

# การปลูกข้าวด้วยวิธี โยนตันเกล้า

## PARACHUTE



กรมการข้าว



สำนักส่งเสริมการตลาดข้าว โทร. 0 2561 3220  
 สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว โทร. 0 2579 7560, 0 2940 6927  
[www.ricethailand.go.th](http://www.ricethailand.go.th)

### การปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้า (Parachute)

การปลูกข้าวในเขตนาชลประทานเป็นการทำนาอย่างต่อเนื่อง ปีละ 3 ครั้ง หรือ 2 ปี 5 ครั้ง ทำให้เกิดปัญหาต่างๆ ตามมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาข้าววัชพืช ปัจจุบันพบระบาดมากกว่า 20 ล้านไร่ และยังเพิ่มการระบาดอย่างไม่มีที่สิ้นสุด การป้องกันกำจัดค่อนข้างยาก เกษตรกรส่วนหนึ่งหันมาปลูกด้วยวิธีโยนกล้า และแรงงานคน การทำนาด้วยวิธีโยนกล้าเป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่สามารถควบคุมและป้องกันข้าววัชพืชได้ผลดีและต้นทุนการเมล็ดต่ำที่สุด เมื่อเปรียบเทียบกับวิธีการปลูกข้าวแบบต่าง ๆ ซึ่งการปักดำด้วยคนและเครื่องปักดำราคาค่อนข้างสูง คือ 1200-1500 บาท/ไร่

การปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้าสามารถลดปัญหาดังกล่าวได้เนื่องจากใช้เมล็ดพันธุ์ 2-4 กิโลกรัม/ไร่ เท่านั้น ประหยัดเมล็ดพันธุ์ได้ 80-85% ใช้แรงงานในการโยนกล้า 3-5 ไร่/คนวัน และสามารถควบคุมวัชพืชข้าววัชพืชได้ดี

### ข้าวที่ปลูกโดยวิธีปักดำด้วยเครื่องปักดำ และวิธีโยนกล้า



โยนกล้า

ปักดำด้วยเครื่อง



หว่านน้ำคั้นข้าวปลูก

ข้าววัชพืช

### ตาราง เปรียบเทียบต้นทุนการปลูกข้าวแบบต่างๆ (บาท/ไร่) เพื่อควบคุมป้องกันข้าววัชพืช (ยังไม่รวมสารเคมีโรคแมลง)

ต้นทุนการจัดการ (บาท/ไร่)	วิธีการทำนา			
	หว่านน้ำคั้น	คนปักดำ	เครื่องปักดำ	โยนต้นกล้า
เตรียมแปลงแบบประณีต	610	610	610	610
ถาดเพาะกล้า	-	-	-	140-170
ค่าเพาะกล้า	-	100	-	125
หว่านน้ำคั้น ปักดำ โยน	50	1200	1200-1500	100
สารคุม+กำจัดวัชพืช+ค่าแรง	175+110 +100	-	-	-
เมล็ดพันธุ์ (กก.ละ 22 บาท)	440	164	(220)	88
ค่าตัดข้าววัชพืช	400-800	-	-	-
ค่าปุ๋ย	948	948	948	948
ค่าเกี่ยวนวด	450	450	450	450
<b>รวม</b>	<b>3283-3983</b>	<b>3482</b>	<b>3208-3308</b>	<b>2461-2491</b>

- แนะนำให้เป็นทางเลือกในพื้นที่
1. มีปัญหาข้าววัชพืชระบาดมาก
  2. ผลผลิตเมล็ดพันธุ์ในศูนย์ข้าวชุมชนและผลิตไว้ใช้เอง
  3. ผลิตข้าวอินทรีย์ เพื่อควบคุมข้าววัชพืช และวัชพืชทั่วไป
  4. ต้องการประหยัดเมล็ดพันธุ์ เนื่องจากเมล็ดพันธุ์มีราคาแพง โดยเฉพาะข้าวลูกผสม

## ขั้นตอน และ วิธีการ



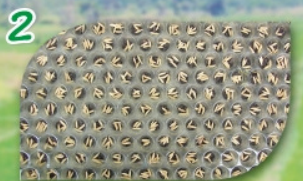
เอาดินใส่ครึ่งหลุม



ให้น้ำแบบฝอยละเอียด (มินิสปริงเกอร์) หากใช้สายยางรดน้ำหรือมีฝนตกให้ท่วใส่ดูคลุม



โยนควัดมือขึ้นเหนือศีรษะ ต้นกล้าจะพุ่งลงโค้งตรงหรือเอนเล็กน้อย เพื่อป้องกันนกเหยี่ยวจมนก



หว่านเมล็ดพันธุ์ 3-4 เมล็ดต่อหลุม (2-4 กก. / 50-60 ถาด/ไร่ ชนิดหลุม 561 หลุม)



ดูแลกล้าจนถึง 12-16 วัน ยาว 8-9 นิ้ว



หลังหว่านต้นกล้า 7 วัน ไม่พบข้าววัชพืช



โรยดินหลุมเมล็ดให้เต็มปากหลุม (อย่าดินปากหลุม)



ขนย้ายกลับแปลงนา



ระยะแตกกอสูงสุด ไม่พบข้าววัชพืช