

ฮอร์โมนพีซจากน้ำหมักชีวภาพ

น้ำหมักชีวภาพเป็นภูมิปัญญาท้องถิ่นที่เกิดจากการนำเศษพืช สัตว์ มาหมักกับน้ำตาลราย น้ำตาลอ้อย หรือการนำตาลซึ่งแต่ละท้องถิ่นมีการผลิตที่แตกต่างกัน ทั้งวัตถุดิบที่ใช้ กรรมวิธีในการหมัก ระยะเวลาที่หมัก ตลอดจนวิธีการนำไปใช้กับพืชรวมถึงการใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นๆ

โดยทั่วไปวัตถุดิบที่นำมาใช้ผลิตน้ำหมักชีวภาพไม่ว่าจะเป็นผัก ผลไม้ หรือสัตว์ เช่น ปลา หอยเชอร์ ไข่ จะต้องนำมาปอกให้มีขนาดเล็กลง หรือบดละเอียด แต่อัตราส่วนในการผลิตตามวัสดุที่ใช้มีความแตกต่างกัน นั่นคือ น้ำหมักชีวภาพที่ผลิตจากพืช จะใช้พืช 3 ส่วน และกากน้ำตาล 1 ส่วน สำหรับน้ำหมักที่ผลิตจากสัตว์ อัตราส่วนคือ 1 ส่วนเท่ากัน ทั้งนี้เนื่องจากในการย่อยสลายเกี่ยวกับอินทรีย์ควรอนกับไนโตรเจนอย่างเลยต้องใส่酵母เมื่อเทียบกับสิ่งที่ได้จากเนื้อสัตว์ หรือพืชถ้าที่มีโปรตีนสูง

ฮอร์โมนไข่ เร่งดอก

ส่วนผสม

- ไข่ไก่ 5 กิโลกรัม
- กากน้ำตาล 5 กิโลกรัม
- ยาคูลท์ 1 ขวด
- ลูกแพร์ข้าวมาก 1 ก้อน



วิธีทำ

1. ซั่งกากน้ำตาลในถังที่จะใช้หมัก 5 กิโลกรัม
2. ใส่ไข่ไก่ลงไปทั้งฟอง ไม่ต้องตอก
3. เติมยาคูลท์ลงไป ลูกแพร์ข้าวมากใส่ถุงพลาสติก ปี๊ฟให้เป็นพengleiy ก่อนจึงใส่ลงไป
4. คนส่วนผสมทั้งหมดให้เข้าเป็นเนื้อเดียวกัน หาฝาปิดให้เหลือช่องอากาศแต่น้อย เก็บในที่ร่ม อากาศถ่ายเทสะดวก
5. คนเข้า-เย็น จนครบ 7-14 วัน หรือدمกลิ่นหรือชิมรสว่าหมัดความหวานและความหวานแล้วหรือยัง ถ้ายังให้คนต่อไปจนกว่าจะหมัดความหวาน จะได้ฮอร์โมนไข่ที่มีคุณภาพ
6. กรองเอาออก กดรอกใส่ขวดเก็บในตู้เย็นที่อุณหภูมิ 4 องศาเซลเซียส

การนำไปใช้

1. เร่งพืชออกดอกออกใบ ติดผลดก ให้ผสมฮอร์โมนไข่ 5-10 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นให้ทั่วต้นพืช ทั้งบนใบและใต้ใบให้เปียกชุ่มโซก ช่วงตอนเย็นแต่օน หรือวัดลงดินรอบทรงพุ่ม อัตรา 20-40 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน ต้นไม้จะให้ดอกติดผลดก

2. เร่งสัตว์เลี้ยงเจริญเติบโตแข็งแรงสมบูรณ์ คลูกเคล้าฮอร์โมนไข่ 100 ซีซี ต่ออาหารสัตว์ 25 กิโลกรัม หรือผสมฮอร์โมนไข่ 1 ซีซี ต่อน้ำ 10 ลิตร ให้สัตว์กิน

