

เตาเผาถ่านประสีทอภิภาคสูง ได้ทั้งถ่านและน้ำส้มคั่วันไม้

เตาเผาถ่าน 200 ลิตร น้ำ้น แยกประเทอออกเป็น 2 ชนิด คือเตาเผาถ่านแบบดั้ง หรือแบบปล่อยขันนาห์ช้างเตา และแบบอน สามารถเผาถ่านได้มีประสีทอภิภาคสูงกว่าเตาเผาถ่านแบบดั้งเดิมประมาณ 1.2-1.5 เท่า เตาเผาถ่าน 200 ลิตร ใช้หลักความร้อนเป็นตัวไอล์ฟาร์มั่น สำหรับเผาถ่านที่ได้ออกมาจะมีคุณภาพ สารก่อมะเร็งต่ำ น้ำ้เก็บน้อย และผลพลอยได้ที่ได้จากการเผาถ่าน

น้ำ้ส้มคั่วันไม้ คือคั่วันที่เกิดจากการเผาถ่านในช่วงที่ไม่กำลังเพียงเป็นถ่าน เมื่อทำให้ยืนลงจนควบແган และกลับตัวเป็นหยดตัว ของเหลวที่ได้เรียกว่า “น้ำ้ส้มคั่วันไม้” ต่อก่อนที่จะนำมายังประโยชน์ได้ต้องพักทั้ง.. เป็นเวลา 3 เดือน ให้เกิดการตกตะกอน เมื่อเกิดการตกตะกอนแล้วจะแยกตัวออกเป็น 3 ส่วน ส่วนบนสุดคือ น้ำ้มันแบบ ชั้นกลางคือ น้ำ้ส้มคั่วันไม้ และชั้นล่างที่ตกตะกอนคือน้ำ้มันแทร์ จากนั้นจึงแยกส่วนที่เป็นน้ำ้ส้มคั่วันไม้ออกมายังประโยชน์ต่อไป

คุณประโยชน์ของน้ำ้ส้มคั่วันไม้ เพียงแต่ใช้เป็นสารกำจัดศัตรูพืชเท่านั้น แต่ยังสามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านอื่นๆ ได้อีก เช่น ใช้เป็นสารร่วงการเจริญเติบโตของพืช รักษาแหล่งส แหล่งน้ำร้อนลวก สวนในด้านอุตสาหกรรม ให้ในการผลิตสารดับกันลิ่นตัว ใช้เป็นยารักษาโรคผิวหนัง เท่าที่ต้องให้ความสำคัญกับน้ำ้ส้มคั่วันไม้ เพราะเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาโดยไม่ต้องลงทุนใดๆ เป็นลิ่งที่เรียกว่าเป็นผลพลอยได้ ที่เกิดขึ้นจากการเผาถ่าน

ขั้นตอนการรมวิธีในการเผาถ่านด้วยเตา 200 ลิตร มีดังนี้ ลำดับแรกเริ่มจากการรำขี้เชือเพลิงมาจุดไฟ ให้ความร้อนภาระจายเข้าไปในเตา เพื่อไล่ความชื้นที่อยู่ในเตาและเนื้อไม้ออกไป ซึ่งในตอนแรกนี้ควรที่เกิดจากการเผาไหม้จะมีลักษณะเป็นสีขาว ที่มีกลิ่นเหม็นของกรดประเภทเมทานอลออนไลน์เนื่อไม้ เมื่อเผาถ่านได้สักพัก ควันจะเริ่มลดน้อยลงและเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีเทา

เมื่อควันเป็นสีเทาแล้วจึงค่อยๆ ลดเชื้อเพลิงลง เพราะต่อจากนี้ไม่ในเตาจะเริ่ม

คลายความร้อน จนทำให้อุณหภูมิเพิ่มสูงขึ้น จำกันรักษาดับของอุณหภูมิให้ได้ที่ 25-120 องศาเซลเซียส รักษาดับให้ได้นานที่สุด เพราะที่อุณหภูมิเท่านี้จะเป็นช่วงที่สารในเมื่อไม้ถูกขันออกมาก เหมาะแก่การเก็บน้ำ้ส้มคั่วันไม้ที่สุด การปรับลดอุณหภูมิสามารถทำได้โดยเลื่อนช่องพื้นที่หน้าเตา ที่มีไว้เพื่อให้อากาศภายในชาเข้ามาให้เริ่มสูบดูดที่คั่วันอีกด้วย จะรีบเปลี่ยนจากสีเทาค่อยๆ กลายเป็นสีน้ำ้เงิน จึงหยุดเก็บน้ำ้ส้มคั่วันไม้

