

农业生物投入品

华生产品组合

生物刺激素、微生物接种剂、生物营养与生物防护。

围绕主要成分、作物需求与农业应用，了解华生生物投入品组合。各产品条目附有技术资料入口，可进一步查阅成分特性、应用方向及科学研究。

生物刺激素

Selva™ • Amino™ • Ferma™ • Humia™ • Osmia™

微生物菌剂

Orvan™ • Nodu™ • Vigor™ • Mycor™ • Rootia™

作物营养

Nutria™ • Calvia™ • Silora™ • Carbia™

生物防护

Triva™ • Baciva™ • Beauvia™ • Metavia™ • Nemia™ • Scleriva™ • Mycovia™ • Vitaria™ •
Botria™ • Nemia B16™ • Metavia CQ421™ • Beauvia Z435™

资料阅读说明

产品规格与应用指导详见适用的技术数据表及市场标签。各产品资料中的公开研究列明受试材料及研究条件。

产品技术档案

Selva™

Selva 以泡叶藻提取物为基础，适合围绕定植、开花及环境胁迫阶段开展应用评价。海藻有机组分与少量钾配合作物现有营养方案。结合生育期、提取物组成及水肥供应，明确产品在生长管理中的作用。

海藻生物刺激素
 生长转换与环境适应



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Selva™
产品领域	生物刺激素
主要成分	泡叶藻（ <i>Ascophyllum nodosum</i> ）提取物
目标作物	葡萄 · 柑橘 · 草莓 · 蓝莓 · 番茄 · 黄瓜
农业应用目标	生长转换与环境适应

查阅完整技术资料

[Selva - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Amino™

Amino 为大豆蛋白酶解粉体，含植物来源氨基酸、肽及氮，可在苗期、移栽恢复和旺盛生长阶段，与原有施肥安排共同评价。游离氨基酸、整体酶解物和氮分别描述材料的不同组成，还需结合溶解性与用水条件判断实际适配。

植物蛋白水解物

关键阶段生理与营养支持



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Amino™
产品领域	生物刺激素
主要成分	大豆酶解蛋白 · 氨基酸与肽
目标作物	葡萄 · 柑橘 · 辣椒 · 生菜
农业应用目标	关键阶段生理与营养支持

查阅完整技术资料

[Amino - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Ferma™

Ferma 是以发酵糖蜜为原料的液体产品，含有机酸、糖、氨基酸及肽，并带有钾与钙。主要用于在环境变化下维持作物生长，尤其是高温期间的叶片功能与发育进程；多种有机组分构成其营养特点，与水分和矿质营养管理相互配合。

发酵来源生物刺激素

作物活力与生长管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Ferma™
产品领域	生物刺激素
主要成分	发酵糖蜜 · 有机组分 · 钾与钙
目标作物	马铃薯 · 甜菜
农业应用目标	作物活力与生长管理

查阅完整技术资料

[Ferma - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Humia™

Humia 为风化褐煤来源的水溶性腐植酸钾，包含腐植酸与富里酸组分，用于根区营养管理。评价时结合土壤或基质、灌溉水和现有施肥方案。可溶腐植质、糖类碳源及用于土壤有机质建设的大宗有机材料，各有不同用途。

腐植酸生物刺激素
根区环境与养分利用



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Humia™
产品领域	生物刺激素
主要成分	风化褐煤来源腐植酸钾
目标作物	葡萄 · 柑橘 · 番茄 · 黄瓜
农业应用目标	根区环境与养分利用

查阅完整技术资料

[Humia - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Osmia™

Osmia 的有效成分为甜菜来源的甘氨酸甜菜碱，产品为可溶结晶粉。作为相容性渗透调节物质，甜菜碱与细胞水分平衡及逆境下的生理稳定相关，可在环境胁迫管理中评估其作用；它有别于复合氨基酸材料和基础肥料，重点用于逆境敏感的生育期。

甘氨酸甜菜碱生物刺激素
 环境适应管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Osmia™
产品领域	生物刺激素
主要成分	甜菜来源甘氨酸甜菜碱
目标作物	葡萄 · 柑橘 · 草莓 · 蓝莓
农业应用目标	环境适应管理

查阅完整技术资料

[Osmia - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Orvan™

由三株芽孢杆菌组成的根际复合菌剂，可与根瘤菌剂配合施用，促进结瘤与生物固氮，提高八种豆科作物的长势与产量。花生上的同行评议研究显示，施用后根际微生物群落发生变化，土壤黄曲霉（产黄曲霉毒素的真菌）数量明显降低。

