

การปลูกข้าวในบ่อซีเมนต์ คือ การประยุกต์ปลูกข้าวให้เข้ากับที่อยู่อาศัยในปัจจุบัน ที่มีพื้นที่จำกัดก็สามารถปลูกข้าวทานเองได้ นอกจากนี้การปลูกข้าวในบ่อซีเมนต์ยังช่วยลดการสูญเสียน้ำได้

วิธีทำ

๑. ท่อซีเมนต์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๕ เซนติเมตร ส่วนเมล็ดพันธุ์ข้าวให้ใช้เมล็ดพันธุ์ข้าวเบา หรือพันธุ์ข้าวลูกผสม อายุการเก็บเกี่ยวที่ไม่ขึ้นกับช่วงแสง ซึ่งพันธุ์ที่แนะนำ ปลูกแล้วได้ผลผลิตดี คงทนแข็งแรง ได้แก่ ข้าวสุพรรณบุรี ๑ ปลูกได้ ๔ ครั้งต่อปี ใน ๑ บ่อ หรือมีอีกทางเลือกหนึ่งคือ การปลูกข้าวหอม ปทุมธานี ๑ ก็จะให้ผลผลิตในระดับดี แต่อาจจะน้อยกว่าพันธุ์สุพรรณบุรี ๑ เล็กน้อย

๒. การเตรียมดิน ใส่ดินลงไปในบ่อจนสูง ๒๐-๓๐ เซนติเมตร ผสมมูลวัวหรือปุ๋ยอินทรีย์ในดิน ประมาณ ๑ กิโลกรัมต่อบ่อ จากนั้นใส่น้ำลงไปให้ท่วมดิน แชน้ำทิ้งไว้ ๒ คืน

๓. วิธีการปลูก ก่อนปลูกต้องย่ำดินให้ละเอียด จากนั้นนำต้นกล้าที่เพาะจนมีอายุได้ ๒๐-๒๕ วัน มาปักดำ โดยข้าว ๑ กอที่จะปักดำ ควรมีต้นข้าวประมาณ ๓-๔ ต้น ปักดำโดยห่างจากขอบบ่อระหว่างกอข้าวแต่ละกอ ประมาณ ๑ ฝ่ามือ หรือ ๓-๕ นิ้ว ในบ่อวง ๑ บ่อ จะปักดำได้ ๑๐ กอ

๔. การให้น้ำ เมื่อปักดำข้าวได้ ๒-๓ วัน ให้ใส่น้ำในบ่อจนสูง ๒ นิ้ว แล้วรักษาระดับน้ำไว้ตลอด หลังจากดำกล้าได้ ๕๐ วัน จะเป็นช่วงที่ข้าวตั้งท้อง ให้งดให้น้ำเป็นเวลา ๗ วัน หลังจากนั้นค่อยให้น้ำต่อ ถึงช่วงก่อนเกี่ยวข้าว ๗ วัน จึงรดให้น้ำอีกครั้งหนึ่ง

๕. การใส่ปุ๋ย หลังจากปักดำข้าวได้ ๗ วัน ค่อยให้ปุ๋ยอินทรีย์ครึ่งกิโลกรัม ต่อ ๑ บ่อ และให้ปุ๋ยอินทรีย์อีกครั้งเมื่อข้าวอายุได้ ๒๐ วัน ในปริมาณครึ่งกิโลกรัมต่อบ่อเหมือนเดิม

๖. การเก็บเกี่ยวผลผลิต ในบ่อวง ๑ บ่อ จะให้ผลผลิตข้าวเปลือกประมาณ ๑ กิโลกรัม ต่อ ๑ รอบการปลูกนอกจากปลูกแล้ว ยังสามารถใช้บ่อซีเมนต์ เป็นที่เพาะกล้าเพื่อนำไปปักดำได้ด้วย โดยให้เตรียมเมล็ดข้าวปลูกที่ผ่านการแช่น้ำมาแล้ว ๑ คืน และบ่มในกระสอบอีก ๑ คืน แล้วหว่านข้าวปลูก ๒ กำมือ ลงไปในบ่อวงซีเมนต์ ที่มีดินสูง ๒๐-๓๐ เซนติเมตร ซึ่งได้เปิดน้ำแช่ดินไว้ ๒ คืนแล้ว จากนั้นหลังหว่านไป ๔ วันเมล็ดข้าวจะแตกใบ ดูแลอย่าให้ขาดน้ำ จนกระทั่งต้นกล้า อายุได้ ๒๐-๒๕ วัน จึงถอนกล้าไปปักดำได้

ข้อแนะนำ

๑. ลงทุนซื้อบ่อซีเมนต์ครั้งเดียว สามารถใช้ปลูกข้าวได้นานกว่า ๑๐ ปี

๒. ถ้าปลูกและดูแลอย่างถูกวิธี ไม่ว่าจะเป็นการเตรียมดิน ปักดำ หรือดูแลจัดการสิ่งไม่เป็นผลดีต่อข้าว รับรองว่าได้ผลผลิตที่มีคุณภาพ ไม่แพ้การปลูกข้าวในนาข้าว จึงเหมาะสมอย่างยิ่งกับการปลูกข้าวอินทรีย์ไว้กินเอง

ผลตอบแทน : บ่อ ๑ บ่อ จะให้ผลผลิตข้าวเปลือกประมาณ ๑ กิโลกรัมต่อ ๑ รอบการปลูก

ประมาณการ

ลำดับ	รายการ	ค่าใช้จ่าย (บาท)	หมายเหตุ
๑	พันธุ์ข้าวแบบเมล็ด ๑ กระสอบ	๖๐๐	๒๕ กก./กระสอบ
๒	ท่อซีเมนต์ ๖ ท่อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๘๐ ซม. สูง ๔๐ ซม. ท่อละ ๔๐๐ บาท	๒,๔๐๐	
๓	ปุ๋ยคอก ๑ กระสอบ ๗ ละ ๒๐ กก. ๗ ละ ๕ บาท	๑๐๐	
รวม		๓,๑๐๐	