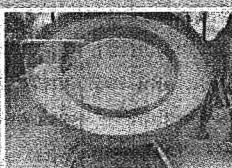
หลังจากนั้น ไม่ที่เผาจะเปลี่ยนสภาพ

กลยยเป็นถ่าน ในจังหวะนี้ต้องร่องอุณหภูมิให้เพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ลังเกตดูที่คั่วันอีกด้วย เมื่อคั่วันเส้นเงินเปลี่ยนเป็นสีฟ้าแสดงถึงการที่ไม่เริ่มกลยยเป็นถ่านเก็บหมดแล้ว และเมื่อเกิดวันใส ให้ปิดปากเตา ปล่องไฟและนำดินเหนียวมาอุดรูรั่วทั้งหมดเพื่อป้องกันไม่ให้มีอากาศไหลผ่านเข้าไปในเตาได้ จากนั้นเกลี่ยดินที่อยู่บริเวณหลังเตาออก เพื่อระบายความร้อน ทิ้งไว้ประมาณ 8 ชั่วโมง เป็นอย่างน้อย ให้ถ่านเย็นลงแล้วจึงนำอุมาใช้ได้

ชุดเครื่องจักรผลิตบุญเชื้อการพ่อนกรรย์สำหรับเกษตรอินทรีย์

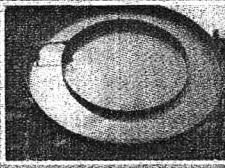
ราคากิจค์ พร้อมขนส่ง ติดตั้งพรี แคนวัตถุดิน 1 ตัน รับสร้างโรงขยะพลิตบุญตั้งแต่ 10-100 ตันก้าวประทก

ชุดที่ 1 กำลังผลิต 2-3 ตัน/วัน



งานปั้นเม็ดบุญขนาด 175 เมตร
มอเตอร์ 1.5 แรง

ชุดที่ 2 กำลังผลิต 3-5 ตัน/วัน



งานปั้นเม็ดบุญขนาด 240 เมตร
มอเตอร์ 3 แรง

อุปกรณ์เสริมในการผลิตบุญ



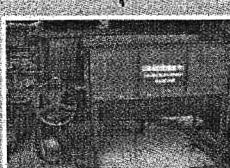
เครื่องคัดเม็ดบุญคัดได้ 3 ขนาด
มอเตอร์ 0.5 แรง

เครื่องอัดบุญ 3-5 ตัน/วัน



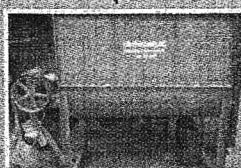
มอเตอร์ 5 แรง หรือเครื่องยนต์

เครื่องบดอย่างดุลจิต มอเตอร์ 2 แรง



เครื่องผสมดินแบบบัวร์สังค์
มอเตอร์ 2 แรง

เครื่องบดอย่างดุลจิต มอเตอร์ 3 แรง



เครื่องผสมดินแบบบัวร์สังค์
มอเตอร์ 3 แรง

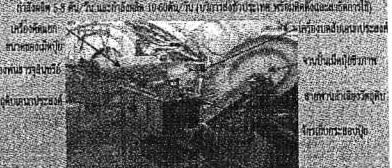
สายพานเออนกประสงค์ มอเตอร์ 0.5 แรง



เครื่องคัดเม็ดบุญ ตัดได้ 3 ขนาด



จักรเย็บกระสอบแบบมือถือ



สนใจหรือต้องการทราบรายละเอียดต่อได้ที่ บริษัท เกียรติศรีน้ำพัฒนา จำกัด โทร. 0-4541-2244, 0-4541-2249, 081-600-8870, 081-790-1918, 081-579-5641

ที่ตั้งโรงขยะ : 569 หมู่ 2 ถนนอุบล-ตระการ ตั่นไครเมือง อ่ากอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี 34000

“เตาเผาถ่านประสีทอภิภาคสูงได้ทั้งถ่านและน้ำ้ส้มคั่วันไม้” เทคโนโลยีชาวบ้าน 20, 426 (มี.ค. 2551) 73