ชอร์โมนผลไม้สุก

ส่วนผสม

-กล้วยสุก มะละกอสุก พักทองแก่จัด อป่างละ 1 กิโลกรัม



-กาเกน้ำตาล 100 ซีซี

-หัวเชือ EM หรือ พด.1 100 ซีซี/กรัม

-น้ำสะอาด 5 ลิตร

วิธีทำ

นำกล้วยสุก มะละกอสุก พักทองแก่จัด มา洗ให้ละเอียดใส่ถัง นำหัวเชืออีเม็มหรือ พด.1 กาเกน้ำตาล น้ำสะอาดผสมให้เข้ากัน แล้วนำไปรำขวดสุดในถัง ปิดฝา หมัก เป็นเวลา 7 วัน กรองเอาน้ำหมักออกจากภาชนะไปใช้ได้

การนำไปใช้

น้ำหมัก 30 ซีซี ผสมน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นทุกๆ 7-10 วัน เพื่อใช้เร่งการเจริญเติบโต

ผู้มา : นายเสรี กล้าน้อย อ.เมือง จ.ชัยนาท

ชอร์โมนถั่วเหลือง

ส่วนผสม

-ถั่วเหลืองผ่านฟัน 1 กิโลกรัม

-กลูไคลิน (กลูโคส) 1 กระป่อง (400 กรัม)

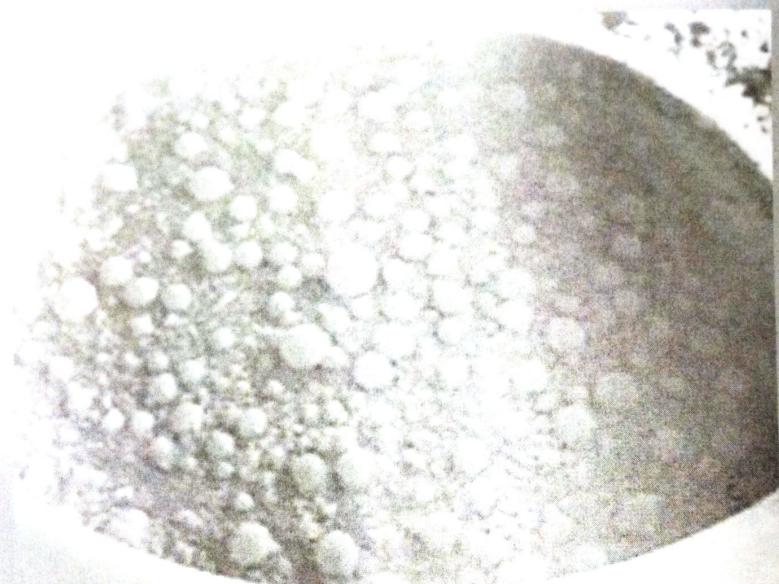
-น้ำตาลทรายขาว 1 กิโลกรัม

-ยาคูลท์ 2 ขวด หรือ โยเกิร์ต 1 ถ้วย

-น้ำมะพร้าว 4 ลูก

-น้ำส้มสายชู ครึ่งขวดเล็ก

-น้ำสะอาด 8 ลิตร



วิธีทำ

1. นำถั่วเหลืองแช่น้ำไว้ 1 คืน แล้วล้างทำความสะอาด โดยล้างเปลือกที่ติดอยู่ออกให้หมด เพราะถ้าล้างออกไม่หมด จะเป็นยางไหลอของมนุษย์ และเกิดแรงดัน เสร็จแล้วผึงให้สะเด็ดน้ำ

2.นำน้ำสะอาดมา 8 ลิตร ถ้าเป็นน้ำประปาต้องพักในถังไว้ก่อน ถ้าเป็นน้ำกรอง นำมาใช้ได้เลย ปั้นรอบแรกใช้น้ำประมาณ 5 ลิตร

3.นำกาเกน้ำที่ได้จากการปั้นครั้งแรก มาปั้นอีกรอบกับน้ำที่เหลือประมาณ 3 ลิตร กรองนำถั่วเหลืองรวมกันในถัง และแยกจากกากออกໄ้ไปเลย

