

**ตารางเปรียบเทียบต้นทุนการผลิต
จากการปลูกข้าวด้วยวิธีต่างๆ**

รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาทต่อไร่)			
	หว่าน น้ำตม	ปักดำ ด้วยเครื่อง	ปักดำ ด้วยคน	โยนกล้า
1. ค่าเตรียมแปลง	610	610	610	610
2. ค่าเมล็ดพันธุ์ (กก.ละ 22 บาท)	440	-	154	88
3. ค่าถาดเพาะ (ค่าเฉลี่ย 3 ครั้ง)	-	-	-	140 - 170
4. ค่าเพาะกล้า	-	-	100	125
5. ค่าหว่าน / ปักดำ / โยนกล้า	50	1,200 - 1,500	1,200	100
6. ค่าสารกำจัด วัชพืชรวมค่าแรง	385	-	-	-
7. ค่าตัดข้าววัชพืช	400- 800	-	-	-
8. ค่าปุ๋ย	948	948	948	948
9. ค่าเกี่ยวนวด	450	450	450	450
รวม	3,683	3,508	3,462	2,491

หมายเหตุ : ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าสารเคมี
กำจัดโรคและแมลงศัตรูข้าว



ผลิตและเผยแพร่
สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว กรมการข้าว
ข้อมูลและภาพประกอบ
สำนักวิจัยและพัฒนาข้าว กรมการข้าว

การโยนกล้า



ติดต่อสอบถาม : ศูนย์บริการชาวนา ศูนย์วิจัยข้าว
ศูนย์เมล็ดพันธุ์ข้าวใกล้บ้านท่าน
สำนักส่งเสริมการผลิตข้าว
โทร. 02-561-3962
www.ricethailand.go.th
เอกสารเผยแพร่ : สสช 2554-05-028

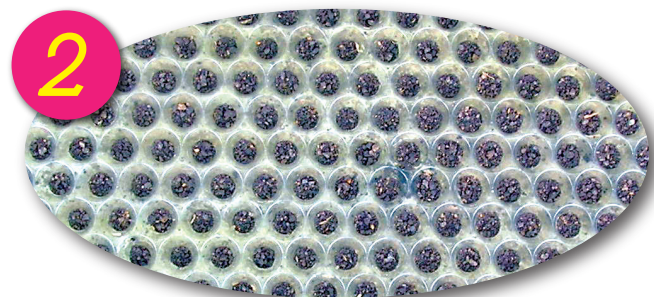
ชาวนาไทย กำลังประสบปัญหา
การระบาดของข้าววัชพืช และมีต้นทุน
การผลิตข้าวที่สูงมาก ทางเลือกหนึ่ง
ที่ช่วยแก้ปัญหาทั้ง 2 ประการได้ คือ
การปลูกข้าวด้วยวิธีโยนกล้า ซึ่งเป็น
วิธีการที่ง่ายต่อการปฏิบัติของชาวนา
และใช้เมล็ดพันธุ์เพียง 3-5 กก.ต่อไร่
จากปกติที่ชาวนาใช้เมล็ดพันธุ์ 25-30
กก.ต่อไร่ ลดลงไปถึง 85% ทำให้ลด
ต้นทุนการผลิตได้ประมาณ 1,200 -
1,500 บาท ต่อไร่ และยังช่วยแก้ปัญหา
ปริมาณเมล็ดพันธุ์ข้าวไม่เพียงพอ
ต่อความต้องการของชาวนา



