缺氮改良霍格兰营养液(干粉+浓缩液)

制品内容

货号	名称	规格
QM4032-100 L	Gamborg B5 Base Salts with vitamins (-N)	100 L
QM4032-250 L	Gamborg B5 Base Salts with vitamins (-N)	250 L
QM4032-500 L	Gamborg B5 Base Salts with vitamins (-N)	500 L

产品简介

改良型霍格兰(Hoagland's)营养液，是植物营养液中最常用的一种，有利于植物繁殖和生长发育。若作为复合肥使用，可以采用天然水配制；若作为无土栽培营养液需用人工软水配制，如蒸馏水。改良型霍格兰营养液不适宜制备单一高浓度母液，即使配制10倍母液，放置一段时间也会有沉淀产生。

保存

常温运输，长期建议2-8℃密封储存。

使用方法

称取881.53mg干粉混合物，向其加入800mL去离子水，磁力搅拌溶解后加入2mL钙浓缩液，混匀后加去离子水定容至1000mL,混匀即为工作液。

注意事项

1)本产品干粉混合物中的大量元素大都用的无水纯净物，相对溶解速度慢。配制工作液的pH值为5.8±0.2(25°℃),无特殊要求无需再做调整。
2)影响植物生长的因素有很多，如光照、温度、湿度、病虫害等，实验前请充分考虑环境因素。
3)打开包装的产品务必及时配制工作液，配制好的工作液只能短期常温储存。
4)该产品常温储存运输。长期保存2-8℃保存更佳。高倍母液低温会有析出，完全溶解后再配制工作液。
5)营养液缓冲体系较小，用水偏酸或偏碱都会对营养液造成影响。

产品组分（mg/L）：

干粉混合物	K_2SO_4	435	$MnSO_4·H_2O$	16.9
	KH_2PO_4	136	$ZnSO_4·7H_2O$	8.6
	$MgSO_4$	241	$Na_2MoO_4·2H_2O$	0.25
	FeNaEDTA	36.7	$CuSO_4·5H_2O$	0.025
	KI	0.83	$CoCl_2·6H_2O$	0.025
	H_3BO_3	6.2		
钙浓缩液	$CaCl_2$		444	

江西其云生物有限公司
Jiangxi qiyun Biotech Co., Ltd
www.qiyunbio.com
400-886-5210