

力力加生物海藻有机肥料-V 绿肥

产品名称	力力加生物海藻有机肥料-V 绿肥
公司名称	东阳联丰生物技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	分类:绿肥 外观:褐色液体 有效含量:40
公司地址	浙江省东阳市歌山镇夏楼
联系电话	86639999

产品详情

分类	绿肥	外观	褐色液体
有效含量	40	生产厂家	东阳联丰生物技术有限公司
CAS	海藻精 钾肥 磷肥 微量元素		

力力加生物海藻有机肥料-v 绿肥

力力加生物海藻肥-v

(植物营养套餐之生长期使用)

力力加生物海藻有机肥-v是由纯天然发酵海藻提取物和植物生长必需的大量元素等科学精制而成的功能型高效生物有机肥料,含有蛋白质、褐藻酸、甘露醇、天然植物激素、甜菜碱、低聚糖和碳水化合物,促进细胞分裂、枝茎粗壮、根系生长,增强植物光合作用,增加叶绿素含量,使花色鲜丽,提高农作物吸水保水能力和对病原性疾病的自然防御能力,减少压力症状,促进植物均衡营养生长。

主要成分:海藻提取物300g/l, k2o 16%, p2o5 12%, mo 0.26%

适用作物:果树、蔬菜、瓜果、茶叶、小麦、水稻、玉米、棉花、花卉、草坪、烟草、中草药和各种经济作物等。

使用方法:只用于叶面喷施。-茄科:于移植后至开花期施用。浓度:1200倍稀释(每2周)。-葫芦科:从3-4叶到开花期施用。浓度:1200-2000倍稀释(每8-10天)。-生菜、菠菜、芹菜:从3-4叶开始施用。

浓度：1000倍稀释（每8-10天）。-草莓：从生长期到果实期施用。浓度：1000-1200倍稀释-马铃薯、洋葱、菊芋：浓度：800-1000倍稀释-甜菜：浓度：600-800倍稀释（每2-3周）-柑橘和果树：于萌芽期，坐果期及果实膨大期施用。浓度：800-1200倍稀释-橄榄：在发芽和开花期施用。浓度：600-800倍稀释。-葡萄园：叶片延长期至结果期施用。浓度：1200倍稀释（3-4次）。

注意事项:

- 1.使用前必须充分摇匀，可与其它农药混用，混用时增强农药的附着力和渗透力，提高药效。不宜与强碱性农药混合使用。
- 2.宜于晴天露水干后上午8-10点或下午3-5点喷施，施药后4小时内遇雨应补施。
- 3.禁止使用金属容器，贮存于阴凉干燥处，避免直射光。

什么是真正好的海藻肥？

所谓海藻肥，是指以生长在海洋中的大型藻类为原料，通过化学的或物理的或生物的方法，提取海藻中的有效成分，制成肥料，施予植物用作养分，它能促进植物生长，提高产量，改善农产品品质。

海藻肥的生产方法：一般可分为化学水解法（即氢氧化钾水解法）、物理提取法、生物发酵法（即酶降解法）等，还有以海藻工业的废弃物中提取生物活性物质，再经科学配制而成的肥料。

提取方法对于产品活性物质和营养成分含量的影响极大，相同含量但活性不同的话差异也很大。目前最好的方法是采用生物发酵法，其次是物理法，最差的是用强酸或强碱进行的化学提取法。

n目前世界上绝大部分厂家主要采用化学水解法生产海藻肥，采用化学提取法最大的劣势在于强碱高温会破坏海藻内源物质的活性；

n物理提取法是采用高压低温冷却的工艺达到海藻细胞壁破碎的目的，该提取方法优于化学提取法，但目前掌握物理提纯技术的企业也是屈指可数，如南非的kelpak等；

n生物发酵法的原理是利用微生物在以海藻等为养分的代谢过程中产生的多种酶，将构成海藻的大分子物质降解成小分子、水溶性的物质，因为发酵过程没有化学法的强碱和高温，也没有物理法的高压和低温，因此最大限度完整地保留了海藻中的生物活性物质和营养物质，目前东阳联丰生物技术有限公司是世界上唯一采用两段生物发酵技术的海藻肥厂家。

同样是海藻肥，海藻的来源也大有文章，当前大部分厂家海藻肥中的海藻其实就是海带；真正质量好的海藻肥，其海藻均取自之没有污染的深海中的海藻。两者主要的区别在于，生活在深海中的海藻由于生长环境恶劣，其体内积累的内源活性物质含量要远远比海带高，并且有害重金属含量低至极限。东阳联丰生物技术有限公司的力力加发酵海藻精的主要原料就是来自没有污染的深海中，生产出来的海藻精完全符合欧盟重金属含量限制标准。

目前国家还没有相关标准，致使国内海藻肥产品鱼龙混杂，产品质量参差不齐，市上海藻肥产品真假难辨，严重影响了消费者对海藻肥的信赖。目前农业部要求企业以海藻酸、npk和微量元素为指标来登记海藻肥。国内化学法生产的海藻肥产品很多都是采用海带加化学激素和一些npk等化学肥料复配而成，这样施到作物上看起来会见效很快，但实际上这里面并不是所谓的海藻在起作用，而是化学激素和元素肥料。真正海藻活性成分到作物上要隔约半月左右才能在外观上表现出来。

东阳联丰生物技术有限公司生产的力力加发酵海藻肥具有超越肥料的作用，除给植物提供养分外，还能为植物提供对植物生理过程有显著影响的内源植物生长物质如植物生长素、细胞分裂素、赤霉素，还有植物可直接吸收用作养分的蛋白质氨基酸和其它一些游离氨基酸、肽类、核苷酸等；还有海藻多酚、黄酮类化合物、萜类化合物等，这些物质能增强植物的抗旱、抗寒、抗病虫害等抗逆能力；此外还有各类维生素、海藻酸和腐植酸等。且这些对植物有用的物质都是海藻中天然存在的，通过发酵工艺以均衡的比例完整提取，不是人为外加的化学化合物。这些物质对环境友好，对人畜无毒。

所以力力加发酵海藻精是集植物营养物质、生物活性物质、植物抗逆因子于一体的纯天然、环保绿色的高活性天然生物肥料。它富含植物生长必需的各种营养成份和天然植物生长调节剂，不同于化学植物激素，可从种子处理至收获的多个时期使用。由于发酵海藻精具有生物产品特有的稳定性，可以作为有机肥原料和营养生物活性添加剂，同其它叶面肥、缓释肥、复合肥、混合肥料、有机肥料和生物肥料混合，提高生物活性，增加肥效；并且可以作为禽畜饲料营养添加剂。

农民为了降低劳动强度喜欢将肥料与农药一起使用，这要求海藻肥具备很好的稳定性。比起化学法和物理法生产的海藻肥，力力加发酵海藻肥具备了生物产品特有的稳定性，而且没有刺鼻的化学气味和海藻腥味，无残留，无毒副作用，是理想的环保型生物有机肥料，特别适用于产品品质要求高的有机农产品如茶叶、中草药、蔬菜水果和环保要求高的室内盆景花卉和高尔夫草坪。