



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 Com-mended Certificate ».

Le secret de cette réussite repose sur l'utilisa-tion d'un engrais spécial pour orchidées dis-

ponible 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, Flora-Bloom), 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 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!

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 votre plante. C'est facile et rapide. Disponible sur demande.

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 propre solution nutritive.



Le **Tripack** comprend 3 x 1/2 litre de Flora Series, ainsi qu'un testeur de pH, le pH Test Kit, 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.



Flora Series a aussi l'avantage de s'adapter à toutes vos autres plantes, dans la maison et dans le jardin. Il suffit d'ajuster vos dosages. Pour en savoir plus consultez notre tableau nutritif pour toutes plantes sous <http://fr.eurohydro.com/divers.html>



BRINGING NATURE AND TECHNOLOGY TOGETHER