

VegaFlora AB Dose Chart

FloraMaX
Your harvest is our priority



		CORE PRODUCTS #2						OPTIONAL #3				
ml/L (1 Gal = 3.78 litres)	Light per day #1 (hours)	VegaFlora		Root-XS EC	Flowering Enhancer EC	OrganaBud (0-0-2) EC	Resin-XS (0-1-4) EC	EC (mS/cm)	Pythoff PLUS	Growth-XS EC	Silica	System Maintenance
		A	B									
Mother plants #4	18 hr	2.3ml	2.3ml	2ml		2ml		1.5mS	0.5ml		0.1ml	1ml
Cuttings #5	18 hr	1.7ml	1.7ml	2ml		1ml		1.0mS	0.3ml			1ml
Veg phase #6	wk 1	2.4ml	2.4ml	2ml		1ml		1.4mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 2	3ml	3ml	2ml		2ml		1.8mS	0.5ml	1ml** 0.04	0.1ml	1ml
	wk 3	3ml	3ml	2ml		2ml		1.8mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 4+	3ml	3ml	2ml		2ml		1.8mS	0.5ml		0.1ml	1ml
Bloom phase #7	wk 1	2.7ml	2.7ml	2ml	2ml	2ml		2.1mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 2	2.7ml	2.7ml	2ml	2ml	2ml		2.1mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 3	2.7ml	2.7ml	2ml	2ml	2ml		2.1mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 4	2.4ml	2.4ml		2ml	2ml	2ml	2.1mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 5	2.4ml	2.4ml		2ml	2ml	2ml*	2.1mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 6	2.4ml	2.4ml		2ml	2ml	2ml*	2.1mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 7	2.4ml	2.4ml		2ml	2ml	2ml*	2.1mS	0.5ml		0.1ml	1ml
	wk 8+	2ml	2ml		2ml	2ml	2ml*	1.8mS	0.5ml		0.1ml	1ml



Dose Chart Instructions



Instructions (Hydro / Coco / Soil / DWC)

STEP 1. Dosing

Add majority of water to reservoir. Add Pythoff PLUS first, then quickly add each product (left to right) and the remaining water. Stir well after each addition. NEVER pre-mix products or add chlorine or peroxide. Avoid using 'cal-mag'.

STEP 2. pH control

Immediately check pH is between 5.0 and 6.3. For hard or alkaline waters, it is best to lower pH to 5.0-5.5. Low pH's can be raised with 0.10-0.30ml/L FloraMax SILICA.

STEP 3. Notes

- **How to lower EC by 0.1mS:** Reduce Veg-1 by 0.4ml/L or VegaFlora A & B 0.2ml/L.
- **Hard (salty) water:** This will elevate EC. Although some plants tolerate higher EC's, it is generally safer to reduce the Veg-1 or VegaFlora AB dose to achieve the recommended EC. Example, if the water's EC is 0.5mS, reduce Veg-1 dose by 2ml/L, or VegaFlora A and B by 1ml/L.
- **DWC or sensitive plants:** In veg and bloom, reduce EC by 0.3mS⁺ ie. reduce Veg-1

Version 20 Sept 2023: Further information www.floramax.com | This dose chart serves as a guide only. No responsibility for any errors or omissions is accepted.

Udhëzime (Hidro/ Koko/ Dhe/ DWC)

HAPI 1. Përgatitja e dozës

Sasinë më të madhe të ujit hidheni në rezervuar. Shtoni fillimisht Pythoff PLUS, më pas çdo produkt (nga e majta në të djathtë), duke hedhur në fund ujin e mbetur. Përzijeni mirë. KURRË mos i përzieni paraprakisht produktet ose mos shtoni klor ose peroksid. Shmangeni përdorimin e 'cal-mag'.

HAPI 2. Kontrolli pH

Kontrolloni menjëherë nëse pH është midis 5.0 dhe 6.3. Për ujërat e rënda ose me pH të lartë, është më mirë të ulni pH në 5.0-5.5. pH e ulët, mund të rritet me 0.10-0.30ml/L të FloraMax SILICA.