复合微生物菌剂

结瘤与生物固氮



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Orvan™
产品领域	微生物菌剂
主要成分	贝莱斯芽孢杆菌 · 侧孢短芽孢杆菌 · 胶质类芽孢杆菌
目标作物	花生 · 大豆 · 菜豆 · 豇豆 · 木豆 · 绿豆 · 黑吉豆 · 苜蓿
农业应用目标	结瘤与生物固氮

查阅完整技术资料

[Orvan - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Nodu™

精选 Bradyrhizobium / Rhizobium 根瘤菌剂，帮助豆科作物尽早建立强健、持久的固氮共生，多固氮、少施肥。

作物匹配根瘤菌剂
生物固氮



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Nodu™
产品领域	微生物菌剂
主要成分	作物匹配根瘤菌
目标作物	花生 · 大豆 · 菜豆 · 豇豆 · 木豆 · 绿豆 · 黑吉豆 · 苕蓿
农业应用目标	生物固氮

查阅完整技术资料

[Nodu - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Vigor™

一种植物促生根际细菌(PGPR)复合菌群，由枯草芽孢杆菌、荧光假单胞菌、巨大芽孢杆菌（解磷）和巴西固氮螺菌组成，可促进根系生长、释放土壤中被固定的磷钾，并提高抗旱耐盐能力。

根际促生微生物菌剂

根系与养分利用



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Vigor™
产品领域	微生物菌剂
主要成分	芽孢杆菌 · 假单胞菌 · 固氮螺菌
目标作物	花生 · 大豆 · 菜豆 · 豇豆 · 木豆 · 绿豆 · 黑吉豆 · 苕蓿
农业应用目标	根系与养分利用

查阅完整技术资料

[Vigor - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Mycor™

Mycor 含根内根孢囊霉与摩西斗管囊霉两种丛枝菌根真菌，剂型为颗粒剂，施用于根区。这两种真菌与适宜宿主的根系形成共生，借助菌丝扩大植株可利用的土壤范围；产品主要用于促进根系建立与养分吸收，适配性则取决于作物宿主、磷供应及实际根区环境。

丛枝菌根菌剂

根系建立与养分获取



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Mycor™
产品领域	微生物菌剂
主要成分	根内根孢囊霉 + 摩西斗管囊霉
目标作物	葡萄 · 草莓 · 番茄
农业应用目标	根系建立与养分获取

查阅完整技术资料

[Mycor - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Rootia™

Rootia 由贝莱斯芽孢杆菌 NCIMB 30322 与灭活酵母组成，是可湿性粉剂根区营养产品，作用对象是正在生长的根系及其周围的养分有效性；细菌组分注明了具体菌株，酵母则为灭活组分，使产品组成清晰，并与病害防护型芽孢杆菌产品区分。

芽孢杆菌微生物菌剂

根际日常管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Rootia™
产品领域	微生物菌剂
主要成分	贝莱斯芽孢杆菌 NCIMB 30322 + 灭活酵母
目标作物	辣椒 · 黄瓜
农业应用目标	根际日常管理

查阅完整技术资料

[Rootia - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Nutria™

Nutria 由大豆、米等植物发酵材料及糖蜜构成液体营养，主要组分为氮、有机质和植物氨基酸。可在建株与生长阶段评估补充营养的需要，将产品带入的氮计入施肥安排，并保持完整的磷钾供应。

植物源有机氮肥

作物补充营养



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Nutria™
产品领域	作物营养
主要成分	植物发酵来源氮与有机质
目标作物	葡萄 · 辣椒 · 黄瓜 · 生菜
农业应用目标	作物补充营养

查阅完整技术资料

[Nutria - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Calvia™

Calvia 为 EDTA 螯合液体钙产品，用于针对性的矿质营养补充。结合具体钙需求、根系吸收、灌溉与其他养分平衡进行评价。螯合剂种类和标明的钙含量，有助于区分该制剂与硝酸钙、氯化钙及其他络合钙产品。

螯合钙肥

果实阶段钙营养



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Calvia™
产品领域	作物营养
主要成分	EDTA 螯合钙
目标作物	葡萄 · 柑橘 · 草莓 · 蓝莓 · 番茄 · 辣椒 · 生菜
农业应用目标	果实阶段钙营养

