

埃格太玛® 4+植物营养素

非激素营养整株调节倡导者 开启作物增产提质新篇章



安全 · 高效 ·
无残留

天然营养，对作物更友好



控旺 · 增产 ·
提质

三效合一，全周期赋能



连续畅销 6 年

华南地区TOP受欢迎营养素





埃格太玛® 4+植物营养素仓库效果图



目录 CONTENTS

01

市场痛点与研发背景

被忽视的产量瓶颈与普遍存在的逆境响应

02

产品核心优势

八大亮点，重新定义营养控旺

03

市场地位与安全对比

持续畅销，领跑华南，安全可靠，效果显著

04

田间应用案例

真实数据见证增产提质效果，以实际表现赢得农户信赖

05

使用指南与品牌承诺

提供科学、精准的使用方法，助力农户科学种植，实现合作共赢

市场痛点：光呼吸损耗 —— 被忽视的产量瓶颈



科学原理：光合作用的“隐形消耗”

植物进行光合作用的同时，会伴生一种消耗光合产物的副反应——光呼吸作用，这是植物体内一种天然的代谢机制。



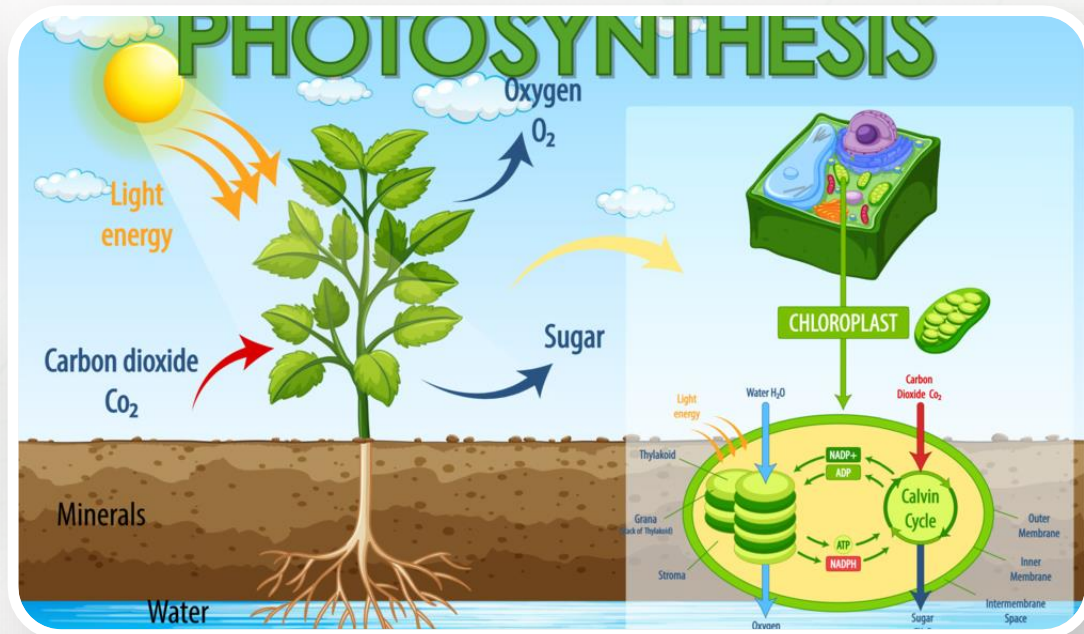
惊人损耗：高达 30%-50% 的能量流失

大量田间与实验室研究证实，光呼吸作用最高可消耗植物通过光合作用制造的有机物总量的**30% - 50%**，是一种巨大的能量浪费。



核心影响：制约作物的最终产量

光呼吸降低了光合作用的净效率，严重限制了干物质的积累，直接导致作物产量无法达到其生理潜力的上限。



埃格太玛® 4+植物营养素 破局之道

科学复配钙（Ca）与镁（Mg）等关键元素，精准调节光呼吸代谢路径，有效抑制非必要的能量消耗，显著提高光合产物的净积累速率，挖掘作物增产潜力。

市场痛点：农作物徒长 — 普遍存在的逆境响应



诱发原因

氮肥施用过量、水分供给过多、光照时长或强度不足，以及昼夜温差不适等环境因素，均会打破植株内源激素平衡，诱导徒长发生。

严重后果

- **结构失衡：**茎秆细弱、节间过长、落花落果、田间抗倒伏能力极差。
- **产量受限：**养分过度供给营养生长，导致花芽分化延迟、坐果率显著降低。
- **抗性下降：**叶片薄嫩，郁蔽通风差，易感染病害，整体光合效率降低。