HAPI 3. Shënime

- **Si të ulni EC-në me 0.1 mS:** Reduktoni dozën Veg-1 me 0.4ml/L; VegaFlora A dhe B me 0.2ml/L.
- **Uji i rëndë (kripur):** Kjo do të rrisë EC-në. Megjithëse disa bimë e tolerojnë EC më të larta; në përgjithësi është më e sigurt të ulët dozën Veg-1 / VegaFlora AB për të arritur EC-në e rekomanduar. Për shembull, nëse EC-ja e ujit është 0.5mS, reduktoni dozën Veg-1 2ml/L, ose VegaFlora A dhe B me 1ml/L.
- **DWC ose bimë të delikate:** Në ciklin vegetativ dhe çelje, zvogëloni EC-në me 0.3 mS.

#1 = Dritë në ditë (orë) | #2 = Produktet kryesore | #3 = Opsionale | #4 = Bimë mëmë | #5 = Lestarët | #6 = Faza vegetative | #7 = Faza e çeljes

Version 20 Shtator 2023: Për informacione më të fundit vizitoni faqen e internetit <https://www.floramax.com>. Kjo tabelë për përgatitjen e dozës shërben vetëm si udhëzues.

Hướng dẫn (Nước/ Xơ Dừa / Đất / DWC)

BƯỚC 1. Định lượng

Thêm lượng lớn nước vào bể chứa. Thêm Pythoff PLUS vào đầu tiên, sau đó thêm từng sản phẩm vào (từ trái sang phải), cuối cùng là lượng nước còn lại. Khuấy đều. KHÔNG ĐƯỢC trộn trước các sản phẩm hoặc thêm clo hoặc peroxide vào. Tránh dùng "cal-mag".

BƯỚC 2. Kiểm soát độ pH

Lập tức kiểm tra độ pH nằm trong khoảng từ 5,0 đến 6,3. Đối với nước có độ pH cao hoặc nước cứng, tốt nhất nên giảm độ pH xuống thành 5,0 đến 5,5. Có thể tăng độ pH ở mức thấp lên bằng 0,10 - 0,30ml/L FloraMax SILICA.

BƯỚC 3. Lưu ý

- **Cách giảm EC đi 0,1mS:** Giảm Veg-1 đi 0,4ml/L; VegaFlora A và B đi 0,2ml/L.
- **Nước cứng (nước mặn):** Loại này sẽ làm tăng EC. Mặc dù một số loài thực vật có thể chịu được EC cao, thường sẽ an toàn hơn nếu giảm liều Veg-1 / VegaFlora AB để đạt mức EC khuyến nghị. Ví dụ: nếu EC của nước là 0,5mS, hãy giảm Veg-1 đi 2ml/L hoặc VegaFlora A và B đi 1ml/L.

#1 = Thời gian chiếu sáng mỗi ngày (giờ) | #2 = Sản phẩm chính | #3 = Tùy chọn | #4 = Cây mẹ | #5 = Giảm cành | #6 = Sinh dưỡng | #7 = Nở hoa

Phiên bản ngày 20 tháng 9 năm 2023 : Để xem các bản cập nhật, vui lòng truy cập địa chỉ <https://www.floramax.com> | Biểu đồ liều lượng này chỉ dùng làm hướng dẫn.

Instructions (Hydro/coco/sol/DWC)

ÉTAPE 1 Dosage

Ajoutez la majeure partie de l'eau dans le réservoir. Commencez par ajouter Pythoff PLUS, puis ajoutez chaque produit (de gauche à droite) avant de terminer par le restant de l'eau. Mélangez soigneusement. Ne pré-mélangez JAMAIS les produits et n'ajoutez JAMAIS de chlore ou de peroxyde. Évitez d'utiliser cal-mag.

ÉTAPE 2 Contrôle du pH

Vérifiez immédiatement que le pH se situe entre 5,0 et 6,3. Pour certaines eaux dures ou à pH élevé, il est préférable d'abaisser le pH entre 5,0 et 5,5. Si le pH est trop bas, il peut être augmenté avec l'ajout de FloraMax SILICA à une concentration de 0,10 à 0,30 ml/L.

ÉTAPE 3 Remarques

- **Comment réduire l'EC de 0,1 mS :** Réduisez Veg-1 de 0,4 ml/L ; VegaFlora A et B de 0,2 ml/L.
- **Eau dure (salée) :** Ceci augmentera l'EC. Bien que certaines plantes puissent tolérer une EC plus élevée, il est généralement recommandé de réduire la dose de Veg-1 / VegaFlora AB afin d'obtenir l'EC préconisée. Par exemple, si l'EC de l'eau est de 0,5 mS, réduisez la dose de Veg-1 de 2 ml/L ou de VegaFlora A et B de 1 ml/L.

