



เตือน !! ระวัง “โรคขอบใบแห้งข้าว”



ลักษณะของแผลที่ขอบใบ



เชื้อแบคทีเรียที่พบบริเวณแผล



ความรุนแรงของโรคในระยะแตกกอ



อาการแห้งตายทั้งต้น (kresek)



เตือน !! ระวัง “โรสสีขามะพร้าว”



ลักษณะของการทำลายของโรสสีขามะพร้าวบนผลมะพร้าว

9

ทางเลือกจัดการเศษวัสดุทางการเกษตร



1 โกลบตอชิงฟางข้าว ใบกล้วย หรือเศษซากพืช เพื่อบุ๋ยและ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดต้นทุนการผลิต

โกลบตอชิงฟางข้าว ใบกล้วย หรือเศษซากพืช เพื่อบุ๋ยและ ความอุดมสมบูรณ์ของดิน ลดต้นทุนการผลิต



2 ำเศษวัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้ง ในแปลงเพาะปลูกมาทำปุ๋ยอินทรีย์ บั๋ยหมัก ใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต และลดปัญหาสิ่งแวดล้อม

ำเศษวัสดุทางการเกษตรที่เหลือทิ้ง ในแปลงเพาะปลูกมาทำปุ๋ยอินทรีย์ บั๋ยหมัก ใช้ทดแทนปุ๋ยเคมี ลดต้นทุนการผลิต และลดปัญหาสิ่งแวดล้อม



3 ำมาอัดก้อน หรือนำมาทำอาหารหมัก เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์

ำมาอัดก้อน หรือนำมาทำอาหารหมัก เพื่อใช้เลี้ยงสัตว์



4 ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง หรืออัดก้อน ให้ความร้อนในการผลิต ทางกระบวนการอุตสาหกรรม หรือนำมาเป็นเชื้อเพลิงทำอาหาร ในครัวเรือน

ผลิตเป็นเชื้อเพลิงอัดแท่ง หรืออัดก้อน ให้ความร้อนในการผลิต ทางกระบวนการอุตสาหกรรม หรือนำมาเป็นเชื้อเพลิงทำอาหาร ในครัวเรือน



5 สร้างอาหาร สร้างรายได้

สร้างอาหาร สร้างรายได้



6 ำเศษใบไม้ เศษฟาง เศษหญ้า ที่ไม่เหมาะคลุมบริเวณโคนต้นพืช เก็บรักษาความชื้น "อินน้ำ อินขี้" เป็นปุ๋ยจากขี้ของจลักรีดและเป็นอาหาร ให้อีสต์หมัก เช่น ไข่เค็ม กุ้ง กุ้ง ๖๙๔ ช่วยย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ยให้กินพืช

ำเศษใบไม้ เศษฟาง เศษหญ้า ที่ไม่เหมาะคลุมบริเวณโคนต้นพืช เก็บรักษาความชื้น "อินน้ำ อินขี้" เป็นปุ๋ยจากขี้ของจลักรีดและเป็นอาหาร ให้อีสต์หมัก เช่น ไข่เค็ม กุ้ง กุ้ง ๖๙๔ ช่วยย่อยสลายกลายเป็นปุ๋ยให้กินพืช



7 นำเมล็ดข้าวโพด ชิงข้าวโพด หรือ ฟาง มาทำวัสดุเพาะปลูก หรือบรรจุถุงจำหน่าย

นำเมล็ดข้าวโพด ชิงข้าวโพด หรือ ฟาง มาทำวัสดุเพาะปลูก หรือบรรจุถุงจำหน่าย



8 รวบรวมเศษวัสดุ ทางการเกษตรในชุมชน ส่งจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวล ใกล้เคียง

รวบรวมเศษวัสดุ ทางการเกษตรในชุมชน ส่งจำหน่ายโรงไฟฟ้าชีวมวล ใกล้เคียง



9 แปรรูปฟางข้าว เป็นกระดาษสา แปรรูปเป็นเครื่องประดับ เป็นต้น

แปรรูปฟางข้าว เป็นกระดาษสา แปรรูปเป็นเครื่องประดับ เป็นต้น



ตัวอย่าง ชุมชนต้นแบบปลอดการเผา

ตำบลกระเบื้องนอก อำเภอเมืองยาง จังหวัดนครราชสีมา โกลบตอชิงทดแทนการเผา พื้นที่ 18,011 ไร่ ลดการกำจัดอินทรีย์วัตถุและธาตุอาหารในดิน คิดเป็นมูลค่า 3,908,387 บาท !!!

ตำบลปึงโค้ง อำเภอเขียงดาว จังหวัดเชียงใหม่ ผลิตถ่านอัดแท่ง จากชิงข้าวโพด ปริมาณ 150,000 กิโลกรัม ขายกิโลกรัมละ 20 บาท มีรายได้ 3,000,000 บาท !!!

ตำบลนิคม อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู เพาะเห็ดฟางทองแดง โดยใช้ฟางข้าว 144 ตัน ผลิตเห็ดได้ 25,000 กิโลกรัม ขายกิโลกรัมละ 50 บาท มีรายได้ 1,250,000 บาท !!!



