



ศูนย์ประสานงานโครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ

ศูนย์ประเมินผล สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร



ฮอร์โมนไข่

ภาคเหนือ

สูตรที่ 1 ศูนย์เรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียงชุมชนบ้านหนองกุลา บ้านเลขที่ 163 หมู่ 14 ตำบลหนองกุลา
อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก

สูตรเร่งดอก

วัสดุอุปกรณ์

(1) ไข่ไก่ทั้งฟอง	5 กิโลกรัม
(2) กากน้ำตาล	5 กิโลกรัม
(3) ลูกแป้งข้าวหมาก	2 ลูก
(4) ยาकुลท์หรือนมเปรี้ยว	2 ขวด
(5) น้ำข้าวข้าว	20 ลิตร

วิธีทำ/ขั้นตอน

นำไข่ไก่ทั้งฟอง กากน้ำตาล ลูกแป้งข้าวหมาก ยาकुลท์หรือนมเปรี้ยว มาผสมและหมักรวมกันเป็นเวลา 1 สัปดาห์ จากนั้นทำการเติมน้ำข้าวข้าวทุกวันจนครบ 20 ลิตร และหมักต่อ 1 เดือน จึงนำมาใช้

วิธีใช้

นำมาใช้อัตราส่วน ซีซี/น้ำ 20 ลิตร

ประโยชน์

ในฮอร์โมนไข่ประกอบด้วย โปรตีนดีเลต อะมิโนแอซิค 18 ชนิด ฮอร์โมนไอเอเอเอ ช่วยให้พืชออกดอกติดผลดีมาก



สูตรที่ 2 ศูนย์เรียนรู้สถาบันพัฒนาทรัพยากรและเกษตรกรรมยั่งยืนแม่ทา 61 หมู่ที่ 5 บ้านปานอต ตำบลแม่ทา
อำเภอแม่ออน จังหวัดเชียงใหม่

วัสดุอุปกรณ์

- | | |
|---------------------|------------------------------|
| 1) ไข่ไก่ทั้งเปลือก | 5 กิโลกรัม |
| 2) กากน้ำตาล | 3 กิโลกรัม |
| 3) ยาคูลท์ | 1 ขวด (หรืออีเอ็ม 2 ช้อนแกง) |
| 4) แป้งข้าวหมาก | 1 - 2 ลูก |

วิธีทำ/ขั้นตอน

ทุบไข่ไก่และแป้งข้าวหมากผสมส่วนผสมทั้งหมด หมักไว้ 7 - 15 วัน

วิธีใช้

ใช้ฉีดพ่นในอัตราส่วน น้ำยา 20 ซี.ซี. ต่อน้ำ 20 ลิตร เมื่อดอกออกแล้วให้หยุดใช้

ทันที



สูตรพืช

ส่วนผสม

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1. ไข่ไก่สด | จำนวน 5 กิโลกรัม |
| 2. กากน้ำตาล | จำนวน 5 กิโลกรัม |
| 3. ยาकुลท์ใหม่ | จำนวน 1 ขวด |
| 4. แป้งข้าวหมาก | จำนวน 1 ก้อน |

วิธีทำ

1. นำไข่ไก่สด กะเทาะเปลือกออกลงในถังเตรียม
2. นำกากน้ำตาลเทลงคนให้ไข่แตก
3. นำแป้งข้าวหมากโขกรวมกับเปลือกไข่ให้ละเอียด เทลงในถังคนไปเรื่อยๆ
4. นำยาकुลท์เทลง คนให้เข้ากัน วิธีคนต้องคนไปในทางเดียวกัน ห้ามสลับทาง หมัก

วัน 7 - 14 วัน ให้คนทุกวัน

อัตราการใช้

- | | |
|------------------|----------------------------|
| - พืชผัก, ไม้ดอก | 5 - 10 ซีซี + น้ำ 20 ลิตร |
| - พืชไร่, พืชสวน | 10 - 15 ซีซี + น้ำ 20 ลิตร |
| - นาข้าว | 15 - 20 ซีซี + น้ำ 20 ลิตร |

วิธีใช้

ใช้ฉีดพ่นทางใบ, ใช้ฝักบัวรด

ประโยชน์

ใช้เปิดตา, เร่งดอก, เร่งผลโต, เพิ่มรสชาติกรอบอร่อย

สูตรเร่งดอก (ซูปเปอร์)

ส่วนผสม

1. ไข่ไก่สด	5 กิโลกรัม
2. กากน้ำตาล	5 กิโลกรัม
3. ยาकुลท์	1 กิโลกรัม
4. ลูกแป้งข้าวหมาก	1 ก้อน
5. แอคทีฟ-พลัส	2 กิโลกรัม
6. ไตโตซาน - โอเอม	10 กิโลกรัม

