

'น้ำส้มควันไม้'

ผลิตภัณฑ์ลดการใช้สารเคมี

ก่อกองโลก ผลิตภัณฑ์

เมื่อเดือนธันวาคมที่ผ่านมาหลายคนคงจำกันได้ถึงงานแสดงสินค้า หนึ่งตำบลหนึ่งผลิตภัณฑ์ หรือ OTOP City ที่มีขึ้น ณ เมืองทองธานี อันมีสินค้าหลากหลายจากกลุ่มแม่บ้านเกษตรกร กลุ่มชุมชนต่าง ๆ ทั่วประเทศไปแสดง มีผู้คนจากทั่วทุกสารทิศแห่แหนเข้าไปชมงานจนแน่นขนัดทุกวัน แต่ก็มีไม่กี่ชมรมกันทั่วถึงเพราะผลิตภัณฑ์ที่นำมาแสดงนำมาจำหน่ายนั้นมากมายเหลือเกิน ซึ่งนับเป็นโอกาสอันดีที่สินค้าของชุมชนมีโอกาสเผยแพร่ให้คนทั่วไปรู้จักกันทั่วประเทศ

"น้ำส้มควันไม้" เป็นอีกหนึ่งผลิตภัณฑ์ที่น่าสนใจ บางคนอาจไม่เคยรู้ไม่เคยเห็นมาก่อน ก็จะได้รู้ได้เห็น ณ บัดนี้... น้ำส้มควันไม้ เป็นสารเกษตรอินทรีย์ธรรมชาติที่เป็นการสร้างมูลค่าจากควันของกระบวนการผลิตถ่าน ลักษณะเป็นของเหลวสีน้ำตาลใส มีกลิ่นควันไฟ ซึ่งจะเก็บในช่วงอุณหภูมิปล่องควันอยู่ระหว่าง 80-150 องศาเซลเซียส จากนั้นนำมาเก็บไว้ในภาชนะพลาสติก ตั้งทิ้งไว้ประมาณ 3 เดือนเพื่อให้สารที่เป็นน้ำมันดินตกตะกอน หลังจากนั้นผ่านกระบวนการกรองจึงจะได้ น้ำส้มควันไม้ที่มีคุณภาพ โดยมีคุณสมบัติเป็นสารประกอบที่มีฤทธิ์เป็นกรดและประกอบด้วยสารที่มีประโยชน์หลากหลาย

ชนิดมีคุณสมบัติในการไล่แมลง เพลี้ย หนอนต่าง ๆ ที่มารบกวนผักผลไม้ได้อย่างมีประสิทธิภาพและยังสามารถนำพาสารอาหารไปให้พืชดูดซับสารอาหารได้ดีขึ้นทำให้พืชผัก



เจริญเติบโตงอกงามดี

สำหรับวิธีการใช้แตกต่างกันไปตามวัตถุประสงค์ ดังนี้...

- ป้องกันโรครากและโคนเน่าจากเชื้อรา ให้นำน้ำส้มควันไม้ผสมน้ำด้วยอัตรา 1: 100 หรือน้ำส้ม 1 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 1 ลิตร หรือน้ำส้ม 20 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 1 ปี๊บ แล้วฉีดพ่นลงดินก่อนปลูกพืช 15 วัน

- เพื่อเร่งการเจริญเติบโตและกระตุ้นการต้านทานโรค ป้องกันศัตรูพืช ขับไล่แมลงและเชื้อรา ให้นำน้ำส้มผสมน้ำด้วยอัตราส่วน 1:200 หรือน้ำส้ม 5 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 1 ลิตร

หรือ น้ำส้ม 10 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 1 ปี๊บ แล้วราดโคนต้นทุก 7-15 วัน

- เพื่อช่วยในการสังเคราะห์น้ำตาล ช่วยให้น้ำส้มผสมน้ำฉีดพ่นผลอ่อนให้น้ำน้ำส้มผสมน้ำฉีดพ่นผลอ่อนหลังติดผลแล้ว 15 วันและพ่นอีกครั้งก่อนเก็บเกี่ยว 20 วัน ด้วยอัตรา 1:500 หรือน้ำส้ม 2 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 1 ลิตร หรือน้ำส้ม 4 ช้อนโต๊ะ/น้ำ 1 ปี๊บ

- แก้โรคเชื้อราในยางพารา ให้นำน้ำส้ม 5 ช้อนโต๊ะต่อ น้ำ 1 ลิตร ทาหน้ายางพารา

- กำจัดกลิ่น ขับไล่แมลงในคอกสัตว์ให้นำผสมน้ำราดพื้นคอกสัตว์ทุก 7 วันด้วยอัตรา 1:100

หากยังใช้สารเคมีอยู่ ในการใช้ครั้งที่ 1-2 ควรผสมกับสารเคมีที่ใช้อยู่ในอัตราส่วนครึ่งต่อครึ่ง ในการใช้ครั้งต่อไปให้ใช้เฉพาะน้ำส้มควันอย่างเดียวโดยไม่ต้องใช้สารเคมี

ปัจจุบันมีผู้ผลิตน้ำส้มไม้้ออกมาจำหน่ายหลายราย ผู้สนใจสามารถติดต่อได้หลายที่ เช่น น้ำส้มไม้เถียงมูล พลังงานยั่งยืน จ.อุบลราชธานี โทร.0-4525-4562 กลุ่มเกษตรกรเศรษฐกิจ จ.นครราชสีมา โทร.0-1021-1270.

จีร์ ศรีชัย