วางเสร็จสิ้นการเกษตร 01 65 ๑๖๓ 302 โทรสาร - กุมภาพันธ์ 2565
 โดย : กองส่งเสริมการเกษตรระดับอำเภอ การจัดการดินและวัชกรรมเกษตร



รู้จักกับพืชกระท่อม



พืชกระท่อมถูกใช้ประโยชน์เพื่อลดอาการเมื่อยล้าจากการทำงาน ทำให้ทำงานได้นานขึ้น และนำไปใช้ในการรักษาโรคตามภูมิปัญญาพื้นบ้านและตำรับยาแผนโบราณ

การปลูกกระท่อม

วิธีการอาศัยเพศ

1. การเพาะเมล็ด



ข้อดี

สามารถเพาะได้จำนวนมาก ในเวลาที่รวดเร็ว

ข้อเสีย

สารสำคัญในแต่ละต้นไม่เท่ากัน มีความเสี่ยงในการกลายพันธุ์ ไม่เหมาะกับการขยายเพื่ออุตสาหกรรม

วิธีการไม่อาศัยเพศ

1. การตอนกิ่ง
2. การปักชำ
3. การติดตา
4. การเสียบยอด
5. การเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช



ข้อดี

มีความสม่ำเสมอทางพันธุกรรม มีลักษณะและปริมาณสารสำคัญเหมือนต้นแม่พันธุ์

ข้อเสีย

ขยายได้ในจำนวนที่น้อย (ยกเว้นการเพาะเลี้ยงเนื้อเยื่อพืช สามารถขยายได้จำนวนมาก แต่ใช้ระยะเวลาและต้นทุนที่สูงกว่าวิธีการอื่น)



การเตรียมดินกล้า สำหรับการลงแปลงปลูก

1. ดินกล้าที่ใช้ปลูกในแปลงควรมีใบจริง 7-9 คู่ใบ หรือสูงตั้งแต่ 50 เซนติเมตรขึ้นไป

2. ก่อนลงแปลงควรปรับสภาพดินกระท่อมให้แข็งแรงก่อนย้ายปลูกเป็นเวลา 30 วันโดยค่อยๆเพิ่มปริมาณแสงจนเข้าสู่สภาพที่ไม่มีการพรางแสงและลดปริมาณน้ำลงครึ่งหนึ่งจากการให้น้ำปกติ ประมาณ 7 วันก่อนทำการย้ายกล้า เพื่อลดอัตราการเน่าของดินกล้า



การปลูก

1. มีหลากหลายรูปแบบในการปลูก นิยมปลูกระยะชิดเพื่อให้ได้จำนวนต้น/พื้นที่ปริมาณมาก ร่วมกับการปลูกพืชเพื่อเป็นร่มเงาในระยะปีแรก เช่น ถั่วเขียว

2. หลุมปลูก กว้าง x ยาว x ลึก ประมาณ 50 x 50 x 50 เซนติเมตร โดยแยกดินชั้นบนและดินชั้นล่างออกจากกัน รองก้นหลุมด้วยหินฟอสเฟต ปริมาณ 200 กรัม และนำดินชั้นบนผสมกับปุ๋ยหมักใส่ภายในหลุม

3. จัดเตรียมไม้ค้ำทำมุม 45 องศากับพื้นดิน เพื่อช่วยพยุงต้น คลุมโคนด้วยวัสดุคลุมดิน เช่น เศษหญ้าแห้งทะเลสาบปาล์มเก่า โดยคลุมห่างจากต้น 10 - 20 เซนติเมตร รัศมีกว้าง 1 เมตร หากไม่ต่ำกว่า 15 เซนติเมตร

4. ให้น้ำดินกล้า 5 - 10 ลิตรต่อสัปดาห์ ในช่วงฝนทิ้งช่วง ในช่วงแรกของการปลูก

5. ควรจัดการวัชพืชในช่วง 1 - 2 ปีแรก เพื่อลดการแย่งน้ำแย่งอาหารของวัชพืช และหมั่นตรวจสอบศัตรูพืช

6. การจัดการธาตุอาหาร แนะนำให้ใส่ปุ๋ยสูตร 15-15-15 อัตรา 150 กรัมต่อต้น และ สูตร 46-0-0 อัตรา 50 กรัมต่อต้น แบ่งใส่ 2 ครั้ง ช่วงต้นฤดูฝน และปลายฤดูฝน และเพิ่มปริมาณปุ๋ยปัสเปประมาณ ร้อยละ 25 ของปีก่อนหน้า

การเก็บเกี่ยวผลผลิต

สามารถเก็บเกี่ยวได้ภายหลังจากปลูก 1 - 1.5 ปี โดยเก็บใบคู่ที่ 3 และ 4 นับจากยอด เว้นใบคู่ที่ 1 และ 2 ไว้ โดยจะสามารถเก็บเกี่ยวต่อเนื่องไปได้ในอีก 10 วัน นับจากเก็บเกี่ยวครั้งก่อนหน้า ซึ่งน้ำหนักสดเฉลี่ยประมาณ 1.5 กรัม/ใบ หรือประมาณ 600 ใบ/กิโลกรัม



กรมส่งเสริมการเกษตร | ID : @doae.news



เตือน !! ผู้ปลูกพริกระวัง.. “โรคแอนแทรกคโนส/โรคกุ้งแห้ง”



อาการเริ่มแรก



อาการบนผลเกิดจากรา *C. capsici*



อาการบนผลเกิดจากรา *C. gloeosporioides*