#1 = Lumière par jour (heures) | #2 = Principaux produits | #3 = Facultatif | #4 = Plantes mères | #5 = Boutures | #6 = Phase végétative | #7 = Phase de floraison

Version du 20 septembre 2023 : Pour les mises à jour, voir <https://www.floramax.com> | Ce tableau des dosages sert uniquement de guide.

說明(水培/椰殼/土壤/DWC)

第1步: 配量

將大部分水添加到蓄水容器。首先加入Pythoff PLUS, 然後加入每種產品(從左到右), 然後再添加剩餘的水, 攪拌均勻。切勿添加任何氯或過氧化物。避免添加"cal-mag"。

第2步: pH控制

立即調節pH介於5.0至6.3之間。對於水質較硬或pH較高的水域, 將pH降到5.0和5.5之間為最佳。如果pH低, 可以使用0.10-0.30ml/L的FloraMax SILICA來提高。

第3步: 備註

- **如何降低 EC 0.1mS:** 將 Veg-1 降低 0.4ml/L, 將 VegaFlora A 和 B 降低 0.2ml/L。
- **硬(鹹)水:** 這將增加 EC。儘管有些植物可以耐受較高的EC, 但減少Veg-1 / VegaFlora AB 劑量以達到建議的EC通常更安全。例如, 如果水的 EC 為 0.5mS, 則將 Veg-1 劑量減少 2ml/L, 或者將 VegaFlora A 和 B 降低 1ml/L。

#1 = 每日光照(小時) | #2 = 主要產品 | #3 = 可選 | #4 = 母本植物 | #5 = 插枝 | #6 = 營養生長期 | #7 = 花卉

版本20 2023年9月 | 更新詳見 <https://www.floramax.com> | 本劑量表僅作為指南使用。

dose by 1.2ml/L, or VegaFlora A and B by 0.6ml/L.

- **Recirculating systems:** Maintain pH and EC. Replace nutrient every 7-10 days.
- **Cuttings and seeds:** For best results, use FloraMax CLONE SPRAY and CLONER.
- **Nutrient stability:** Apply Pythoff PLUS and/or System Maintenance. Using both will improve the nutrients long-term stability. Do NOT use beneficial bacteria with Pythoff PLUS. Keep reservoir covered and avoid using an air-stone.
- **Weekly root zone flush:** Use 0.5ml/L Pythoff PLUS in water. Ensure pH 5.0 - 7.0.
- **Stored water e.g. RO, rain:** Dose weekly with 0.5ml/L Pythoff PLUS.
- **Resin-XS:** Usage at 3-4ml/L may improve yields. This increases EC 0.15-0.3mS⁺.
- **Growth-XS:** Use 0.5ml/L for sensitive plants. For a shorter veg, dose in week-1 instead of week-2.
- **Deficiency symptoms:** Add FloraMax Ca-Mg-Fe at 0.5ml/L (0.14mS).

- **Sistemet e riqarkullimit:** Ruani pH dhe EC. Zëvendësoni lëndët ushqyese çdo 7-10 ditë.
- **Lestarët dhe fidanët:** Për rezultate më të mira përdorni FloraMax Clone Spray dhe Cloner.
- **Stabiliteti i lëndëve ushqyese:** Përdorni Pythoff PLUS dhe/ose System Maintenance. Përdorimi i të dyjave do të përmirësojë qëndrueshmërinë afatgjatë të lëndëve ushqyese. MOS përdorni baktere të dobishme me Pythoff PLUS. Mbajeni rezervuarin të mbuluar dhe shmangni përdorimin e pompës së oksigjenit.
- **Shpëlarja javore e zonës së rrënjëve:** Përdorni 0.5ml/L Pythoff PLUS në ujë me pH 5.0 - 7.0.
- **Uji i ruajtur p.sh. RO:** Doza javore me 0.5ml/L Pythoff PLUS.
- **Resin-XS:** Përdorimi i 3-4ml/L mund të përmirësojë rendimentin (ritit EC me 0.15-0.3 mS).
- **Growth-XS:** Përdorni 0.5ml/L për bimë delikate. Përdoreni në javën e 1-rë për një fazë të shkurtër vegjetative.
- **Simptomat në raste mungese:** Shtoni FloraMax Ca-Mg-Fe në 0.5ml/L (0.14mS).