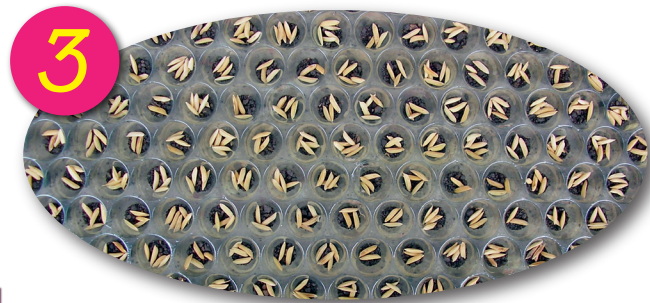
ขั้นตอน การปฏิบัติ



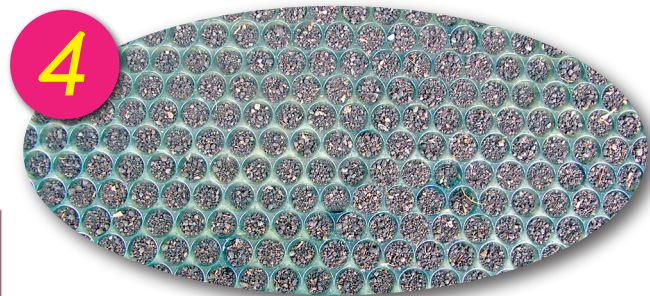
1 ย่อยดินแห้งที่ไม่มีเมล็ดวัชพืชปนให้ละเอียด



2 ใส่อินลงในถาดเพาะครึ่งหลุม (ถาดเพาะใช้ได้ 3 ครั้ง)



3 หยอดเมล็ดพันธุ์ข้าวที่ไม่มีเมล็ดวัชพืชปน 3-4 เมล็ด ต่อหลุม (ใช้เมล็ดพันธุ์ 3-5 กก.ต่อไร่ และใช้ถาดเพาะ 50-60 ถาดต่อไร่)



4 โรยดินกลบเมล็ดให้เต็มปากหลุมพอดี



5 รดน้ำวันละ 2 ครั้ง (เช้าและเย็น)
• รดน้ำเป็นฝอยละเอียด เพื่อป้องกันเมล็ดข้าว กระเด็นออกจากหลุม
• หากใช้สายยางรดน้ำหรือกรณีฝนตกให้ใช้ กระสอบป่านหรือซาแลนคลุมถาดเพาะก่อน



6 หลังเมล็ดข้าวงอก 5-7 วัน ให้เอาวัสดุคลุมออก หลังจากนั้นรดน้ำวันละ 1 ครั้ง



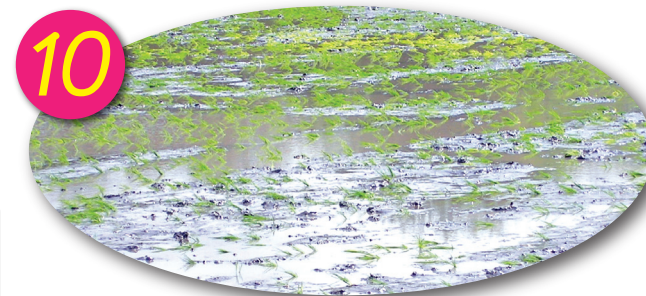
7 เตรียมดินเช่นเดียวกับการปลูกข้าวโดยวิธี หว่านน้ำตมและปักดำ



8 ขนย้ายต้นกล้าอายุ 12-16 วัน โดยวางถาดซ้อนกัน ให้ต้นข้าวเอียงไปในทางเดียวกัน หรือม้วนถาดเพาะ แล้ววางซ้อนกัน



9 โยนกล้าในแปลงที่มีน้ำเพียงเล็กน้อย (1 คน โยนได้ 3-5 ไร่ ต่อวัน) โดยวางถาดเพาะบนแขนข้างใดข้างหนึ่ง แล้วโยน ตวัดหงายมือขึ้นให้สูงเหนือศีรษะ เพื่อให้ต้นกล้าพุ่งลง และตั้งตรง หรือเอนเล็กน้อย แล้วเดินถอยหลัง



10 หลังโยนกล้า 1-2 วัน ให้เอาน้ำเข้า ชั่งน้ำลึก 5-10 ซม. เพื่อควบคุมการงอกของข้าววัชพืช และวัชพืชในนาข้าว

ข้อควรระวัง

1. แปลงนาที่เป็นดินเหนียว ให้ทำเทือกก่อน 1 วัน แล้วจึงโยนกล้า
2. แปลงนาที่เป็นดินทราย หลังทำเทือกให้โยนกล้าทันที