行业核心难题

如何在不依赖外源化学激素的前提下，安全、绿色、有效地控制营养生长，促进生殖生长，是实现作物高产优质的关键瓶颈。

产品核心优势（一）



01 / 非激素，安全显著

一种新型整株调节配方，不含任何外源激素，从**根源上杜绝药害风险**，对作物的叶片和果实安全无害。可**全周期使用**。产品成分无任何药害残留，完全符合现代绿色生态农业的种植要求。



02 / 控旺稳健，不反弹

创新技术通过钙镁营养组合来调控植物自身的代谢平衡，3-4天见效，10天左右，**控旺效果温和且逐步显现**。即便停用后，作物也不会出现“报复性”的徒长，真正实现“**控而不抑、壮而不旺**”的理想株型。



03 / 增产提质双提升

经多年多地田间试验验证，平均可实现亩增产**10% - 30%**。同时，开花坐果显著，果实的内在品质也显著优化，糖度、维生素C含量及果肉厚度均有明显提升。

产品核心优势（二）



04 / 一喷多效，省工省时

一次喷施兼具**控旺、转绿、增粗、促花、坐果、抗逆、防早衰、提品质**八大功能。减少多产品混用的麻烦和成本，轻松实现高效种植。兑水即可，操作简易，减少生产与操作成本。



05 / 适用作物广泛

番茄、辣椒、黄瓜、西瓜、花生、草莓、叶菜类等多种作物均可**安全使用**，已在各地积累大量成功应用案例。



06 / 市场验证，口碑扎实

连续畅销**6年**，登顶华南地区TOP受欢迎营养素。多省份累计应用超**十万人****次**，拥有极高的种植户重复购买率。

市场地位：持续畅销，领跑华南



市场表现：连续畅销的明星单品

自上市以来，连续畅销**6年**，凭借稳定的控旺增产效果与可靠的安全性，登顶华南地区TOP受欢迎营养素。



应用广度：覆盖全国核心种植区

核心省份：广东、广西、海南、贵州、福建、浙江、江西、山西、山东。

标杆区域：广东粤西小番茄、四季豆、辣椒、花生主产区，深受种植户多年信赖。



安全对比：非激素型 vs 激素型

对比维度	激素型控旺剂（如多效唑）	埃格太玛®4+植物营养素 非激素型
💡 作用原理	人工合成激素，强行抑制生长	补充营养，调节作物自身代谢
🔒 安全性	易产生药害，土壤残留风险高	✓ 无药害风险，无农药残留
🌱 适用范围	仅适用于部分作物，有品种限制	✓ 适用于全品类作物，无禁忌
🍏 对品质影响	可能导致果实变小，口感风味变差	✓ 促进糖分积累，提升果实品质
📉 使用后果	易控旺过度需解救，使用风险高	浓度偏高仅轻微延缓生长， 无严重后果，更省心

种植户最关心的三个问题



问：用激素控旺便宜，为什么要用营养型的？

答：激素表面省钱，但药害风险高，一旦发生可能毁掉一季收成。埃格太玛®4+植物营养素，安全无风险，增产提质带来的收益性价比高。



问：营养型控旺效果慢，会不会控制不住？

答：激素是“急刹车”，易失控；营养型是“平缓减速”，效果累计后同样显著。连续使用2-3次，完全能达到理想控旺效果，且不反弹。



问：可以和激素混用吗？

答：不建议。本品设计为独立使用替代激素。混用可能产生不可预知反应，影响最终效果。

一句话总结：激素是“用药治病”，有副作用；埃格太玛®4+是“用营养调理”，安全、温和、长期受益。

田间应用案例

真实数据见证增产提质效果

案例一：广东粤西小番茄（圣女果）



种植背景：气候与生产挑战

产区面临高温高湿、光照波动大的环境，植株徒长、落花落果及早衰等生理问题表现突出，严重影响产量与品质。



应用方案：分阶段精准施用

苗期稀释500倍促进健壮；初花期稀释400倍保花保果；第一穗果坐稳后再次稀释400倍壮果提质。花果并存、采收高峰、末端期皆可使用。

2 - 4 cm

节间缩短
茎秆增粗15-20%

+3 - 5 个

每穗坐果数
显著增加

0.5 - 1.0°

果实糖度
有效提升(Brix)

