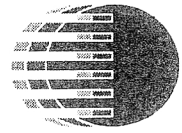


ข่าวเทคโนโลยีสำหรับชาวชนบท



ฉบับที่ 70 มกราคม 2542

รวบรวมโดย สายสวาท กุลวัฒนาพร

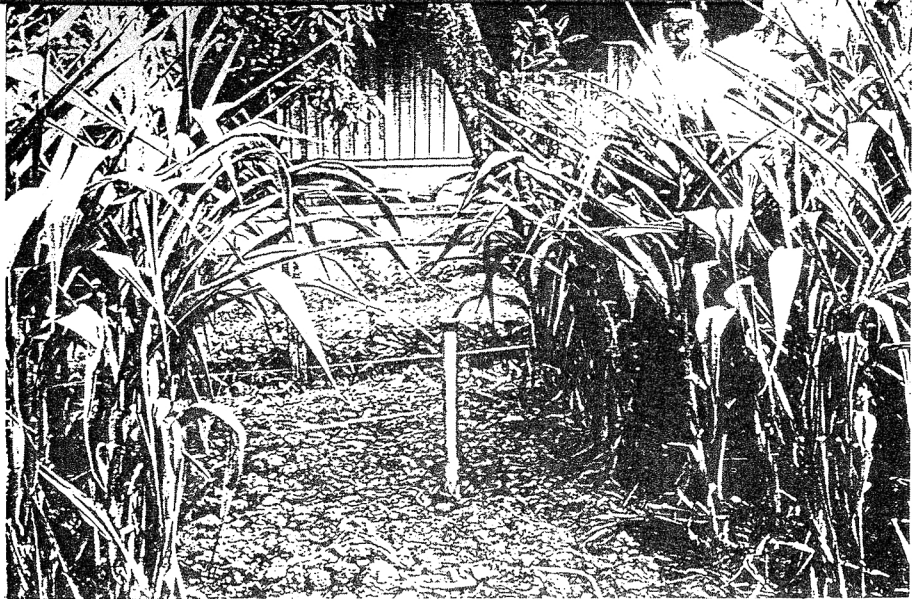
งาดำ มก. 18 เพื่อการส่งออก

ประเทศไทยมีพื้นที่ปลูกงาประมาณ ปีละ 385,000 ไร่ ผลผลิตรวม 34,000 ตัน ผลผลิตส่วนใหญ่ร้อยละ 60 ส่งออกไปตลาดต่างประเทศคิดเป็นมูลค่าปีละกว่า 600 ล้านบาท ตลาดส่งออกเมล็ดงาที่สำคัญได้แก่ ญี่ปุ่น ไต้หวัน มาเลเซีย อิสราเอล ซาอุดีอาระเบีย สิงคโปร์ ประชาคมยุโรป และตะวันออกกลาง ซึ่งมีความต้องการปีละกว่า 200,000 ตัน ประเทศไทยปลูกงาเพียงต้องการภายใน 100,000 ตัน เพื่อการบริโภคเมล็ดงาโดยตรงและเพื่อสกัดน้ำมัน สำหรับเมล็ดงาเพื่อบริโภคเมล็ดโดยตรงนั้น ประเทศไทยจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ 18 ปีละประมาณ 12,000-15,000 ตัน จึงเห็นได้ว่าตลาดที่จะรับซื้อเมล็ดงาดำพันธุ์ มก. 18 นั้นมีแน่นอนและไม่ต้องแข่งขันกับเมล็ดงาพันธุ์อื่น ๆ

งาดำพันธุ์ มก. 18 มีเอกลักษณ์ประจำพันธุ์คือ เมล็ดมีกลิ่นหอม และรสชาติดี สีสันดี ซึ่งเมื่อนำไปประกอบอาหารสีจะไม่ละลายออกมา ซึ่งคุณลักษณะทั้ง 3 ประการนี้เป็นที่ต้องการของชาวญี่ปุ่น ดังนั้นงาดำพันธุ์ มก. 18 จึงเป็นที่ต้องการของตลาดญี่ปุ่นเพื่อบริโภคเมล็ดโดยตรง

ลักษณะงาดำพันธุ์ มก. 18

งาดำพันธุ์ มก. 18 เป็นพันธุ์แท้ที่ได้จากการคัดเลือกพันธุ์โดยวิธีการจดประวัติจากกลุ่มผสมระหว่าง col 34 กับ งาดำนครสวรรค์ในระหว่างปี พ.ศ. 2528-



2530 งาดำพันธุ์ มก. 18 มีลักษณะเด่นคือ ลำต้นไม่แตกกิ่ง ฝักมีขนาดใหญ่และค่อนข้างยาว ฝักเกิดแบบตรงข้าม ดังนั้น 1 ช่อมี 2 ฝัก ปล้องสั้น มีผลทำให้จำนวนฝักต่อต้นสูง เมล็ดมีสีน้ำตาลนิ่มใหญ่และเต่ง เมื่อฝักสุกแก่ ใบจะร่วงทำให้สะดวกในการเก็บเกี่ยวและไม่ต้องปมงาหลังการเก็บเกี่ยว

การปลูก

ฤดูปลูก

- ดันฤดูฝน จะปลูกงาประมาณเดือนเมษายน และเก็บเกี่ยวประมาณเดือนกรกฎาคม

- ปลายฤดูฝน จะปลูกงาปลายเดือนกรกฎาคมเป็นต้นไปจนถึงต้นเดือนกันยายน ขึ้นอยู่กับการเก็บเกี่ยวพืชไร่หลัก

การเตรียมดิน

ควรไถเตรียมดินอย่างน้อย 1 ครั้งเพื่อช่วยกำจัดวัชพืชและย่อยดิน หลังจากหยอดเมล็ดงาแล้วควรคราดกลบเมล็ด เพราะจะทำให้เมล็ดงาอยู่ในดิน

ซึ่งจะช่วยให้เมล็ดงาความชื้นได้ดี และทำให้การงอกและการเจริญเติบโตของงาดี

วิธีปลูก

แนะนำให้ปลูกเป็นแถวเพราะจะได้จำนวนต้นต่อพื้นที่ที่เหมาะสม การงอกและการเจริญเติบโตสม่ำเสมอ มีผลทำให้ผลผลิตสูง นอกจากนี้การเข้าไปดูแลปฏิบัติงานในแปลง และการเก็บเกี่ยวทำได้สะดวกและรวดเร็ว ระยะระหว่างแถว 30 หรือ 50 เซนติเมตร ระยะระหว่างต้น 5-10 เซนติเมตร อัตราปลูก 1.0-1.5 กก./ไร่ ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 หรือ 16-20-0 อัตรา 20 กก./ไร่ โดยใส่รองพื้นก่อนปลูก

การส่งเสริมการปลูก

กรมส่งเสริมการเกษตรได้มีโครงการส่งเสริมการปลูกงาดำ มก. 18 ครบวงจรเพื่อการส่งออก ผู้ที่สนใจสามารถติดต่อขอทราบรายละเอียดได้ที่ กลุ่มพืชไร่ กรมส่งเสริมการเกษตร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 940-6128