



ชื่อไทย : ข้าวโพดฝักอ่อน

ชื่อสามัญ : Baby corn

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Zea mays*.L

แผนที่ประเทศไทย



จังหวัดที่ปลูกมาก ได้แก่ จังหวัด
กาญจนบุรี ราชบุรี นครปฐม สุพรรณบุรี
กำแพงเพชร ลำพูน เชียงใหม่ พะเยา
เชียงราย พิจิตร และสระบุรี

ปี	2549	2550	2551
พื้นที่เก็บเกี่ยว (ไร่)	28,233	26,668	17,313
ผลผลิตรวม (ตัน)	31,308.27	22,063.25	14,046.91
ผลผลิตเฉลี่ย (ก.ก./ไร่)	1,108.92	827.33	811.35

การค้า			
รายการ	2549	2550	2551
1. การส่งออก	96,243	46,563	41,231
- ปริมาณ (ตัน)	2,142.20	1,281.10	1,193.60
- มูลค่า (ล้านบาท)			
2. ราคาส่งออก (บาท/กก.)			
- ข้าวโพดอ่อนสดหรือแช่แข็ง	84.44	52.60	51.97
- ข้าวโพดฝักอ่อนบรรจุภาชนะอัดลม	22.28	27.52	28.95
3. คู่ค้าที่สำคัญ	ออสเตรเลีย ญี่ปุ่น เนเธอร์แลนด์ อเมริกา แคนาดา		
4. คู่แข่งที่สำคัญ	จิมบับเว อินเดีย เวียดนาม จีน		

ช่วงปลูกที่เหมาะสม ช่วงเดือนที่สามารถปลูกข้าวโพดฝักอ่อนได้ผลผลิตค่อนข้างสูงคือ ช่วงเดือน สิงหาคม กุมภาพันธ์ พฤษภาคม มิถุนายน และเมษายน โดยให้ผลผลิตข้าวโพดปอกเปลือกเฉลี่ยต่อไร่ 281, 237, 226 206 และ 191 กิโลกรัม/ไร่/รุ่น ตามลำดับ

(update 03/01/2551)

ชื่อพืช	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
ข้าวโพดฝักสด	เจริญเติบโต		เก็บเกี่ยว								ปลูก		* ปีถัดไป



ชื่อไทย : ข้าวโพดฝักอ่อน

ชื่อสามัญ : Baby corn

ชื่อวิทยาศาสตร์: *Zea mays*.L

ปัญหาของพืชและอุปสรรค

- ข้าวโพดฝักอ่อนเป็นพืชที่ต้องเก็บเกี่ยวในเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้ได้ฝักสดที่มีคุณภาพ
- ต้นทุนการผลิตสูง เนื่องจากต้องใช้ปุ๋ยเคมี และแรงงานจำนวนมาก ต้องปลอดการปนเปื้อนสารเคมี
- ขาดพันธุ์ดีที่ให้ผลผลิต มีคุณภาพสูง และต้านทานโรคราน้ำค้าง
- คุณภาพเป็นตัวกำหนดราคา พันธุ์ที่เกษตรกรใช้ปลูกในปัจจุบันให้ผลผลิตและมีคุณภาพต่ำ ไม่ตรงตามความต้องการของตลาด เช่น ขนาดฝักไม่ได้มาตรฐาน ไม่ต้านทานโรคราน้ำค้าง
- ขาดเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวเพื่อชะลอการสูญเสียคุณภาพ

แนวทางการพัฒนา

1. ควบคุมการใช้ปุ๋ยเคมีลงโดยเปลี่ยนมาใช้ปุ๋ยอินทรีย์หรือผสมผสานแทน
2. ใช้พันธุ์ข้าวโพดที่ดีตรงตามคุณสมบัติที่ต้องการมาปลูก เช่น พันธุ์ที่ต้านทานโรคราน้ำค้าง ให้ผลผลิตสูง
3. เก็บเกี่ยวในเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้ข้าวโพดหวานมีคุณภาพตามที่ต้องการ

สถานการณ์การผลิต:

ปัจจุบันประเทศไทยเป็นผู้ส่งออกข้าวโพดฝักอ่อนมากเป็นอันดับหนึ่งของโลก ประเทศไทยเริ่มผลิตข้าวโพดฝักอ่อนส่งจำหน่ายไปต่างประเทศมาตั้งแต่ปี 2511 แต่มีปริมาณไม่มากนัก จนกระทั่งปี 2515 การส่งออกเริ่มเพิ่มมากขึ้น โดยส่งออกปริมาณ 378 ตัน คิดเป็นมูลค่า 3.9 ล้านบาท ต่อมาปี 2526 ปริมาณการส่งออกเพิ่มขึ้นเป็น 4,012 ตัน คิดเป็นมูลค่ากว่า 89 ล้านบาท หลังจากนั้นปริมาณและมูลค่าการส่งออกข้าวโพดฝักอ่อนในรูปแบบต่าง ๆ มีปริมาณเพิ่มขึ้นทุกปี โดยในช่วงปี 2546-2548 มีปริมาณการส่งออก 71,292-81,693 ตัน คิดเป็นมูลค่า 1,844-2,436 ล้านบาท โดยการส่งออกในรูปบรรจุกระป๋องปริมาณ 62,894-76,509 ตัน คิดเป็นมูลค่า 1,648-2,053 ล้านบาท และการส่งออกในรูปฝักสดแช่แข็งมีปริมาณ 7,982-5,184 ตัน คิดเป็นมูลค่า 198-383 ล้านบาท) โดยผลิตภัณฑ์ข้าวโพดฝักอ่อนของไทยส่งออกไปขายทั่วโลก ทั้งในตลาดเอเชีย ยุโรป อเมริกา แอฟริกา และออสเตรเลีย