



ประชุมสัมมนาวิชาการ ประจำปี 2567

นวัตกรรมพืชสวนพร้อมใช้

มะขามเปรี้ยวพันธุ์ กวก. ศรีสะเกษ 1



ประวัติความเป็นมา

มะขามเปรี้ยวพันธุ์ศรีสะเกษ 1 เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ เปลือกต้นขรุขระ และหนา ทรงต้นโปร่ง เป็นพุ่มทรงกลม ความสูงเมื่ออายุ 7 ปี 3.8 เมตร ใบเป็นประกอบ มีขนาดกว้าง 0.4-0.6 ซม. ยาว 1-1.7 ซม. ดอก/ช่อดอกมีลักษณะแบบราซิม (Racems) ดอกมีสีเหลืองริ้วแดง ความยาวช่อดอก 6.5-11 ซม. ความยาวกลีบดอก 1.3-1.5 ซม. ความยาวกลีบเลี้ยง 1.2-1.5 ซม. ความยาวก้านดอก 0.7-1.0 ซม. ฝักแก่เปลือกมีสีน้ำตาล (Greyed-Orange 164B) ลักษณะฝักเป็นแบบโค้งเล็กน้อย (ฝักดาบ) ฝักมีขนาดกว้าง 2.74 ซม. ยาว 15.78 ซม. หนา 1.99 ซม. เนื้อสีน้ำตาลเข้ม (Greyed-Orange 172C) เมล็ดมีลักษณะแบนเป็นมันสีน้ำตาลเข้ม อายุเก็บเกี่ยว (นับจากแทงช่อดอกถึงเก็บเกี่ยว) 230 วัน ฝักมีขนาดกว้าง 2.74 ซม. ยาว 15.78 ซม. หนา 1.99 ซม. จำนวนฝัก 48.5 ฝักต่อกิโลกรัม ปริมาณเนื้อ ร้อยละ 47.9 ปริมาณกรดทาร์ทาริก ร้อยละ 13

ลักษณะประจำพันธุ์

มะขามเปรี้ยวพันธุ์ศรีสะเกษ 1 เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ เปลือกต้นขรุขระและหนา ทรงต้นโปร่ง เป็นพุ่มทรงกลม ความสูงเมื่ออายุ 7 ปี 3.8 เมตร ใบเป็นประกอบ มีขนาดกว้าง 0.4-0.6 ซม. ยาว 1-1.7 ซม. ดอก/ช่อดอกมีลักษณะแบบราซีม (Racems) ดอกมีสีเหลืองริ้วแดง ความยาวช่อดอก 6.5-11 ซม. ความยาวกลีบดอก 1.3-1.5 ซม. ความยาวกลีบเลี้ยง 1.2-1.5 ซม. ความยาวก้านดอก 0.7-1.0 ซม. ฝักแก่เปลือกมีสีน้ำตาล (Greyed-Orange 164B) ลักษณะฝักเป็นแบบโค้งเล็กน้อย (ฝักดาบ) ฝักมีขนาดกว้าง 2.74 ซม. ยาว 15.78 ซม. หนา 1.99 ซม. เนื้อสีน้ำตาลเข้ม (Greyed-Orange 172C) เมล็ดมีลักษณะแบนเป็นมันสีน้ำตาลเข้ม อายุเก็บเกี่ยว (นับจากแทงช่อดอกถึงเก็บเกี่ยว) 230 วัน ฝักมีขนาดกว้าง 2.74 ซม. ยาว 15.78 ซม. หนา 1.99 ซม. จำนวนฝัก 48.5 ฝักต่อกิโลกรัม ปริมาณเนื้อ ร้อยละ 47.9 ปริมาณกรดทาร์ทาริก ร้อยละ 13

ลักษณะเด่น

มะขามเปรี้ยวพันธุ์ศรีสะเกษ 1 เป็นไม้ยืนต้นขนาดกลางถึงขนาดใหญ่ เปลือกต้นขรุขระและหนา ทรงต้นโปร่ง เป็นพุ่มทรงกลม ความสูงเมื่ออายุ 7 ปี 3.8 เมตร ใบเป็นประกอบ มีขนาดกว้าง 0.4-0.6 ซม. ยาว 1-1.7 ซม. ดอก/ช่อดอกมีลักษณะแบบราซีม (Racems) ดอกมีสีเหลืองริ้วแดง ความยาวช่อดอก 6.5-11 ซม. ความยาวกลีบดอก 1.3-1.5 ซม. ความยาวกลีบเลี้ยง 1.2-1.5 ซม. ความยาวก้านดอก 0.7-1.0 ซม. ฝักแก่เปลือกมีสีน้ำตาล (Greyed-Orange 164B) ลักษณะฝักเป็นแบบโค้งเล็กน้อย (ฝักดาบ) ฝักมีขนาดกว้าง 2.74 ซม. ยาว 15.78 ซม. หนา 1.99 ซม. เนื้อสีน้ำตาลเข้ม (Greyed-Orange 172C) เมล็ดมีลักษณะแบนเป็นมันสีน้ำตาลเข้ม อายุเก็บเกี่ยว (นับจากแทงช่อดอกถึงเก็บเกี่ยว) 230 วัน ฝักมีขนาดกว้าง 2.74 ซม. ยาว 15.78 ซม. หนา 1.99 ซม. จำนวนฝัก 48.5 ฝักต่อกิโลกรัม ปริมาณเนื้อ ร้อยละ 47.9 ปริมาณกรดทาร์ทาริก ร้อยละ 13

พื้นที่แนะนำ

สามารถปลูกได้ดีในพื้นที่ปลูกมะขามเปรี้ยวทั่วไปเช่น จังหวัดอุบลราชธานี นครพนม มุกดาหาร ยโสธร และศรีสะเกษ

ข้อควรระวังหรือข้อจำกัด

ไม่มี

สถานะพันธุ์พืช

- พันธุ์รับรอง รับรองเมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2562

หน่วยงานรับผิดชอบ

- ศูนย์วิจัยพืชสวนศรีสะเกษ สถาบันวิจัยพืชสวน