



ข่าวประชาสัมพันธ์ MAIEO UNIVERSITY NEWSRELEASE



02400

งานประชาสัมพันธ์ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร.0-5387-3046-7
www.mju.ac.th/prmaejo



ประจำวันที่...เดือน...ปี...
มีนาคม 2552

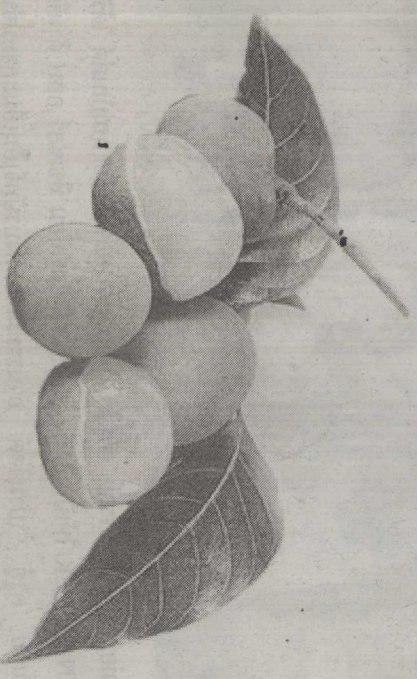
เบตไผ่ :

ลำไยกรงดีย์ระบบรางเลือกของเกษตรกร

ถ้าโยจัดเป็นไม้ผลเศรษฐกิจที่สำคัญอันดับหนึ่งของภาคเหนือตอนบน โดยเฉพาะจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน ผลผลิตลำไยสามารถส่งออกจำหน่ายในต่างประเทศทั้งในรูปแบบสด อบ

ช่วงเดือนกรกฎาคมถึงสิงหาคม ทำให้ราคาผลผลิตตกต่ำและยังเกิดปัญหาการขาดแคลนแรงงานในการเก็บเกี่ยวผลผลิต โดยเฉพาะอย่างยิ่งแรงงานที่จะขึ้นปีต้นลำไยเพื่อจะเก็บผลจะต้องมีความชำนาญ

เทคนิคการตัดแต่งกิ่งที่อยู่กลางทรงพุ่มออกให้หมด เพื่อบังคับให้ลำไยแตกกิ่งกระโดงตามลำต้น กิ่งดังกล่าวสามารถออกดอกติดผลภายในปีที่ตัดแต่งกิ่ง ภายหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตจะตัดกิ่งกระโดงเก่าให้เหลือต่ออายุประมาณ



แห่งกระบองและลำไยแช่แข็งคิดเป็นมูลค่าปีละไม่ต่ำกว่า 5,000 ล้านบาท ทำให้เกิดการหมุนเวียนของเม็ดเงินในท้องถิ่นไม่ว่าจะเป็นผู้ปลูกลำไยที่มีนับแสนครอบครัวแล้ว ยังเกิดการจ้างงานในท้องถิ่นรวมถึงร้านค้าต่างๆ ก็ลืกลืมไปด้วย

เนื่องจากการทำสวนลำไยแบบดั้งเดิมนั้นเกษตรกรจะปล่อยให้ต้นลำไยมีทรงพุ่มสูงใหญ่ โดยตัดแต่งกิ่งที่อยู่ด้านล่างออก ซึ่งจะเป็นการบังคับให้ต้นลำไยมีการเจริญในต้นส่วนสูงมากขึ้น ทำให้ไม่สะดวกต่อการจัดการและการปรับปรุงคุณภาพเพื่อให้ผลมีขนาด

การจัดการทรงต้นเพื่อควบคุมความสูง: โดยใช้เทคนิคการตัดแต่งกิ่งที่อยู่กลางทรงพุ่มออกให้หมด เพื่อบังคับให้ลำไยแตกกิ่งกระโดงตามลำต้น กิ่งดังกล่าวสามารถออกดอกติดผลภายในปีที่ตัดแต่งกิ่ง ภายหลังเก็บเกี่ยวผลผลิตจะตัดกิ่งกระโดงเก่าให้เหลือต่ออายุประมาณ 2 - 4 นิ้ว เพื่อรักษาระดับความสูงให้คงเดิมทุกปี เรียกว่าทรงที่ตัดแต่งกิ่งนี้ว่า ทรงฟ้าสีหงาย

ในปีปัจจุบันที่ปลูกลำไยมีถึง 1 ล้านไร่ หากปีใดสภาพอากาศหนาวเย็นต่อเนื่องและยาวนาน ทำให้ลำไยออกดอกติดผลมาก ส่งผลให้ผลผลิตกระจุกตัวอยู่ใน

จากปัญหาดังกล่าว คณะวิจัยของมหาวิทยาลัยแม่โจ้ จึงได้ศึกษาแนวทางการจัดการทรงต้นเพื่อควบคุมความสูง โดยใช้

2 - 4 นิ้ว เพื่อรักษาระดับความสูงให้คงเดิมในรอบแล้ว

ทุกปี เรียกว่าทรงที่ตัดแต่งกิ่งนี้ว่า ทรงฟ้าสีหงาย ซึ่งมีข้อดี คือ ทำให้ทรงเตี้ยง่ายต่อการจัดการผลผลิต มีคุณภาพและยังลดต้นทุน

การปลกระยะชิดอาจเริ่มต้นตั้งแต่ระยะระหว่างต้นและระหว่างแถว 4 - 6 x 4 - 6 เมตร ซึ่งจะได้จำนวนต้นอยู่ระหว่าง 44 - 100 ต้นต่อไร่ จากการศึกษาวิจัยลำไยระยะชิดโดยใช้ระยะปลูก 2 x 4 เมตร (200 ต้นต่อไร่) พบว่าในปีที่ 3 จะให้ผลผลิตนอกฤดูประมาณ 500 กิโลกรัมต่อไร่ ปีที่ 4 ให้ผลผลิตเฉลี่ย 8 กิโลกรัมต่อต้น ซึ่งจะได้ผลผลิต 1,600 กิโลกรัมต่อไร่

การปลกระยะชิดจะสร้างส่วนใหม่เพื่อทดแทนส่วนลำไยเก่าที่เสื่อมโทรมนั้น ควรปลกระยะชิดขึ้น ซึ่งระบบนี้เป็นที่นิยมในไต้หวัน ซึ่งมีข้อดี คือ จะให้ผลผลิตสูงในระยะ 7 ปีแรก ทำให้คืนทุนได้เร็ว การดูแลรักษาทำได้สะดวกซึ่งน่าจะเหมาะสมกับการใช้แรงงาน

ส่วนปีที่ 5 คาดว่าจะเก็บเกี่ยวในปลายเดือนมิถุนายนของปีนี้ได้ผลผลิตไม่ต่ำกว่า 2,000 กิโลกรัมต่อไร่ สำหรับเงื่อนไขของการปลูกลำไยในระยะชิดนั้นจะต้องมีการควบคุมทรงพุ่มทุกปีให้ความสูงไม่เกิน 2 เมตร หากผู้อ่านสนใจรายละเอียดเพิ่มเติมหรือต้องการศึกษาดูงาน กรุณาติดต่อ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พาวิน มะโนชัย ศูนย์วิจัยและพัฒนาลำไยแม่โจ้ โทรศัพท์ 0-5349-9218.