查阅完整技术资料

[Calvia - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Silora™

Silora 为硅酸钾液体，同时提供硅与钾。硅参与组织沉积并与水分关系有关，可结合组织结构和环境胁迫响应评价其作用，伴随钾则纳入日常养分核算；其碱性硅酸盐特征决定了水质与相容性要求，与稳定硅酸类材料具有不同的使用特点。

硅酸钾肥

作物硅营养管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Silora™
产品领域	作物营养
主要成分	硅酸钾 · 硅与钾
目标作物	大豆 · 葡萄
农业应用目标	作物硅营养管理

查阅完整技术资料

[Silora - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

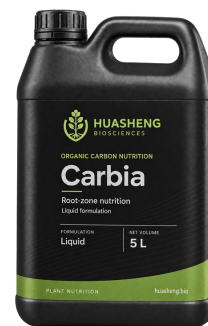
产品技术档案

Carbia™

Carbia 是以甘蔗糖蜜和制糖发酵副产物制成的液体碳营养产品，所含糖类碳与伴随的氮、钾一起用于根区管理。它着眼于季内碳投入与养分循环的关系，宜纳入施肥计划统筹安排；其碳源易被利用，有别于腐植酸提取物，也不同于用于长期积累土壤碳的材料。

有机碳肥

根区营养体系



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Carbia™
产品领域	作物营养
主要成分	甘蔗糖蜜与制糖工业发酵副产物
目标作物	小麦 · 玉米 · 马铃薯 · 甜菜
农业应用目标	根区营养体系

查阅完整技术资料

[Carbia - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Triva™

Triva 以哈茨木霉 T-22 为有效成分，用于生长中根系的生物防护；该菌株已记录的适用范围涵盖蔬菜、浆果等作物的根部病害。

生物杀菌剂

根区健康与防护



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Triva™
产品领域	生物防护
主要成分	哈茨木霉 T-22
目标作物	番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 生菜 · 草莓 · 蓝莓 · 葡萄 · 大豆 · 菜豆 · 花生 · 苜蓿
农业应用目标	根区健康与防护

查阅完整技术资料

[Triva - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Baciva™

Baciva 以解淀粉芽孢杆菌 D747 为有效成分，用于病害生物防治。该菌株已记录的适用范围涉及特定叶部病害和根、冠部病害，并按作物及病害区分防治与抑制。

生物杀菌剂

综合作物健康管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Baciva™
产品领域	生物防护
主要成分	解淀粉芽孢杆菌 D747
目标作物	番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 生菜 · 大豆 · 菜豆 · 豇豆 · 木豆 · 绿豆 · 黑吉豆 · 花生 · 柑橘 · 葡萄 · 草莓 · 蓝莓 · 苜蓿
农业应用目标	综合作物健康管理

查阅完整技术资料

[Baciva - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Beauvia™

Beauvia 以球孢白僵菌 GHA 为有效成分，剂型为可湿性粉剂，用于害虫生物防治。该昆虫相关真菌具有不同于常规化学杀虫剂的生物作用机制，可在设施作物综合管理中评估；适用性取决于害虫种类、种植环境及其他有益生物的安排。

生物杀虫剂

综合虫害管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Beauvia™
产品领域	生物防护
主要成分	球孢白僵菌 GHA
目标作物	柑橘 · 葡萄 · 草莓 · 蓝莓 · 番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 生菜 · 花生 · 菜豆 · 豇豆 · 木豆 · 绿豆 · 黑吉豆 · 苜蓿
农业应用目标	综合虫害管理

查阅完整技术资料

[Beauvia - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Metavia™

Metavia 以褐色绿僵菌 F52 为有效成分，剂型为颗粒剂，用于害虫生物防治。产品主要用于根区和栽培基质，有别于叶面喷施的真菌产品；使用评价需考虑害虫发生位置与相关虫态，同时结合土壤条件和作物建立需要，纳入完整的种植管理方案。

生物杀虫剂

土壤相关虫害管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Metavia™
产品领域	生物防护
主要成分	褐色绿僵菌 F52
目标作物	生菜 · 辣椒 · 番茄 · 葡萄 · 草莓 · 蓝莓 - 育苗基质
农业应用目标	土壤相关虫害管理

查阅完整技术资料

[Metavia - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Nemia™

Nemia 以淡紫紫孢菌（*Purpureocillium lilacinum*）PL11 为有效成分，用于设施蔬菜的根结线虫管理。Meloidogyne 属线虫影响根部环境，根结形成可能干扰根系功能与作物建立。PL11 是设施蔬菜根区健康管理的一部分，需结合土壤条件和连作情况使用。

