



ข้อควรปฏิบัติในการปลูก พืชไร่ใช้น้ำน้อย



ชนิดของพืชที่ใช้ปลูก

- มีอายุสั้นและตรงตามความต้องการของตลาด
- ผลผลิตได้ราคาดีเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในพื้นที่ปลูก

ลักษณะพื้นที่

ควรปรับพื้นที่ให้มีความลาดเทเล็กน้อย ควรมีร่องระบายน้ำเพื่อช่วยไม่ให้น้ำขังในแปลง ซึ่งจะทำให้ผลผลิตลดลงและเสียหายได้

การจัดการดิน

การเตรียมดินต้องคำนึงถึงความชื้นที่เหมาะสม หากเตรียมดินในช่วงที่มีความชื้นมากเกินไปดินจะเป็นก้อนโต หากดินแห้งไปจะเตรียมดินยากและไถได้ไม่ลึก ในสภาพที่อาศัยความชื้นในดินต้องเป็นพื้นที่ที่มีระดับน้ำใต้ดินตื้น มีการเตรียมดินให้ละเอียด ปลูกให้ลึกประมาณ 8-10 ซม.

การจัดการพืช

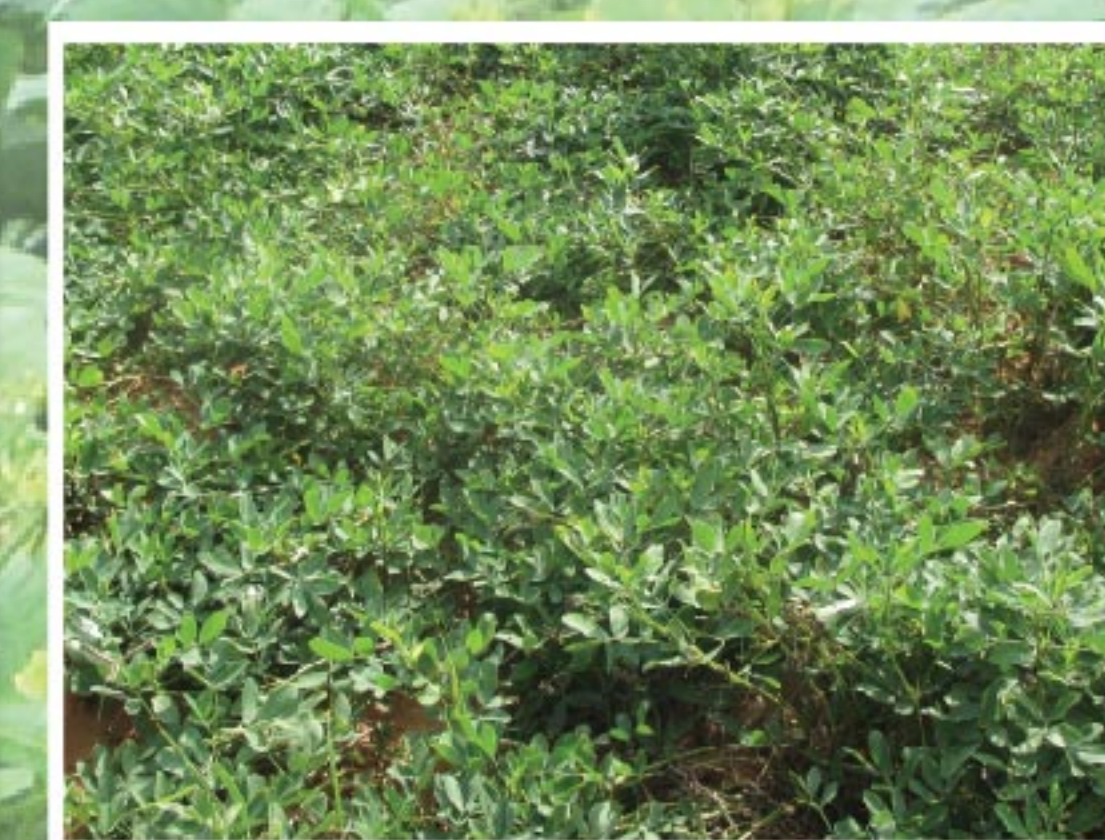
- เตรียมเมล็ดพันธุ์ให้พร้อมก่อนปลูก โดยเฉพาะการปลูกที่ต้องอาศัยความชื้นในดิน เพื่อไม่ให้ดินแห้งเกินไปจนส่งผลต่อความงอกของเมล็ดพันธุ์
- คลุกเมล็ดพันธุ์พืชตระกูลถั่วด้วยปุ๋ยชีวภาพไรโซเบียมก่อนหยอดเมล็ด เพื่อช่วยตรึงไนโตรเจน ลดการใช้ปุ๋ยไนโตรเจน



- หมั่นตรวจติดตามการเจริญเติบโตของพืช และการเข้าทำลายของแมลงศัตรูพืช เพื่อป้องกันการระบาด

การให้ปุ๋ย

การทับถมของตะกอนลำน้ำและปุ๋ยเคมีต่างจากการใส่ปุ๋ยเคมีในนาข้าว ดังนั้นจึงไม่จำเป็นต้องใส่ปุ๋ยอีกในการปลูกพืชไร่บางชนิด แต่มีพืชบางชนิด เช่น ข้าวโพดฝักสด ซึ่งตอบสนองต่อปุ๋ยจึงควรให้ปุ๋ยโดยเฉพาะไนโตรเจนให้เพียงพอต่อการเจริญเติบโตและให้ผลผลิต



ข้อมูลเพิ่มเติมติดต่อ : ศูนย์วิจัยพืชไร่ชัยนาท อ.เมือง จ.ชัยนาท 17000

โทรศัพท์ 0-5640-5080-1 โทรสาร 0-5640-5083 E-mail : chainat.fcrc@doa.in.th