

แปลงผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพื้นเมือง

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาพิกุลทองฯ ร่วมกับศูนย์วิจัยข้าวปัตตานี ดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าวพื้นเมืองคุณภาพ โดยดำเนินการผลิตเมล็ดพันธุ์ข้าว ๒ สายพันธุ์ คือ ข้าวพันธุ์หอมกระดังงา ๕๙ และข้าวพันธุ์ชิบูกันดั่ง ๕ ซึ่งเป็นข้าวพันธุ์เมืองที่มีศักยภาพเหมาะสมกับพื้นที่ไว้สำหรับสนับสนุนในโครงการผลิตเมล็ดพันธุ์พืชสำรองเพื่อช่วยเหลือเกษตรกรในยามวิกฤตตามพระราชดำริ เพื่อเป็นเมล็ดพันธุ์สำรองให้แก่เกษตรกรที่ไม่สามารถเก็บเมล็ดพันธุ์ไว้ใช้เองได้ในช่วงภัยแล้งหรือน้ำท่วม และสนับสนุนให้กับเกษตรกรในพื้นที่ขยายผลของศูนย์ฯ และเกษตรกรทั่วไปที่มีความต้องการนำไปเป็นเมล็ดพันธุ์ต่อไป

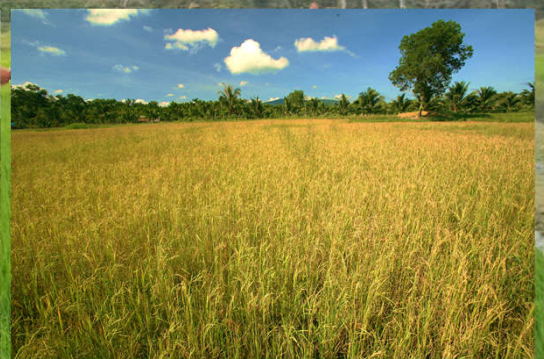
การปลูกข้าวพันธุ์หอมกระดังงา ๕๙ และข้าวพันธุ์ชิบูกันดั่ง ๕

ข้าวพันธุ์หอมกระดังงา ๕๙

ข้าวพันธุ์หอมกระดังงา ๕๙ เป็นข้าวเจ้าไวต่อช่วงแสง อายุการเก็บเกี่ยว ๑๕๐ วัน ปลูกเดือนกันยายนถึงตุลาคม เก็บเกี่ยวเดือนกุมภาพันธ์ ถึงมีนาคม ผลผลิตเฉลี่ย ๓๙๐ กิโลกรัมต่อไร่ ความสูง ๑๕๙ เซนติเมตร มีปริมาณธาตุแคลเซียมสูงสรรพคุณทางยา ช่วยขับรักษาอาการเหน็บชาได้ดี จึงเป็นที่นิยมปลูก และรับประทานกันมากในปัจจุบัน เป็นที่ต้องการของตลาด

ข้าวพันธุ์ชิบูกันดั่ง ๕

ข้าวพันธุ์ชิบูกันดั่ง ๕ เป็นข้าวเจ้าไมไวต่อช่วงแสง อายุเก็บเกี่ยว ๑๓๕-๑๔๐ วัน สามารถปลูกได้ตลอดทั้งปี ให้ผลผลิตเฉลี่ย ๖๑๖ กิโลกรัมต่อไร่ ความสูง ๑๐๘ เซนติเมตร มีปริมาณอมิโลสสูง (๒๗.๒ เปอร์เซนต์) ข้าวสุกร่วนเล็กน้อย อุณหภูมิแป้งสุกปานกลาง ค่าความคงตัวแป้งสุกปานกลาง นิยมบริโภคของคนไทยมุสลิมที่ชอบใช้มือเปิบข้าวแทนการใช้ช้อน





ขั้นตอนการปลูกข้าว

๑. การเตรียมดิน

ทำการไถตะ ๑ ครั้งเพื่อพลิกหน้าดิน กำจัดวัชพืชและตากดิน หลังจากนั้น ชังน้ำประมาณ ๑ สัปดาห์ และไถแปร โดยไถขวางแนวไถตะ เพื่อย่อยดินและคลุกเคล้าฟางและวัชพืชลงไปในดิน หลังจากนั้นทำการคราด เพื่อเอาเศษวัชพืชต่างๆ ออก และทำให้ดินเป็นเทือก

๒. การตกกล้า

ใช้เมล็ดพันธุ์ ๕-๗ กิโลกรัมต่อพื้นที่ ๑ ไร่ หว่านลงในแปลงตกกล้า เมื่อต้นกล้าอายุ ๒๕ วัน สามารถถอนไปปักดำในแปลงปลูกได้

๓. การปักดำ

นำกล้าข้าวอายุ ๒๕ วัน ปักดำระยะ ๒๕X๒๕ เซนติเมตร โดยปักดำ ๓-๕ ต้นต่อกอ

๔. การดูแลรักษา

ใส่ปุ๋ยจำนวน ๒ ครั้ง โดยครั้งที่ ๑ หลังปักดำ ๗-๑๐ วัน ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๑๖-๒๐-๐ หรือ ๑๖-๑๖-๘ อัตรา ๒๕ กิโลกรัมต่อไร่ และใส่ปุ๋ยครั้งที่ ๒ ในช่วงข้าวเริ่มตั้งท้อง ใส่ปุ๋ยเคมีสูตร ๔๖-๐-๐ อัตรา ๘ กิโลกรัมต่อไร่ หมั่นตรวจแปลงดูโรคและแมลงในแปลง และมีการกำจัดวัชพืชอย่างต่อเนื่อง

๕. การเก็บเกี่ยว

เก็บเกี่ยวข้าวในระยะที่เหมาะสม คือ เมล็ดไม่อ่อนหรือไม่แก่จนเกินไป ทั้งนี้โดยสังเกตข้าวสุกเหลืองเกือบทั้งรวง เหลือเมล็ดเขียวโคนรวง ๕-๖ เมล็ด ดูว่าข้าวจะมีรวงที่โน้มลงเร็วกว่าระยะพลับพลึง นับวันเก็บเกี่ยวหลังจากออกดอกประมาณ ๓๐ วัน โดยก่อนเก็บเกี่ยว ๑๕ วัน ควรระบายน้ำออก