4.เติมกลูโคสนำatalทรายขาว ยาคูลท์หรือโยเกิร์ต น้ำส้มสายชู น้ำมะพร้าวลงไป จากนั้นปิดฝาตึ๊ง เพื่อยกขึ้นหินที่อุ่นบันป้อน ถ้าใส่ยาคูลท์ ให้มักกวน 1 เดือน แต่ถ้าหมักด้วยโยเกิร์ต ให้มักกวนนาน 1 เดือนครึ่ง เมื่อหมดกระบวนการหมักแล้วหมักได้ดี จะได้ออร์โมนถั่วเหลืองสีครีมๆ น้ำๆ เมื่อน้ำเดาๆ

การนำไปใช้

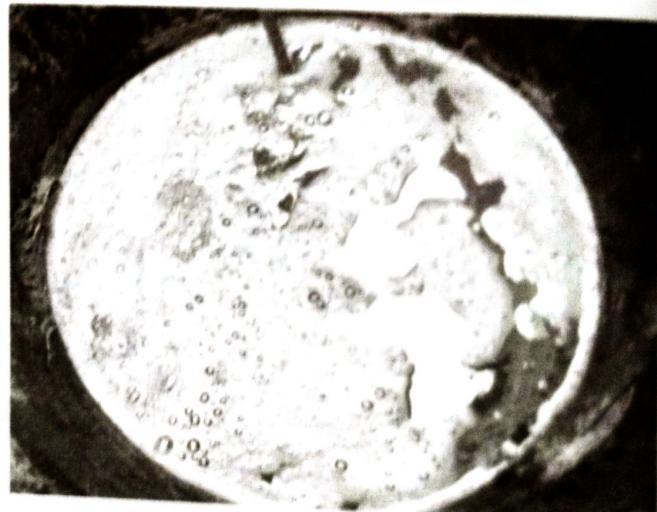
เจือจางออร์โมนถั่วเหลือง 2 ช้อนโต๊ะ ต่อน้ำ 5 ลิตร ใช้รดพืชผักทุกๆ 3 วัน หรือวันเดียว หรืออ่านน้ำอย่างต่อๆ กัน 2 ครั้ง และเริ่มใช้ได้เมื่อเพาะปลูกได้ 7 วัน โดยเราใช้จากการดับอ่อนๆ งาน ก่อน พอกลงแปลงใช้เดือนสุกรา ศุภษา เท่าเดือนความเข้มข้นให้มากขึ้น โดยกล้าอายุ 7 วัน เริ่มใช้จากช้อนเดียวก่อน ผสมออร์โมนเปลือกกรุงครึ่งช้อน บูรี่ครึ่งช้อน นำไปเจือจางน้ำ แล้วรด กล้าผักจะแข็งแรงพร้อมปลูกลงแปลง

ผู้มา : คุณพีญศรี ใจสะอาด สำนักงานเขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ

ออร์โมนรากหมู

ส่วนผสม

- รากหมู 3 ราก หรือประมาณ 3 กิโลกรัม
- กาหนัดา 1 ลิตร
- หัวเชื้อจุลินทรีย์ 1 ลิตร
- น้ำสะอาด 1 ลิตร
- น้ำมะพร้าว 1 ลิตร



วิธีทำ

1. เทกาหนัดาลงในถังที่ต้องการจะหมัก เทหัวเชื้อจุลินทรีย์ลงในชุดกาหนัดา เช่นเดียว เพื่อให้กาหนัดาที่ติดชุดอยู่ ละลายผสมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์ จากนั้นจึงเทหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่มีกาหนัดาลงในถัง
2. เทน้ำสะอาดลงไป ใช้มีกวนไปในทางเดียวกัน เพื่อให้กาหนัดาละลายได้เร็วขึ้น วิธีสังเกตว่ากาหนัดาละลายหมดหรือยัง ให้ยกปลายไม้ด้านที่ใช้กวนขึ้นมาดู ถ้าไม่มีกาหนัดาติดปลายไม้ แสดงว่ากาหนัดาละลายหมดแล้ว
3. ใส่รากหมูลงไป เทน้ำมะพร้าวลงไป ปิดฝา หมักทิ้งไว้หนาน 30 วัน