วิธีทำ

ชั่งกากน้ำตาลในถึงที่จะใช้หมัก 5 กิโลกรัม ใส่ไข่ไก่ลงไปทั้งฟองไม่ต้องตอก 5 กิโลกรัม จากนั้นใช้ไม้ที่จะใช้คนกระทั่งไข่ให้แตก โดยยังไม่ต้องคนจนกว่าไข่ทุกฟองจะแตกหมด จึงเติมยาकुลท์ลงไป ลูกแป้งข้าวหมากใส่ถุงพลาสติกบีให้เป็นผงเสียก่อนจึงใส่ลงไป จากนั้นคนส่วนผสมทั้งหมดให้เป็นเนื้อเดียวกัน หาฝาปิดให้เหลือช่องอากาศแต่น้อย เก็บในที่ร่มอากาศถ่ายเทสะดวก หมักไว้ 14 วัน คนทุกวัน (เช้า-เย็น) จากนั้นนำมากรองเอากากออก แล้วจึงผสมไตโตซานและแอคทีฟ - พลัส ลงไปคนให้เข้ากันนำไปใช้ได้

ประโยชน์

ใช้เปิดตาดอก เร่งดอก เร่งผลโตเร็ว

อัตราการใช้

- ใช้กับพืชในกรณีเร่งการออกดอก 10 ซีซี + น้ำ 20 ลิตร ใช้ฉีดพ่น
- กรณีพืชออกดอกใช้ 20 ซีซี + น้ำ 20 ลิตร ราดโคนต้นสัปดาห์ละครั้ง

ภาคกลาง

สูตรที่ 5 ศูนย์เรียนรู้ปราชญ์ชาวบ้าน กลุ่มเกษตรกรอินทรีย์บ้านเหล่ามะละกอ 21 หมู่ 15 ตำบลทุ่งหลวง
อำเภอปากท่อ จังหวัดราชบุรี

การทำฮอร์โมนไข่

วัสดุ

- ไข่ไก่	10	กิโลกรัม
- กากน้ำตาล	10	กิโลกรัม
- ลูกขี้หว้า	1	ลูก
- กลูโคส	2	กิโลกรัม
- นมเปรี้ยว (ยาคูลต์)	5	ขวด
- กระทิงแดง	5	ขวด
- น้ำมะพร้าว	5	ลิตร

วิธีทำ / ขั้นตอน

- 1) นำไข่ไก่มาทำให้ระเอียดทั้งเปลือก (ใส่เครื่องปั่นหรือทุบใช้มือบีบ)
- 2) ใส่วัสดุที่เหลือ กวนให้เข้ากันใส่ภาชนะสะอาดปิดฝาไม่ต้องแน่น หมักไว้ 7 วัน

วิธีใช้

ใช้ 100 cc ผสมน้ำ 200 ลิตร ฉีดพ่นทางใบ

ประโยชน์

เร่งการผลิตดอกของพืช (เร่งตาดอก)



สูตรที่ 6 ศูนย์เครือข่ายประชาชนบ้าน นายถวิล เสียงแจ้ว ตั้งอยู่หมู่ที่ หมู่ 6 ตำบลบ่อเงิน อำเภอลาดหลุมแก้ว
จังหวัดปทุมธานี

ส่วนผสม

1. ไข่ไก่	5	กิโลกรัม
2. ยาकुลท์	4	ขวด
3. แป้งข้าวหมาก	4	ลูก
4. นมสด	1	กระป๋อง
5. สาร พ.ด. 2	1	ซอง
6. น้ำ	5	ลิตร

วิธีทำ

1. ตีไข่แล้วใส่ส่วนผสมทุกอย่างลงไป โดยค่อยๆ เติมน้ำลงไป อย่าเทลงไปทีเดียวหมด
2. หมักทิ้งไว้ประมาณ 21 วัน นำไปใช้ได้



สูตรที่ 7 ศูนย์เรียนรู้กลุ่มร่วมทุนวิสาหกิจชุมชนตำบลหนองแซง ตั้งอยู่เลขที่ 166 หมู่ 1 บ้านแหลมทอง ตำบลหนองแซง อำเภอกันตัง จังหวัดชัยนาท

วัสดุอุปกรณ์

- | | |
|--------------------------------|-------|
| 1) ถังพลาสติกแบบมีฝาปิดแบบล็อก | 1 ใบ |
| 2) ไม้ไผ่สำหรับคน | 1 อัน |

ส่วนผสม

- | | |
|--------------------|----------|
| 1) ไข่ไก่ | 50 ฟอง |
| 2) ยาคู | 2 ขวด |
| 3) น้ำมะพร้าว | 3 ลูก |
| 4) กากน้ำตาล | 1/2 ลิตร |
| 5) น้ำหมักผักผลไม้ | 1/2 ลิตร |
| 6) น้ำหมักปลาทะเล | 1/2 ลิตร |

วิธีทำ

ตอกไข่ใส่ในถังพลาสติกที่เตรียมไว้ ใส่กากน้ำตาล, น้ำหมักผักผลไม้, น้ำหมักปลาทะเล และน้ำมะพร้าว คนส่วนผสมต่าง ๆ ให้เข้ากัน ใส่ยาคู คนจนส่วนผสมเข้ากันดีแล้วปิดฝาล็อกให้แน่น ทิ้งไว้ประมาณ 7 วัน

