



AVEC FLORA-SERIES OBTENEZ VOUS-MÊME VOTRE FORMULE «MSU»



A la lecture de la revue française « Orchidées » (1^{er} Trimestre 2005) un article a particulièrement retenu notre attention et nous en résumons ci-après les points principaux.

Le jardinier responsable de la cultures des orchidées à la célèbre Université du Michigan (MSU), aux Etats Unis, obtient depuis des années des résultats exceptionnels sur ses cultures et a déjà reçu plusieurs récompenses de la part de l'AOS (American Orchid Society) telles que « Award of Merit » et « Highly Commended Certificate ».

Le secret de cette réussite repose sur l'utilisation d'un engrais spécial pour orchidées disponible aux Etats-Unis : RO Water Special ou bien « 13-3-15 » ainsi que Well Water Special ou « 19-4-23 ». **Cet engrais n'existe pas en Europe, que faire ?**

Il existe un engrais liquide à 3 composants dénommé Flora-series (FloraGro, FloraMicro, FloraBloom), bien connu et apprécié des cultivateurs en hydroponique. En variant les proportions des 3 composants ajoutés à l'eau d'arrosage, le cultivateur peut moduler à volonté l'apport en sels minéraux. Ici l'article donne un tableau de Flora-Series, et des sels qu'il contient.

	NO3	NH4	P	K	Calcium	Magnesium
FloraGro	1,75%	0,25%	0,44%	5%	0%	5%
FloraMicro eau douce	4,70%	0,30%	0	0,83%	5%	0,00%
FloraBloom	0	0	1,75%	4,17%	0	1,50%

L'article continue disant: si l'on mélange 2 doses de FloraGro, 2 doses de FloraMicro et 1 dose de FloraBloom, on obtient un engrais liquide du type 13-3-14 avec calcium et

CULTURES SANS FRONTIÈRES

magnésium très proche de RO Well Water Special. Ainsi, si on met 10 ml de Gro, 10 ml de Micro et 5 ml de Bloom dans 10 Litres d'eau osmosée, on obtient une solution à 72 ppm d'azote.

En ppm	N	P	K	Ca	Mg	S	Fe	Mn	Zn	Cu	B	Mo	Co
WWS	75	17	86	46	11	?	1	0,5	0,25	0,25	0,1	0,1	0
Flora	72	17	78	51	12	17	1,2	0,5	0,1	0,1	0	0	0

En fait, les deux formules sont finalement très proches, on pourrait même dire équivalentes...

Flora-series, nos informations:

Flora-series est en effet un engrais à 3 composants, étudié pour vous permettre d'ajuster la nutrition aux besoins de vos plantes, en variant les proportions entre les liquides ainsi que la concentration globale de votre solution nutritive:

FloraGro favorise le développement structural ainsi qu'un feuillage luxuriant.

FloraBloom contribue à la formation de racines saines et abondantes et pousse la plante à donner le meilleur de son potentiel génétique.

FloraMicro est l'élément de base. C'est une concentration exhaustive d'oligo et de micro-éléments sous forme de chélates. Il contient également des éléments majeurs et secondaires qui complètent l'action de FloraGro et FloraBloom, ainsi que des stabilisateurs qui aident à garder le pH de votre solution nutritive dans une fourchette acceptable. FloraMicro existe en 2 options, «eau douce» et «eau dure».

Mais attention, Flora-series est une formule dynamique et évolutive, adaptée aux dernières découvertes scientifiques. Les tableaux ci-dessus ne sont plus à jour!

Mais nous vous avons préparé une calculatrice interactive qui vous donnera toutes ces informations, et vous permettra de fabriquer votre propre formule, selon les besoins de vos plantes. C'est le **FloraCalc**, disponible sur www.eurohydro.com. Entrez vos données, cliquez sur «calculer», et obtenez les informations dont vous avez besoin.

C'est facile et rapide.

Enfin, si vous désirez essayer Flora-series, GHE commercialise le **Tripack**, un kit de démarrage économique qui comprend tout ce qu'il vous faut pour faire votre mélange.



Flora existe en formule eau douce et eau dure



Le Tripack comprend 3 x 1/2 litre de Flora-series, ainsi qu'un testeur de pH et un régulateur de pH, le pH Down Sec. Ces deux derniers produits sont offerts gratuitement. A l'achat, précisez si vous désirez la formule eau douce ou eau dure.



Pour toutes informations, n'hésitez pas à nous contacter au + 33 (0)5 62 06 08 30 ou info@eurohydro.com, nous garantissons un suivi technique et des conseils gratuits à tous nos clients.

CULTURES SANS FRONTIÈRES