生物杀线虫剂

根结线虫压力管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Nemia™
产品领域	生物防护
主要成分	淡紫紫孢菌 PL11
目标作物	番茄 · 辣椒 · 黄瓜
农业应用目标	根结线虫压力管理

查阅完整技术资料

[Nemia - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Scleriva™

Scleriva 以盾壳霉（*Coniothyrium minitans*）CON/M/91-08 为有效成分，作用对象是菌核病在土壤中长期存留的菌源。菌核是病原跨作物周期存续的重要结构。这一真菌生防路径以菌核为作用对象，因此土壤状态与易感作物种植历史是判断其作用的关键。

生物杀菌剂

菌核病土壤菌源管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Scleriva™
产品领域	生物防护
主要成分	盾壳霉 CON/M/91-08
目标作物	生菜 · 番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 大豆 · 菜豆
农业应用目标	菌核病土壤菌源管理

查阅完整技术资料

[Scleriva - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Mycovia™

Mycovia 以白粉寄生孢（*Ampelomyces quisqualis*）AQ10 为有效成分，用于园艺作物白粉病。该真菌与白粉病菌之间存在专一的互作关系，作用集中于叶部病害。黄瓜、草莓、番茄和辣椒是主要适用作物，涵盖设施与露地栽培。

生物杀菌剂

园艺作物白粉病管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Mycovia™
产品领域	生物防护
主要成分	白粉寄生孢 AQ10
目标作物	番茄 · 辣椒 · 黄瓜 · 草莓
农业应用目标	园艺作物白粉病管理

查阅完整技术资料

[Mycovia - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Vitaria™

Vitaria 是用于葡萄溃疡病的生物防治产品，有效成分为耐盐芽孢杆菌 BJ-3，具有明确的菌株信息、中国特定作物登记记录与已发表的葡萄园研究。

生物杀菌剂

葡萄溃疡病管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Vitaria™
产品领域	生物防护
主要成分	耐盐芽孢杆菌 BJ-3
目标作物	葡萄
农业应用目标	葡萄溃疡病管理

查阅完整技术资料

[Vitaria - PDF \(中文\)](#)[产品页面](#)

产品技术档案

Botria™

Botria 是用于番茄灰霉病的生物防治产品，有效成分为贝莱斯芽孢杆菌 BJ-1，有番茄专项登记用途和已公开的田间评价结果。

生物杀菌剂

番茄灰霉病管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Botria™
产品领域	生物防护
主要成分	贝莱斯芽孢杆菌 BJ-1
目标作物	番茄
农业应用目标	番茄灰霉病管理

查阅完整技术资料

[Botria - PDF \(中文\)](#)
[产品页面](#)

产品技术档案

Nemia B16™

B16 面向番茄根结线虫管理，以明确的细菌菌株为技术基础。已发表的研究积累、菌种保藏记录及番茄登记用途，为这一生物防护方向提供了可追溯的依据。

生物杀线虫剂

番茄根结线虫管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Nemia B16™
产品领域	生物防护
主要成分	杀线虫芽孢杆菌 B16
目标作物	番茄
农业应用目标	番茄根结线虫管理

查阅完整技术资料

Nemia B16 - PDF (中文)

产品页面

产品技术档案

Metavia CQ421™

CQMa421 是菌株信息明确的真菌生物防护技术，具有已发表的研究基础及具体的作物-害虫登记用途。其应用涵盖柑橘木虱，以及部分蔬菜和大田作物害虫。

生物杀虫剂

面向具体作物的生物虫害管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Metavia CQ421™
产品领域	生物防护
主要成分	金龟子绿僵菌 CQMa421
目标作物	柑橘 · 番茄 · 黄瓜 · 豇豆 · 小麦 · 玉米
农业应用目标	面向具体作物的生物虫害管理

查阅完整技术资料

[Metavia CQ421 - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)

产品技术档案

Beauvia Z435™

ZJU435 为具有明确害虫及害螨对象的球孢白僵菌菌株。其已记录的用途包括柑橘和葡萄红蜘蛛、番茄白粉虱以及玉米草地贪夜蛾。

生物杀虫杀螨剂

虫害与螨害生物管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Beauvia Z435™
产品领域	生物防护
主要成分	球孢白僵菌 ZJU435
目标作物	柑橘 · 葡萄 · 番茄 · 玉米
农业应用目标	虫害与螨害生物管理

查阅完整技术资料

[Beauvia Z435 - PDF \(中文\)](#)

[产品页面](#)