

ข่าวเขาตีแยร์

ปีที่ ๓๘ ฉบับที่ ๕๕๖๖ วันพฤหัสบดีที่ ๕ กันยายน ค.ศ. ๑๙๙๖

อุตสาหกรรมผลิต  
น้ำมันละหุ่ง มีลูทางแจ่มใส  
สงวน วิจิตรสาร



โรงงานผลิตน้ำมันละหุ่งสำหรับประเทศไทยยังมีความต้องการ และจำเป็นที่จะต้องทำการส่งเสริมให้เกิดมีขึ้นหลาย ๆ โรงงานอุตสาหกรรม เพราะเท่าที่ประเทศไทยมีอยู่ในปัจจุบันมีน้อยมาก ในขณะที่ประเทศไทยสามารถผลิต เมล็ดละหุ่งได้มากประเทศหนึ่งของโลกและถ้าเราสามารถ มีโรงงานอุตสาหกรรมผลิตน้ำมันละหุ่งได้เพียงพอแล้ว ประเทศไทยก็จะมีน้ำมันละหุ่งส่งออกนำเงินตราเข้าประเทศได้อีกอย่างหนึ่ง ทั้งนี้เพราะน้ำมันละหุ่งเป็นที่ต้องการของประเทศต่างๆทั่วโลก ดังนั้นเราจึงจำเป็นต้องพยายาม ส่งเสริม ให้มีโรงงานผลิตน้ำมันละหุ่งให้เพียงพอ กับปริมาณ ที่ผลิตเมล็ดละหุ่งดิบได้เพื่อที่จะไม่ต้องส่งเมล็ดละหุ่งออกนอก

ละหุ่งเป็นพืชไร่ที่มีสภาพทน ต่ออากาศร้อนและหนาวได้ดีมาก ละหุ่งขึ้นได้ตั้งแต่ระดับน้ำทะเลจนถึง ๕,๐๐๐ ฟุต ประเทศไทย นับว่าเป็นประเทศที่โชคดี สามารถปลูกละหุ่งได้ดี ดินที่เหมาะสมกับการทำไร่ละหุ่งควรเป็นดินทรายปนปูนกับดินพืชที่เน่าทับถมอยู่ในดิน และควรมีดินเหนียวปนอยู่บ้างพอสมควรเป็นที่ ๆ มีร่องน้ำไหลไปมาได้สะดวก ละหุ่งไม่ชอบที่มีน้ำขัง ชอบขึ้นตามโคกเนิน ดินที่เป็นทรายล้วนหรือเหนียวจัดละหุ่งไม่ชอบเลย

ในประเทศไทย ได้มีการปลูกละหุ่งมานานแล้วแต่ปลูกเป็นพืชแซมเพื่อเป็นการเสริมรายได้ สำหรับพันธุ์ ที่กรมส่งเสริมการเกษตร ได้แนะนำให้เกษตรกรนำไปปลูก มีพันธุ์หลายตัว นับว่าเป็นพันธุ์ที่ดีกว่าพันธุ์อื่น ๆ

หลายอย่าง เช่นทนทานต่อความแห้งแล้งใช้น้ำมันละหุ่งได้ดีพอสมควร ส่วนคุณสมบัติอื่น ๆ นับว่าละหุ่งพันธุ์หลายตัวได้เปรียบกว่าพันธุ์อื่น ๆ เพราะว่าเปลือกหุ้มเมล็ดไม่กระจายง่ายเมื่อ แก่จัดทำให้ รือเมล็ดแก่ได้พร้อมกันทั้งข้อ จังหวัดที่มีการเพาะปลูกละหุ่งมากได้แก่จังหวัดเลย อุดรดิตถ์ น่าน ตาก เชียงใหม่ นครสวรรค์ นครราชสีมา สระบุรี ประจวบคีรีขันธ์ และกาญจนบุรี

จากการผลิตเมล็ดละหุ่งของโลกในปีการผลิต ๒๕๒๕/๒๕ ปรากฏว่าประเทศที่สามารถผลิตละหุ่งได้มากที่สุดจนถึงรองลงมา ได้แก่ ประเทศอินเดีย ผลิตได้มากที่สุดในโลก คือ ผลิตได้ ๓๐๒,๐๐๐ ตัน รองลงมาได้แก่ ประเทศบราซิล ผลิตได้ ๒๗๘,๐๐๐ ตัน สาธารณรัฐประชาชนจีน ผลิตได้ ๑๒๕,๐๐๐ ตัน รัสเซีย ผลิตได้ ๕๒,๐๐๐ ตัน ไทย ผลิตได้ ๓๖,๐๐๐ ตัน ปารากวัย ๒๐,๐๐๐ ตัน ฟิลิปปินส์ ผลิตได้ ๑๖,๐๐๐ ตัน ออสเตรเลีย ผลิตได้ ๑๐,๐๐๐ ตัน นอกจากนั้นเป็นประเทศอื่นๆผลิตได้รวมกันประมาณ ๕๘,๐๐๐ ตัน รวมเป็นผลผลิตละหุ่งของโลกได้รวมกัน มีจำ ๘๕๒,๐๐๐ ตัน จากจำนวนการผลิตละหุ่งของโลกนี้เราจะเห็นว่าประเทศไทยของเรา ผลิตได้ติดอันดับโลกคืออยู่ในอันดับที่ ๕ สำหรับในปี ๒๕๒๕/๒๖ ได้มีการคาดคะเนว่าประเทศไทยจะสามารถผลิตเมล็ดละหุ่งได้ประมาณ ๓๒,๐๐๐ ตันจากพื้นที่เพาะปลูก ๒๒๐,๐๐๐ ไร่ ได้ผลผลิตเฉลี่ยไร่ละ ๑๔๕ กิโลกรัม