- **DWC hoặc thực vật nhạy cảm:** Ở giai đoạn sinh dưỡng và nở hoa, hãy giảm EC đi 0,3mS.
- **Hệ thống tuần hoàn:** Duy trì độ pH và EC. Thay chất dinh dưỡng từ 7 đến 10 ngày một lần.
- **Giảm cành và hạt giống:** Để có kết quả tốt nhất, hãy sử dụng FloraMax Clone Spray và Cloner.
- **Độ ổn định của chất dinh dưỡng:** Áp dụng Pythoff PLUS và/hoặc System Maintenance. Sử dụng cả hai sẽ cải thiện độ ổn định lâu dài của chất dinh dưỡng. KHÔNG được sử dụng các lợi khuẩn cùng với Pythoff PLUS. Đậy kín bể chứa và tránh sử dụng máy sục khí.
- **Tưới ngập vùng gốc hàng tuần:** Sử dụng 0,5ml/L Pythoff PLUS vào nước có độ pH từ 5,0 đến 7,0.
- **Nước dự trữ, ví dụ như RO:** Định lượng hàng tuần bằng 0,5ml/L Pythoff PLUS.
- **Resin-XS:** Sử dụng ở mức 3 đến 4ml/L có thể cải thiện năng suất (tăng EC thêm 0,15 - 0,3mS).
- **Growth-XS:** Sử dụng 0,5ml/L đối với các loại thực vật nhạy cảm. Sử dụng ở tuần 1 để có thời kỳ sinh dưỡng ngắn hơn.
- **Triệu chứng thiếu hụt:** Hãy thêm FloraMax Ca-Mg-Fe với liều lượng 0,5ml/L (0,14mS).

- **DWC ou plantes sensibles :** En phase végétative ou de floraison, réduisez l'EC de 0,3 mS.
- **Systèmes de recirculation :** Conservez le pH et l'EC. Renouvelez les nutriments tous les 7 à 10 jours.
- **Boutures et graines :** Pour un résultat optimal, utilisez conjointement FloraMax Clone Spray et Cloner.
- **Stabilité des nutriments :** Appliquez Pythoff PLUS et/ou System Maintenance. L'utilisation des deux produits permet d'améliorer la stabilité à long terme des nutriments. N'utilisez PAS de bactéries bénéfiques avec Pythoff PLUS. Gardez le réservoir couvert et évitez d'utiliser un aérateur.
- **Rinçage hebdomadaire de la zone racinaire :** Utilisez 0,5 ml/L de Pythoff PLUS dans de l'eau à pH compris entre 5,0 et 7,0.
- **Eau stockée, p. ex. OI :** Dosez chaque semaine avec 0,5 ml/L de Pythoff PLUS.
- **Resin-XS :** Utilisé à un dosage de 3 à 4 ml/L peut aider à augmenter le rendement (Augmente l'EC de 0,15 - 0,3 mS).
- **Growth-XS :** Utilisez à un dosage de 0,5 ml/L pour les plantes sensibles. Appliquez en semaine 1 pour une phase végétative plus courte.
- **Symptômes de carence :** Ajoutez FloraMax Ca-Mg-Fe à un dosage de 0,5ml/L (0,14mS).

Table 10.2. EC to TDS Conversions

mS (mS/cm)	CF	Hanna 500ppm	Eutech 640ppm	Truncheon 700ppm
0.7	7	350	448	490
0.8	8	400	512	560
0.9	9	450	576	630
1.0	10	500	640	700
1.1	11	550	704	770
1.2	12	600	768	840
1.3	13	650	832	910
1.4	14	700	896	980
1.5	15	750	960	1050
1.6	16	800	1024	1120
1.7	17	850	1088	1190
1.8	18	900	1152	1260
1.9	19	950	1216	1330
2.0	20	1000	1280	1400
2.1	21	1050	1344	1470
2.2	22	1100	1408	1540
2.3	23	1150	1472	1610
2.4	24	1200	1536	1680
2.5	25	1250	1600	1750