

## วิธีทำน้ำสกัดชีวภาพ

การนำน้ำสกัดชีวภาพแต่ละสูตรให้นำวัตถุดิบมาสับบดโขลกหรือหั่นเป็นชิ้นเล็กๆ แล้วนำบรรจุลงภาชนะ  
เติมกากน้ำตาลและส่วนผสมอื่นๆลงไป คนหรือคอกเคล้าให้เข้ากันปิดฝาภาชนะหมักไว้ 7-15 วัน สำหรับน้ำสกัด  
ชีวภาพถั่วเหลือง และน้ำสกัดชีวภาพนมสด ควรหมักอย่างน้อย 15 วัน ส่วนน้ำสกัดชีวภาพสูตร 3 สูตร 4 และ  
น้ำสกัดชีวภาพปลาสดหรือหอยเชอรี่ ควรหมักอย่างน้อย 1 เดือน จึงนำไปใช้ได้และระหว่างหมักให้หมั่นคน  
ส่วนผสมทุกวัน น้ำสกัดชีวภาพที่ดีจะมีกลิ่นหอม หากมีกลิ่นเหม็นหรือบูดเน่าให้เติมกากน้ำตาลหรือน้ำตาลทราย  
แล้วคนให้เข้ากัน ทิ้งไว้ 3-7 วัน กลิ่นเหม็นหรือบูดเน่าจะหายไป

### น้ำสกัดชีวภาพสูตร 1 (บำรุงต้น)

#### องค์ประกอบ

พืชผักสด : กากน้ำตาล

3 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม

#### การใช้ประโยชน์

ใช้หมักฟางในนาข้าว อัตราประมาณ 5 ลิตร / น้ำ 200 ลิตร/ไร่ โดยปล่อยไปกับน้ำที่ไถเข้านา และฉีดพ่น  
ตั้งแต่อายุ 15-45 วัน อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน สำหรับพืชผัก ใช้ฉีดพ่นทางใบ อัตรา 15-20 ซีซี/  
น้ำ 20 ลิตร สลับให้พร้อมกับน้ำกับระบบสปริงเกอร์หรือรดด้วยบัวรดน้ำ อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 15-20 วัน

### น้ำสกัดชีวภาพสูตร 2 (บำรุงดอกและผล)

#### องค์ประกอบ

ผลไม้สุก : กากน้ำตาล

3 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม

#### การใช้ประโยชน์

ใช้กับผักกินดอก ผักกินผลและไม้ผลต่าง ๆ ฉีดพ่นทางใบในระยะออกดอกและติดผลอัตรา 15-20 ซีซี/น้ำ  
20 ลิตร สลับกับให้น้ำระบบสปริงเกอร์หรือรดน้ำด้วยบัวรดน้ำอัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน

### น้ำสกัดชีวภาพสูตร 3 (บำรุงดอกและผล)

#### องค์ประกอบ

พืชผักสด : ผลไม้สุก : ปลาสดหรือหอยเชอรี่ : นมเปรี้ยวหรือโยเกิร์ต : กากน้ำตาล

1 กิโลกรัม 1 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม : 100 ซีซี : 2 กิโลกรัม

### การใช้ประโยชน์

ใช้กับผักกินดอก ผักกินผล พืชไร่ ไม้ผล ในระยะออกดอกและติดผล และใช้กับข้าวอายุ 45 วัน จนถึงระยะออกรวง ฉีดพ่นทางใบ อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน

### น้ำสกัดชีวภาพสูตร 4 (บำรุงดอกและผล)

#### องค์ประกอบ

พืชผักสด : ผลไม้ดิบ : ผลไม้สุก : ปลาสดหรือหอยเชอร์รี่ : เหง้ากล้วย : กากน้ำตาล  
5 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม : 3 กิโลกรัม

### การใช้ประโยชน์

ใช้กับพืชกินดอก ผักกินผล พืชไร่ ไม้ผล ในระยะออกดอกและติดผล โดยฉีดพ่นทางใบ หรือรดทางดิน รอบบริเวณ โคนต้น อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน และ ใช้กับข้าวอายุ 45 วัน จนถึงระยะออกรวง ฉีดพ่นในอัตราเดียวกัน

### น้ำสกัดชีวภาพปลาสดหรือหอยเชอร์รี่ (บำรุงต้น)

#### องค์ประกอบ

ปลาสดหรือหอยเชอร์รี่ : กากน้ำตาล  
1 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม

### การใช้ประโยชน์

ใช้กับพืชผักและไม้ผล บำรุงต้นก่อนออกดอกฉีดพ่นทางใบ หรือรดลงดิน บริเวณโคนต้น อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน

### น้ำสกัดชีวภาพถั่วเหลือง (บำรุงต้นดอก)

#### องค์ประกอบ

เมล็ดถั่วเหลือง : กากน้ำตาล : น้ำสะอาด : หัวเชื้อจุลินทรีย์  
3 กิโลกรัม : 3 กิโลกรัม : 10 ลิตร : 2 ลิตร

### การใช้ประโยชน์

ใช้กับพืชและผลไม้ได้ทุกระยะของการเจริญเติบโต ฉีดพ่นทางใบหรือรดลงดินรอบบริเวณโคนต้น อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน

**น้ำสกัดชีวภาพนมสด (บำรุงต้น ดอก)****องค์ประกอบ**

นมสด : กากน้ำตาล : น้ำสะอาด : หัวเชื้อจุลินทรีย์

10 ลิตร : 3 กิโลกรัม : 5 ลิตร : 2 ลิตร

**การใช้ประโยชน์**

ใช้กับพืชและผลไม้ได้ทุกระยะของการเจริญเติบโต ฉีดพ่นทางใบหรือรดลงดินรอบบริเวณโคนต้น อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร ทุก 5-7 วัน

**น้ำสกัดสมุนไพรป้องกันกำจัดแมลงศัตรูพืช****องค์ประกอบ**

สมุนไพรกลิ่นฉุนและมีรสเผ็ด : หางไหล : หนอนตายหยาก : ยาเส้น : เหล้าขาว : น้ำส้มสายชู : กากน้ำตาล

3 กิโลกรัม : 3 กิโลกรัม : 3 กิโลกรัม : 0.5 กิโลกรัม : 750 ซีซี : 250 ซีซี : 3 กิโลกรัม

**การใช้ประโยชน์**

ใช้กับพืชผัก ไม้ผลและพืชไร่ ฉีดพ่น อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร และใช้กับข้าว ฉีดพ่น หรือปล่อยให้ไหลไปกับน้ำที่ไขเข้านา ในอัตราเดียวกัน

**น้ำสกัดสมุนไพรป้องกันกำจัดเชื้อรา****องค์ประกอบ**

สมุนไพรรสขมหรือฝาด : กากน้ำตาล : น้ำสะอาด

3 กิโลกรัม : 1 กิโลกรัม : เต็มจมท่วมสมุนไพร

**การใช้ประโยชน์**

ใช้กับพืชผัก ไม้ผลและพืชไร่ ฉีดพ่น อัตรา 30-50 ซีซี/น้ำ 20 ลิตร และใช้กับข้าว ฉีดพ่น หรือปล่อยให้ไหลไปกับน้ำที่ไขเข้านา ในอัตราเดียวกัน

**วิธีทำน้ำสกัดชีวภาพ**

การนำน้ำสกัดชีวภาพแต่ละสูตรให้นำวัตถุดิบมาสับบดโขลกหรือหั่นเป็นชิ้นเล็กๆ แล้วนำบรรจุลงภาชนะ เต็มกากน้ำตาลและส่วนผสมอื่นๆลงไป คนหรือคอกเคล้าให้เข้ากันปิดฝาภาชนะหมักไว้ 7-15 วัน สำหรับน้ำสกัดชีวภาพถั่วเหลือง และน้ำสกัดชีวภาพนมสด ควรหมักอย่างน้อย 15 วัน ส่วนน้ำสกัดชีวภาพสูตร 3 สูตร 4 และน้ำสกัดชีวภาพปลาสดหรือหอยเชอรี่ ควรหมักอย่างน้อย 1 เดือน จึงนำไปใช้ได้และระหว่างหมักให้หมั่นคน ส่วนผสมทุกวัน น้ำสกัดชีวภาพที่ดีจะมีกลิ่นหอม หากมีกลิ่นเหม็นหรือบูดเน่าให้เติมกากน้ำตาลหรือน้ำตาลทราย แล้วคนให้เข้ากัน ทิ้งไว้ 3-7 วันกลิ่นเหม็นหรือบูดเน่าจะหายไป