20% - 30%

实现亩增产
效益显著

案例二：山东、河北设施辣椒



种植痛点背景

受棚内高温高湿环境影响，加上氮肥偏施，导致辣椒植株徒长严重，落花落果现象频发，直接影响最终产量与品质。



标准化应用方案

- 缓苗期：稀释500倍使用，促进根系发育
- 门椒开花前：稀释400倍使用
- 对椒坐果后：稀释400倍使用，壮苗稳果



+13%~17%

实现综合亩增产
显著提升经济效益

-20%~30%

病害发生率降低
疫病、灰霉病抗性增强



株型优化

株高降低10-15cm
茎粗增加12%-18%



品质与坐果双升

单株多坐果4-6个
畸形果率降低30%

案例三：河南、山东花生



种植背景

前期水肥条件过于充足，导致花生地上部出现明显徒长现象，严重影响下针与结荚效率，急需调控株型。



应用方案

分阶段精准喷施：始花期500倍稀释液，盛花期400倍稀释液，结荚期400倍稀释液。



效果反馈：提质增产

株高降低8 - 12 cm (抗倒伏 ↑) | 亩增产12% - 20%
单株饱果 +2 - 4个 | 百仁重 +5 - 8 g | 双仁果比例 +10% - 15%

案例四：广东粤西地区四季豆、白豆

种植背景 Background

当地气温偏高、雨水分布不均，导致豆类作物徒长严重，茎蔓纤细，开花和结荚数量明显减少，严重影响产量和品质。

应用方案 Solution

采用分阶段喷施策略：**幼苗期 500倍液**→**抽蔓期 400倍液**→**初花期 500倍液**，精准调控生长节奏。具体阶段及剂量，参考技术人员专业意见。

效果反馈 Results

- 株型优化：主蔓节间缩短**3-6cm**，茎粗增加**10-15%**，抗倒性显著增强。
- 产量提升：单株结荚数增加**5-8个**，亩增产**10-16%**，采收期延长**7-10天**。
- 品质改善：商品率提高**15-20%**，卖相好，收益更高。



使用指南：通用方法与推荐倍数



施用方式

兑水稀释后，均匀喷施在叶片的正反两面，确保覆盖。



最佳时间

建议在上午9点前或下午4点后进行，避免高温蒸发。



施用频次

不同作物，使用阶段、频次不同，可根据作物关键生育期进行应用，灵活便捷。



番茄：初花期**750倍**/ 盛花期**500倍**

花生：花期**500倍**/ 下针期**400-500倍**

辣椒：花期稀释**600-1000倍**

黄瓜：5叶期**300-500倍**/ 15叶期**500-800倍**

豆类：花期统一稀释**500倍**



草莓：花期统一稀释**500倍**

马铃薯：花前与花后，均建议**300倍**

初次使用请先做小范围试用，确认效果后再扩大面积。

使用指南：注意事项



混配禁忌

不宜与强酸强碱性农药混配，以免发生化学反应降低药效或产生危害



储存条件

请将产品密封后储存于常温、通风、干燥处，并避免阳光直射，以保证产品稳定性



安全警示

本品为农用产品，严禁与食品、饮料及饲料混合存放；请置于孩童无法接触的位置



试用建议

因作物品种和生长状况不同，初次大面积使用前，建议先做小范围试用，以确认最佳使用浓度和效果

品牌承诺与渠道保障



独家官方品牌授权

严格执行官方品牌授权管理，从源头把控供应链体系，确保所有产品正规可查，品质安全可控。



区域政策保护

建立严格的区域保护政策，科学划分市场范围，切实维护合作商的核心权益，有效规避市场恶性竞争。



可溯源防伪防串货系统

引入先进的一物一码技术，实现每一瓶产品全链路信息独立追溯，打击假冒伪劣，有力保障市场良性秩序。



全国客服热线

400-6688-849



官方网站 / 合作洽谈

www.zhongnong.vip