



จังหวัดพิษณุโลกขอเชิญปลูกปอเทืองให้บ้านสะพรั่งทั้งจังหวัด ในวันดินโลก 5 ธันวาคม 2561



ปอเทือง เป็นพืชตระกูลถั่วชนิดหนึ่งขึ้นได้ดีทั้งบนที่ดอนและในที่ลุ่มที่ไม่มีการไถพรวน ปอเทืองทนต่อความแห้งแล้งขึ้นได้ดีในดินเลว ปอเทืองสามารถสร้างธาตุอาหารขึ้นเองได้โดยเฉพาะไนโตรเจน จึงสามารถปลูกเป็นพืชเพื่อผลิตเมล็ดพันธุ์พืชปุ๋ยสด

ฤดูกาลปลูกที่เหมาะสม

ปอเทืองปลูกได้ 2 ช่วง ช่วงแรกเริ่มปลูกตั้งแต่กลางเดือนกรกฎาคม จนถึงปลายเดือนสิงหาคม และช่วงที่ 2 ปลูกหลังฤดูทำนาระมาณเดือนตุลาคม พฤศจิกายน

การเตรียมดิน

ไถเตรียมดินครั้งแรก แล้วตากทิ้งไว้ประมาณ 7 วัน เพื่อให้วัชพืชร้างตาย และยังเป็นการทำกำจัดโรคแมลงต่างๆ ที่เน้นศัตรูพืช หลังจากนั้นทำการไถพรวน ครั้งที่ 2

วิธีการปลูก

ปอเทืองปลูกได้ 2 วิธี คือ

1. การพรวน
2. การหยอดเป็นหลุมเป็นแถว

การปลูกแบบพรวน

ใช้เมล็ดพันธุ์ปอเทือง 5 กก.ต่อไร่ ปลูกเชื้อโรโซเนียมพรวนให้ทั่วแปลง หลังจากนั้นพรวนปุ๋ยเคมีสูตร 15-15-15 หรือสูตร 12-24-12 จำนวน 10 กก.ต่อไร่ โดยพรวนให้สม่ำเสมอทั่วแปลงแล้วคราดกลบ

การปลูกแบบหยอดเป็นหลุมเป็นแถว

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

การปลูกแบบโดยวิธีการโรยเป็นแถว

ใช้เมล็ดพันธุ์ปอเทือง 3-5 กิโลกรัม/ไร่ ปลูกเชื้อโรโซเนียม โรยเมล็ดเป็นแถว ระยะห่างระหว่างแถว 75-100 เซนติเมตร ใ้ปุ๋ยเคมีแบบวิธีพรวน

การใส่ปุ๋ย

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



การทำจัดโรคและแมลง

พื้นที่ที่ไม่เคยปลูกปอเทืองมาก่อน มักจะไม่มีปัญหาเรื่องโรคแมลงศัตรูพืช ในระยะติดฝักอ่อนและระยะเริ่มเก็บเกี่ยว ต้องหมั่นตรวจดูแปลงขยายพันธุ์ เพราะมีกลุ่มมีแมลงประเภทปากดูด เช่น เพลี้ยอ่อน แมลงหริ่นขาว ระบาดทำให้ผลการผลิตประเภทอุตสาหกรรมน้ำยาจับใบ เช่น ยะโงะอิน เซฟวิน เป็นต้น

เมื่อปอเทืองติดฝัก จะมีหนอนแมลงเจาะทำลายฝัก โดยให้พ่นสารเคมีประเภทดูดตัวตาย ผลมฝักยาจับใบ เช่น จูมิดีคิม เป็นต้น

โรคและแมลง

โรคที่สำคัญของปอเทืองอีกอย่างหนึ่ง คือ โรคไหม้ผล หรือขาวบ้านเรียกว่า ต้นปอเทืองเป็นกัญญา หรือโรคใบกระกั้น ต้นและใบจะมีสีขาวอมเขียวนวล ใบแห้งก่อนออกดอก สามารถระบาดไปยังต้นอื่นได้ ให้รีบถอนและเผาทิ้งทันที

การเก็บเกี่ยว

ปอเทืองมีอายุประมาณ 120-150 วัน ในช่วงแรกจะเก็บเกี่ยวเพื่อผลิตกากปอ-ธัญพาส ในช่วงที่ 2 จะเก็บเกี่ยวเพื่อคุณภาพพันธุ์-มีนาคม ต้นและฝักปอเทืองจะทยอยแห้ง มีที่แก่จัดจะเป็นสีนจากรังสีเขียวอ่อนเป็นสีน้ำตาลอ่อน ถ้าเขย่าต้นจะมีเสียงดัง เมล็ดทั้งหมดจะนอนอยู่ที่โคนฝัก มีจำนวนเมล็ดตั้งแต่ 5-10 เมล็ดต่อฝัก เมื่อนกะฝักเมล็ดที่มีคุณภาพดีจะมีสีม่วงปนดำ ผิวเงนมัน ผิวทองเมล็ดปอเทืองเมื่อแก่จัดก็จะไม่แตกและไม่ร่วงหล่นจากต้น การเก็บเกี่ยวจะเก็บเกี่ยวเพียงครั้งเดียวโดยใช้เดียวเกี่ยวโคนต้น ตากแดดทิ้งไว้ 3-4 แดด แล้วนำมานวด

ปฏิทินการปลูกปอเทืองจังหวัดพิษณุโลก

กิจกรรม	มี.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.
1.เตรียมดินปลูก/ปลูก (1-20)					1-20					
2.กำจัดวัชพืช/ถอนแยก/ใส่ปุ๋ย ครั้งที่ 1						←→				
ครั้งที่ 2							←→			
3.เก็บเกี่ยว									←→	
4.นวด/ตาก/ทำความสะอาด										←→

ข้อมูลจากกรมพัฒนาที่ดิน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : สถานีพัฒนาที่ดินพิษณุโลก โทร 0-5500-9824 โทรสาร 0-5500-9831
จัดทำโดย : สำนักงานเกษตรและสหกรณ์จังหวัดพิษณุโลก โทร 0-5525-3023-4 โทรสาร 0-5525-3039