีปริมาณน้ำฝนไม่น้อยกว่า 50 มิลลิเมตร/เดือน และดินมีการระบายน้ำได้ดี พื้นที่ปลูกไม่ควรเป็นดินดาน หรือดินที่มีชั้นหินแข็งอยู่ลึกจากผิวดินไม่น้อยกว่า 1 เมตร

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

- เนื่องจากการผลิตพันธุ์มะพร้าวเป็นลูกผสมชั่วที่ 1 (F1)ไม่ควรนำผลที่ได้ไปขยายพันธุ์ต่อเพราะจะทำให้ได้มะพร้าวที่มีการกระจายตัวทางลักษณะพันธุกรรม

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์รับรอง รับรองเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2562

หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยพืชสวนชุมพร สถาบันวิจัยพืชสวน