วิธีใช้

1. เทกาหนัดาลงในถังที่ต้องการจะหมัก เทหัวเชื้อจุลินทรีย์ลงในชุดกาหนัดา เช่นเดียว เพื่อให้กาหนัดาที่ติดชุดอยู่ ละลายผสมกับหัวเชื้อจุลินทรีย์ จากนั้นจึงเทหัวเชื้อจุลินทรีย์ที่มีกาหนัดาลงในถัง
2. เทน้ำสะอาดลงไป ใช้มีกวนไปในทางเดียวกัน เพื่อให้กาหนัดาละลายได้เร็วขึ้น วิธีสังเกตว่ากาหนัดาละลายหมดหรือยัง ให้ยกปลายไม้ด้านที่ใช้กวนขึ้นมาดู ถ้าไม่มีกาหนัดาติดปลายไม้ แสดงว่ากาหนัดาละลายหมดแล้ว
3. ใส่รากหมูลงไป เทน้ำมะพร้าวลงไป ปิดฝา หมักทิ้งไว้หนาน 30 วัน

การนำไปใช้

- สำหรับน้ำทึบและน้ำ ให้ออร์โมนรากหมู 4 ช้อนโต๊ะ พอกด 4 ช้อนโต๊ะ พอกลงกิน้ำ 20 ลิตร
- สำหรับน้ำเพลิง ถ้าเผาไหม้ 5 ปี ให้ต้มให้โอนให้หมด หรืออุ่นให้พอแตก แล้วต่อ bardot อีก 1 ปี ตามไป น้ำเพลิงจะเป็นครุภัณฑ์ ถ้าเป็นน้ำเพลิง ถ้าเผาไหม้ 5 ปี ให้ต้มกับผลิตภัณฑ์ หรือ 1 ช้อน gang ต่อน้ำ 5 ลิตร และควรใช้กัน 2 เดือน จะหายหักห้ามภายใน 2 เดือน

ออร์โมนไส้กัลล์วัย เร่งยา

ส่วนผสม

- ไส้กัลล์วัย 3 กิโลกรัม
- กาหน้าตาน 1 กิโลกรัม

วิธีทำ

ตัดต้นกาลล์วัยที่ตกเครื่องแล้ว
ลอกกาบออก เอาเฉพาะส่วนของ
ไส้เท่านั้น หันเป็นชิ้นเล็กๆ โขลก
ให้ละเอียด หมักกับกาหน้าตาน คน
เข้า-เย็น ทุกวัน จนครบ 7 วัน คั้นเอาแต่น้ำเก็บไว้



(ที่มา : www.gotknow.org)

การนำไปใช้

ใช้ออร์โมนไส้กัลล์วัย 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นแก่พืชผักกระบทบานาให้เจริญต่อได้ ยึดผักถัวผัก芽 ฉีดพ่น
ต้นข้าว กระทุ่งรวงข้าวกระบทบนา ให้ออกรวงสุก

ที่มา : ศ.ดร.ชัยวัฒน์ สมบัติคิริ ประธานชมรมเกษตรกรรมชาติประยุกต์

ออร์โมนหัวปลี บำรุงดอก

ส่วนผสม

- หัวปลี 3 กิโลกรัม
- กาหน้าตาน 1 กิโลกรัม
- น้ำสะอาด 3 ลิตร

วิธีทำ

นำหัวปลีมาผ่าสีตามยาว แล้วหัน
ตามข้างเป็นชิ้นเล็กๆ หมักกับกาหน้าตาน
และน้ำ คนเข้า-เย็น ทุกวัน จนครบ 7 วัน
แล้วคั้นเอาแต่น้ำไปใช้



การนำไปใช้

ใช้ออร์โมนหัวปลี 10-20 ซีซี ต่อน้ำ 20 ลิตร ฉีดพ่นดอกตุม
ชือดอก ระหว่างระยะเพิงโพล ทำให้ดอกใหญ่สมบูรณ์ ผลงามเจริญดี ติดผล
นานเนินนาน ไม่หลุดร่วงง่าย

ที่มา : ออาจารย์สุรัตน์ ทักษะราษฎร จ.กรุงเทพฯ

(ที่มา : www.eiei.net)