

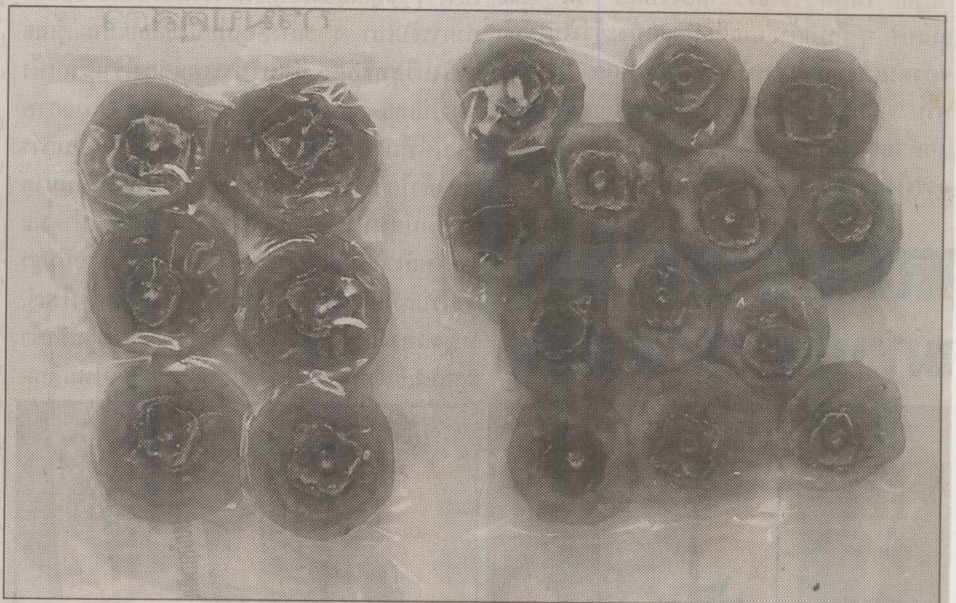
เดลินิวส์

ฉบับที่ 17,773 วันพฤหัสบดีที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2541

ราคา 8 บาท DAILY NEWS

ปลั๊บบอกกิ่งแห้งและอบแห้งเพื่อการค้า

พลั๊บบอกกิ่งแห้งเป็นผลไม้เมืองหนาว เป็นผลไม้ซึ่งมูลนิธิโครงการหลวง โครงการพระราชดำริและโครงการเกษตรที่สูง ส่งเสริมให้เกษตรกรชาวเขาปลูกเป็นไม้เศรษฐกิจ เพื่อทดแทนพืชยาเสพติดและการทำลายป่าแหล่งต้นน้ำลำธารในเขตที่สูงภาคเหนือของประเทศไทย ปัจจุบันการปลูกปลั๊บบอกของเกษตรกรชาวเขาได้ขยายพื้นที่การปลูกอย่างรวดเร็ว ทำให้คาดการณ์ได้ว่าในอนาคตอันใกล้ ปลั๊บบอกจะส่งออกสู่ตลาดมากขึ้นเกินความต้องการของผู้บริโภค อันจะเป็นผลให้ราคาการขายปลั๊บบอกต้องต่ำลง และผลที่ตามมาจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อยาได้ และการส่งเสริมปลั๊บบอกให้เป็นพืชเศรษฐกิจแก่เกษตรกรชาวเขา อย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ดังนั้น



การผลิตปลั๊บบอกกิ่งแห้งและอบแห้งเพื่อการค้า จึงเป็นแนวทางหนึ่งในการส่งเสริมการปลูกปลั๊บบอกให้บรรลุเป้าหมาย จากข้อมูลทางการตลาดและอุตสาหกรรมการแปรรูปปลั๊บบอกกิ่งแห้งและอบแห้ง มีนักธุรกิจสนใจลงทุนโรงงานแปรรูปหลายรายเนื่องจากต้นทุนการผลิตต่ำ ปริมาณวัตถุดิบมีเพียงพอ ตลอดจนคนจีนในประเทศนิยมรับประทานปลั๊บบอกแห้งเป็นยาอายุวัฒนะและตลาดนักท่องเที่ยวต่างประเทศก็นิยมและต้องการสินค้าคุณภาพ สายพันธุ์ที่นิยมคือ Xichu (P2) วิธีการอบกิ่งแห้งและอบแห้งมี 2 รูปแบบ คือ รูปแบบแรกใช้ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในการรมปลั๊บบอก และรูปแบบที่สอง

ใช้สารละลาย (โพแทสเซียมเมตาไบซัลไฟต์, โพแทสเซียมซอร์เบต, กรดซิตริก) โดยใช้ในปริมาณที่จะไม่ตกค้างในปลั๊บบอก ตามระดับที่พระราชบัญญัติอาหาร พ.ศ. 2522 กำหนด คือในปริมาณสูงสุดไม่เกิน 2,500 มิลลิกรัมต่อกิโลกรัม ทั้งสองรูปแบบได้ผลไม่ต่างกันมากนัก แต่รูปแบบที่สองสะดวกรวดเร็วและราคาสารเคมีแพงกว่ารูปแบบแรก ในการอบปลั๊บบอกทั้งสองชนิดจะใช้อุณหภูมิ 40-45 องศาเซลเซียส ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง ส่วนการบรรจุปิดผนึกถุงแบบสุญญากาศ ปลั๊บบอกแห้งจะเก็บรักษาได้ระยะเวลานาน แต่ในส่วนของการปลั๊บบอกกิ่งแห้งควรมีการรมซัลเฟอร์ไดออกไซด์หรือใช้

สารละลายในช่วงการอบช่วงใดช่วงหนึ่ง เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ แต่ปริมาณซัลเฟอร์ที่หลงเหลืออยู่จะต้องไม่เกินจากที่พระราชบัญญัติอาหารกำหนด นอกจากนี้การเก็บผลิตภัณฑ์ปลั๊บบอกจะต้องเก็บในที่อุณหภูมิต่ำจะช่วยยืดอายุการเก็บให้นานขึ้น เนื่องจากอุณหภูมิต่ำจะช่วยยับยั้งการเจริญเติบโตของเชื้อจุลินทรีย์ให้ช้าลง ผู้สนใจข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ อาจารย์จรูญ พุทธจรรยา อาจารย์พล ศักดิ์กะทัศน์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ตำบลหนองหาร อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่ 50290 หมายเลขโทรศัพท์ (053) 878115 หรือ 878038-50 ต่อ 3607.