



WOW STRONG 沃壮黑宝



沃土养根, 黑宝护地

天然腐植酸活性能量肥料



矿源腐植酸

纯有机资材

综合微生物菌群 (PGPR)



功效：

- 活土养地
- 促根壮苗
- 抗逆抗病
- 提质增产

使用指南



沃壮黑宝富含腐殖酸，植物有机资材和PGPR综合微生物菌群，具有活土，促根，抗病，提品等功效，主要表现为以下特点：

- **调节酸碱：**中和土壤酸碱度，吸附土壤盐离子，减少化肥固定和流失，促进作物养分吸收。
- **活土养地：**改善土壤结构，缓解板结硬化，提升土壤通透性，增强土壤保水和保肥力。
- **促根壮苗：**刺激根系发育，促发新根生长，健壮植株。
- **促进微生物活性：**刺激和促进有益微生物菌群繁殖与酶活性，构建植物生长健康平衡生态系统。
- **抗逆抗病：**增强作物抗旱，抗病，抗涝等抗逆能力，治疗根腐，防止死根烂苗。
- **提质增产：**提升果实糖度，色泽和维生素含量，改善品质，增加产量
- **补充微量元素：**提供作物健康生长所必需的多种微量元素，确保营养均衡。
- **广谱适用性：**广泛适用于油棕、榴莲、各类果树及蔬菜等经济作物。

腐植酸

沃壮黑宝采用高纯度腐植酸—全水溶性、速效高效。它能显著提升养分吸收率，促进根系发育，培育更健康的作物，从而实现土壤改良与丰收双赢。

低纯度腐植酸与高纯度腐植酸的区别

特性	低纯度腐植酸	高纯度腐植酸
溶解性与养分吸收	水溶性差，植物吸收有限	全水溶性，作用迅速，能显著提高养分有效性和吸收率

沃壮黑宝的使用方法

沃壮黑宝·使用建议

适用作物	施用量	施用方法
油棕	油棕：每棵每年 4-6 公斤	<ul style="list-style-type: none">• 撒施：直接均匀撒施于土壤表面，操作简便。• 基施（作底肥）：建议在播种或移栽前整地时作基肥使用，可有效提升土壤肥力、优化土壤结构，为作物生长奠定良好基础。
经济作物（如果树、榴莲、蔬菜等）	经济作物：每平方米 1 公斤（可根据具体作物种类与树龄调整）	



ALL COSMOS INDUSTRIES SDN. BHD.
Plo 650, Jalan Keluli 7, Pasir Gudang Industrial Estate,
81700 Pasir Gudang, Johor, Malaysia.
Tel: +607 2523788, Fax: +607 2522585 / +607 2525298
Website: www.allcosmos.com
Email: sales_marketing@allcosmos.com

