

ศักยภาพ/จุดเด่น	ปัญหา/ข้อจำกัด	แนวทางพัฒนา/แก้ไข
<p>๑. งาเป็นพืชที่มีคุณค่าทางโภชนาการสูงเหมาะอย่างยิ่งจะนำไปใช้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ</p> <p>๒. การผลิตงาของเกษตรกรไทยไม่มีการใช้สารเคมี หรือถ้าหากใช้ก็อยู่ในปริมาณที่น้อยมาก</p>	<p>๑. พื้นที่ปลูกไม่แน่นอนขึ้นอยู่กับดินฟ้าอากาศ</p> <p>๒. ปลูกซ้ำที่เดิมไม่ได้เนื่องจากมีปัญหาเชื้อราและแบคทีเรีย</p> <p>๓. ใช้แรงงานมากในขั้นตอนการเก็บเกี่ยว</p>	<p>๑. จัดอบรมเกษตรกรให้ความรู้เรื่องการผลิต การดูแลรักษา</p> <p>๒. ส่งเสริมให้มีการรวมกลุ่มผู้ผลิต</p> <p>๓. พัฒนาเครื่องจักรกลเพื่อใช้ในการเก็บเกี่ยวแทนการใช้แรงงานคน</p>

น.ส.จันทนา บุญประภาพัทักษ์ นักวิชาการเกษตร ชำนาญการพิเศษ (งา)

งา
ชื่อไทย : งา
ชื่อสามัญ/ชื่ออังกฤษ : Sesame
ชื่อวิทยาศาสตร์ : Sesame indicum
โดย นางศรีสุดา เตชะसान
นักวิชาการเกษตร ชำนาญการพิเศษ
(โทร. 0-๒๙๕๕-๑๖๘๔)

ภาคเหนือ นครสวรรค์ พิชณุโลก	แหล่งผลิต
เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน เพชรบูรณ์ สุโขทัย น่าน	
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ นครสวรรค์ ศรีสะเกษบุรีรัมย์	
สุรินทร์ เลย นครราชสีมา	
ภาคกลาง ลพบุรี สระบุรี	
ภาคตะวันตก กาญจนบุรี สุพรรณบุรี	
ภาคใต้ สุราษฎร์ธานี	

สภาพแวดล้อมที่เหมาะสมในการผลิต
งาชอบอากาศร้อนและแดดจัด อุณหภูมิที่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโต ประมาณ ๒๗-๓๐ องศาเซลเซียส ไม่ชอบอากาศหนาวเย็น ถ้าอุณหภูมิต่ำกว่า ๒๐ องศาเซลเซียส การงอกจะช้าลงหรืออาจชะงักการเจริญเติบโต ถ้าอุณหภูมิสูงกว่า ๔๐ องศาเซลเซียส จะทำให้การผสมเกสรติดยาก การสร้างฝักช้า
ลักษณะดิน ดินร่วน ดินร่วนปนทราย ดินร่วนเหนียว ระบายน้ำและถ่ายเทอากาศดี ความสมบูรณ์ ปานกลาง ค่าความเป็นกรดต่าง ระหว่าง ๕.๕-๖.๕



ต้นทุน / ผลตอบแทน	
ต้นทุน(ปี ๕๒ : บาท/ไร่)	
- ค่าพันธ์	๘๐
- ค่าสารกำจัดศัตรูพืช	-
- ค่าวัสดุอื่นๆ	-
- ค่าเตรียมดิน	๒๖๐
- ค่าจ้างปลูกและดูแลรักษา	-
- ค่าจ้างเก็บเกี่ยว	๔๐๐
- ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	๑๐๐
ผลตอบแทน (บาท/ไร่)	
๓,๖๒๔.๓๒	
มูลค่าผลผลิตรวม (ล้านบาท)๑,๔๓๘.๕	
GDP (ล้านบาท)	-
GDP Growth Rate (%)	-

สถิติการผลิต			
	ปี ๕๓	ปี ๕๔	ปี ๕๕
พื้นที่ปลูก (ไร่)	๔๑๓,๔๐๖	๓๗๖,๔๑๐	๓๔๐,๖๔๐
ผลผลิตเฉลี่ย (กก./ไร่)	๑๑๕	๕๖	๑๑๐
ผลผลิตรวม (ตัน)	๔๗,๕๔๒	๒๑,๐๘๐	๓๗,๔๗๐
วัตถุดิบ			
- ใช้ในประเทศ๕๙.....%		
- ส่งออก.....	๑๑.....%		

ราคาขาย (บาท/กิโลกรัม)												
ปี	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๒๕๕๓	-	-	-	-	๕๔.๘	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๓.๐
๒๕๕๔	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๔.๒	๖๑.๐	๕๘.๙	๕๗.๐	๖๐.๐	๖๑.๖	๖๒.๑
๒๕๕๕	๖๔.๖	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๕.๐	๖๖.๘	๗๑.๒	๗๕.๓	๗๗.๐	๗๗.๐	๖๙.๕

ส่งออก	ซื้อได้เปรียบเสียเปรียบสินค้าไทย			นำเข้า		
ปี	ตัน	ล้านบาท	ได้เปรียบ	ปี	ตัน	ล้านบาท
๕๓	๗,๒๘๑.๘๑	๒๐๓.๐๖	- เป็นพืชอาหารเพื่อสุขภาพ	๕๓	๘,๗๖๖.๖๘	๑๗๖.๔๙
๕๔	๑๔,๔๓๑.๘๕	๒๑๑.๐๗	เสียเปรียบ	๕๔	๕,๖๔๔.๑๕	๘๗.๙๔
๕๕	๕,๕๙๙.๐๗	๑๙๔.๓๓	- เกษตรกรปลูกงาเป็นพืชทางเลือก	๕๕	๘,๔๐๓.๙๕	๑๙๘.๕๑
ประเทศคู่ค้าของไทย	จำนวนผลผลิต		ผลผลิต	พืชนำเข้าที่สำคัญของโลก		
ไต้หวัน	๘๐ %		ประเทศผู้ผลิตสำคัญ	ญี่ปุ่น เกาหลี อเมริกา		
ญี่ปุ่น	๑๐ %		- อินเดีย จีน ไนจีเรีย อเมริกา			
			ปากีสถาน			

ฤดูผลผลิต ปริมาณ(ตัน)ที่ออกสู่ตลาด ปี53											
ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖	๓.๙๖
ที่มา สำนักเศรษฐกิจการเกษตร											