(ต่อหน้า ๑๐)

ในปี ๒๕๒๕ ประเทศไทยสามารถส่งน้ำมันละหุ่งออกได้ ๑๕,๒๖๘ ตันมูลค่า ๒๔๑.๕ ล้านบาท ประเทศไทยเนเธอร์แลนด์เป็นประเทศผู้นำเข้าน้ำมันละหุ่งไทยถึง ๕,๖๑๕ ตัน มีมูลค่า ๙๙.๘ ล้านบาท นอกจากนั้นยังมีประเทศต่าง ๆ ที่นำน้ำมันละหุ่งของไทยเข้าได้แก่ สหรัฐ ได้หวัน โมแซมบิก ออสเตรเลีย สิงคโปร์ มาเลเซีย และเกาหลีใต้ ส่วนประเทศญี่ปุ่นเคยนำน้ำมันละหุ่งจากไทยเข้าเป็นจำนวนมาก แต่ต่อมาได้ลดลงไป เพราะประเทศญี่ปุ่นมีโรงงานสกัดน้ำมันละหุ่งเองถึง ๓ โรงงาน ขณะนี้ญี่ปุ่นมีแต่จะซื้อเฉพาะเมล็ดละหุ่งเพียงอย่างเดียว เพื่อนำไปโรงงานของตนเองจากประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน และฟิลิปปินส์

ทำที่กล่าวมาข้างต้นเป็นเรื่องของการผลิตและการขายต่างประเทศของน้ำมันละหุ่ง คราวนี้เราหันมาพิจารณาดูว่า ถึงเวลาแล้วหรือยังที่เราจำเป็นต้องมีโรงงานผลิตน้ำมันละหุ่งเพิ่มขึ้นจากเดิมหรือไม่ ทั้งนี้ได้รับการเปิดเผยจาก นายเฉลียว สุรสิทธิ์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ว่าควรจะมีการส่งเสริมให้มีโรงงานผลิตน้ำมันละหุ่งภายในประเทศให้มากขึ้น เพราะน้ำมันละหุ่งมีความสำคัญในอุตสาหกรรมหลายประเภท อีกทั้งยังเป็นวัตถุดิบในการผลิต หรือใช้เป็นสารเริ่มต้นในการสังเคราะห์สารอื่น ๆ เช่นใช้น้ำมันละหุ่งในอุตสาหกรรมเภสัชภัณฑ์ โดยใช้น้ำมันละหุ่งเป็นยาระบายอ่อน ๆ และใช้เป็นส่วนผสมของยารักษาโรคต่าง ๆ อาทิ แผล—ที่เกิดจากการอักเสบไวรัสมะเร็ง และโรคอัมพาต นอกจากนั้นยังใช้น้ำมันละหุ่งเป็นส่วนผสมในน้ำมันเชื้อเพลิงร่วมกับเมทิลแอลกอฮอล์ หรือเอทิลแอลกอฮอล์ในอัตราส่วนที่เหมาะสมสำหรับเครื่องยนต์ที่มีสันดาปภายใน เช่น เครื่องบินจรวด เพราะน้ำมันละหุ่งจะช่วยสันดาปของเชื้อเพลิงให้สมบูรณ์ขึ้น และยังใช้แทนน้ำมันดีเซลได้ด้วย นอกจากนั้นน้ำมันละหุ่งประกอบการอุตสาหกรรม เช่น อุตสาหกรรมสี อุตสาหกรรมฟ่อนหนัง อุตสาหกรรมในล่อนและพลาสติก และอุตสาหกรรมเครื่องสำอางในกระบวนการผลิตเครื่องสำอาง หลายชนิด เช่น สบู่ แชมพู ลิปสติก ยาแก้สิว ยาใส่ผม รวมทั้งน้ำหอมที่สังเคราะห์ขึ้น

จากการที่น้ำมันละหุ่งได้ถูกนำไปใช้ประ

กอบการสาวพัดประโยชน์นี้ ทำให้สังเกตเห็นคุณค่าและประโยชน์ที่ ประเทศไทย จะได้รับนั้นมีมากกว่าผลเสียหาก เราสามารถ ทำการส่งเสริมให้มีการสร้างโรงงานสกัดน้ำมันละหุ่งเพิ่มขึ้นอีก ทั้งนี้เพื่อเป็นการสนองความต้องการของตลาด เป็นการช่วยให้เกษตรกรมีรายได้เพิ่มขึ้นแม้ว่าในรอบปีที่แล้วราคาของเมล็ด ละ

หุ่งจะไม่จูงใจให้มีการขยายเนื้อที่เพาะปลูกเพิ่มขึ้นก็ตามแต่ในอนาคตคู่ทางการค้าและจำหน่ายน้ำมันละหุ่งก็ยังคงมีความแจ่มใสแน่นอนเพราะมีไม่กี่ประเทศเท่านั้นที่เป็นคู่แข่งในการผลิตและจำหน่ายน้ำมันละหุ่งและประเทศไทยก็อยู่ในฐานะที่จะสู้คู่แข่งในด้านตลาดและราคาได้อย่างแน่นอน