

# NutraHydroponics™ NutraPro™ Dry

## คำแนะนำการผสมและการให้อาหาร

คำแนะนำในการผสมนูทราโปร ดราย 5 แกลลอน:

1. ใส่น้ำพีเอช 5.5-6.2 แยกออกจากกัน 3 ถังด้วย 3 แกลลอน (11.36 ลิตร)
2. ในถังที่ 1 ให้ละลายผงทั้งหมดในภาชนะบรรจุโกรว
3. ในถังที่ 2 ให้ละลายผงทั้งหมดในภาชนะบรรจุบลูม
4. ในถังที่ 3 ให้ละลายผงสีขาวทั้งหมดของภาชนะบรรจุซีเอ+ไมโคร
5. ละลายถุงสีเขียวจากซีเอ+ไมโครในถ้วยด้วยน้ำอุ่น 500 มล. เมื่อละลายหมดแล้วให้ใส่ลงในถังที่ 3
6. ละลายถุงดำน้ำตาลจากซีเอ+ไมโครในถ้วยกับน้ำอุ่น 500 มล. เมื่อละลายหมดแล้วให้ใส่ลงในถังที่ 3
7. เติมน้ำทั้ง 3 ถัง ให้ได้ปริมาตรทั้งหมด 5 แกลลอน (18.93 ลิตร) ต่อถัง
8. สามารถใช้สารละลายเข้มข้นได้แล้ว

**!! ห้ามผสมสารละลายเข้มข้นโดยไม่ใช้น้ำเนื่องจากสารอาหารจะตกตะกอน**

**!! เก็บถังให้พ้นจากแสงแดดโดยตรง เนื่องจากเคิลตาตุอาหารมีความไวต่อแสงยูวี**

การเพิ่มสารละลายเข้มข้นให้กับระบบ:

ทางเลือกที่ 1:

ปรับพีเอชของน้ำในถังเป็น 5.5-6.2 และเพิ่มปริมาณที่ต้องการในถังที่ 1, 2 และ/หรือ 3 ตามตารางการให้อาหารจีเอช หรือตามต้องการเพิ่มในระบบ

ทางเลือกที่ 2:

ปรับพีเอชของระบบเป็น 5.5-6.2 และเพิ่มปริมาณที่ต้องการในถังที่ 1, 2 และ/หรือ 3 ลงในระบบโดยตรงตามตารางการให้อาหารหรือตามต้องการ

ทางเลือกที่ 3:

ใส่น้ำลงในถังและปรับพีเอชเป็น 5.5-6.2 แล้วเพิ่มปริมาณที่ต้องการในถังที่ 1, 2 และ/หรือ 3 ตามตารางการให้อาหารหรือตามต้องการ ระดับซีซีสามารถเพิ่มได้โดยการเพิ่มสารอาหารในอัตราส่วนเดียวกันหรือลดลงได้โดยการเติมน้ำมากขึ้น สารละลายธาตุอาหารที่ได้รับสามารถใช้เป็นปุ๋ยให้กับดิน อาหารเพาะเลี้ยงที่ไม่ใช้ดิน ไฮโดรโปนิคส์ ระบบน้ำหยด รวมถึงการฉีดพ่นทางใบ

การผสมสารอาหารเหล่านี้ได้ผลดีหากคุณมีสว่านไฟฟ้าปั่นสารละลาย

ช่วงที่ได้รับแสง	ช่วงเติบโต (18 ชั่วโมง)	ช่วงออกดอก (12 ชั่วโมง)	
ระยะเวลา (สัปดาห์)	ช่วงเติบโต	ช่วงต้นของการออกดอก	ช่วงกลางและหลังของการออกดอก
อ้างอิงซีซี	1.6	1.5	1.4
เป้าหมายเอ็นทั้งหมด (พีพีเอ็ม)	170	135	120
เอฟพี ซีเอ + ไมโคร 14-0-0 (มล./10 ล.)	53	53	39
เอฟพี โกรว 10-12-22 (มล./10 ล.)	68	0	0
เอฟพี บลูม 7-12-27 (มล./10 ล.)	0	58	63

ตารางการให้อาหารเป็นเพียงคำแนะนำเท่านั้น และอาจมีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนตามสภาพแวดล้อม

โครงสร้างการเติบโตของแต่ละสิ่งมีชีวิต และการใช้ผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมทำให้ผลลัพธ์จริงอาจมีความแตกต่างกันออกไป

English language is on the reverse side.

# NutraHydroponics™ NutraPro™ Dry

## Mixing and feeding instructions

### NutraPro Dry 5 gallon mixing instructions:

1. Fill 3 separate tanks with 3 gallons of water, pH 5.5-6.2.
2. In tank 1, dissolve all of the powder in the Grow container.
3. In tank 2, dissolve all of the powder in the Bloom container.
4. In tank 3, dissolve all of the white powder of the CA+Micro container.
5. Dissolve the green bag from the CA+Micros in a cup with 500ml of lukewarm water. When completely dissolved add to tank 3.
6. Dissolve the black/brown bag from the CA+Micros in a cup with 500ml of lukewarm water. When dissolved add to tank 3.
7. Top up the 3 tanks with water to a **total volume** of 5 gallons per each of the 3 tanks.
8. The stock solutions can now be used.

**!! Never mix the concentrated stock solutions together without water. The nutrients will precipitate.**  
**!! Keep the tanks out of direct sunlight. Chelated micronutrients are sensitive to UV light.**

### Adding the stock solution to the system:

#### Option 1:

In a bucket of water, pH adjusted to 5.5-6.2, add the required amounts of tank 1, 2, and/or 3, according to the GH feed chart, or as desired. Add to the system.

#### Option 2:

Adjust the system's pH to 5.5-6.2, add the required amounts of tank 1, 2, and/or 3 directly into the system, according to the feed chart, or as desired.

#### Option 3:

Fill a bucket with water, adjust pH to 5.5-6.2, add the required amounts of tank 1, 2, and/or 3, according to the feed chart, or as desired. The EC level can be increased by adding more nutrients in the same ratio or can be decreased by adding more water. The obtained nutrients solution can be used as a fertilizer for soil, soilless media, hydroponics, drip systems, as well as a foliar spray.

If you have a power drill with a paint mixer, that works well to mix these nutrients.

Photoperiod / Photopériode	GROW (18 HOURS) / CROISSANCE (photopériode de 18 h)	BLOOM (12 HOURS) / FLORAISON (photopériode de 12 h)	
Growth Stage / Stade de croissance	Grow / Croissance	Early Bloom / Recette pour la début de la floraison	Mid-Late Bloom / Recette pour le milieu/ la fin de la floraison
Duration (Weeks)	2-4	3-4	3-4
EC Reference	1.6	1.5	1.4
Total N Target (ppm)	170	135	120
FP Ca + Micros 14-0-0 (mL/10 L)	53	53	39
FP Grow 10-12-22 (mL/10 L)	68	0	0
FP Bloom 7-12-27 (mL/10 L)	0	58	63

Feeding charts are recommendations only. Adjustments may be needed based upon environmental conditions, individual grow structure, and use of additional products. Actual results may vary.

ภาษาไทยอยู่ด้านหลัง