

เอกสารเพื่อการถ่ายทอดเทคโนโลยี  **ชุดความรู้ และเทคโนโลยี การพัฒนาที่ดิน**

สำนักนิเทศและถ่ายทอดเทคโนโลยีการพัฒนาที่ดิน กรมพัฒนาที่ดิน กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

การปลูกปอเทืองเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด



ปอเทือง เป็นพืชตระกูลถั่วชนิดหนึ่งขึ้นได้ดีทั้งบนที่ดอนและในที่ลุ่มที่ไม่มีน้ำแช่ขัง ปอเทืองทนต่อความแห้งแล้งขึ้นได้ในดินเลว ปอเทืองสามารถสร้างธาตุอาหารขึ้นเองได้โดยเฉพาะไนโตรเจน จึงสามารถปลูกเป็นพืชเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด

การปลูกปอเทืองเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด

ฤดูกาลปลูกที่เหมาะสม

ปอเทืองปลูกได้ 2 ช่วง ช่วงแรกเริ่มปลูกตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคม จนถึงปลายเดือนสิงหาคม และช่วงที่ 2 ปลูกหลังฤดูทำนาประมาณเดือนตุลาคม-พฤศจิกายน

การเตรียมดิน

ไถเตรียมดินครั้งแรก แล้วตากทิ้งไว้ประมาณ 7 วัน เพื่อให้วัชพืชแห้งตาย และยังเป็นการทำกำจัดโรคแมลงต่างๆ ที่เป็นศัตรูพืช หลังจากนั้นทำการไถพรวน ครั้งที่ 2

วิธีการปลูก

- ปอเทืองปลูกได้ 2 วิธี คือ
1. การหว่าน
 2. การหยอดเป็นหลุมในแถว

การปลูกแบบหว่าน

ใช้เมล็ดพันธุ์ปอเทือง 5 กก.ต่อไร่ คลุกเชื้อไรโซเบียมหว่านให้ทั่วแปลง หลังจากนั้นหว่านปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือสูตร 12-24-12 จำนวน 10 กก.ต่อไร่ โดยหว่านให้สม่ำเสมอทั่วแปลงแล้วคราดกลบ

การปลูกแบบหยอดเป็นหลุมเป็นแถว

ใช้เมล็ดพันธุ์ปอเทือง 3-5 กก.ต่อไร่ คลุกเชื้อไรโซเบียม ระยะปลูกประมาณ 80x50 ซม. (ระยะระหว่างแถว 80 ซม. ระหว่างต้นประมาณ 50 ซม.) โดยหยอดเป็นหลุมๆละ 5-7 เมล็ด ใส่ปุ๋ยเคมีแบบวิธีหว่าน

การปลูกแบบโดยวิธีการโรยเป็นแถว

ใช้เมล็ดพันธุ์ปอเทือง 3-5 กิโลกรัม/ไร่ คลุกเชื้อไรโซเบียม โรยเมล็ดเป็นแถว ระยะห่างระหว่างแถว 75-100 เซนติเมตร ใส่ปุ๋ยเคมีแบบวิธีหว่าน

การกำจัดวัชพืชและการถอนแยก

หลังจากปลูกปอเทืองได้ประมาณ 1 เดือน ควรกำจัดวัชพืช ถอนแยกต้น โดยหนึ่งหลุมให้เหลือปอเทือง 1-2 ต้นต่อหลุม

การใส่ปุ๋ย

ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 หรือ 12-24-12 อัตรา 20 กก.ต่อไร่ โรยรอบโคนต้น ให้ห่างจากโคนต้นพอประมาณ แล้วจึงพูนโคนกลบปุ๋ย



กรมส่งเสริมการเกษตร
ศูนย์ปฏิบัติการ

