

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™

微生物接种剂

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

生物营养与配套营养

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 以泡叶藻提取物为核心，关注定植、开花及环境变化期间的作物状态。海藻有机组分与少量钾共同构成其材料基础，适合在根系建立和生长转换阶段纳入管理；重点在于生理调节与营养方案配合，而非承担完整的基础施肥任务。

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 采用大豆蛋白酶解粉体，以植物来源氨基酸及其伴随氮服务作物营养。游离氨基酸与整体酶解物分别理解，既关注营养输入，也关注根系和地上部生长的协调；适合在苗期、移栽恢复及旺盛生长阶段，与原有施肥安排共同考虑。

植物蛋白酶解产品

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 以发酵糖蜜来源液体为基础，结合有机酸、糖、氨基酸及肽，并带入钾与钙。产品关注环境变化下的生长维持，尤其是高温期间的叶片功能与发育节奏；多种有机组分形成共同的材料特征，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 以风化褐煤来源的水溶性腐植酸钾为基础，包含腐植酸与富里酸组分。产品围绕根区营养展开，关注根系、矿质养分和土壤溶液之间的联系；矿源腐植质与糖类碳源各有特点，应结合土壤条件使用，并与长期有机质建设分别考虑。

腐植酸根区管理产品

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 以甜菜来源甘氨酸甜菜碱为核心，采用可溶结晶形态。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，使产品具有清晰的环境胁迫管理角色；与复合氨基酸材料和基础肥料形成区别，重点关注敏感生育期。

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™

一款三菌株根际复合菌群，与您的根瘤菌接种剂配合施用，强化结瘤与固氮，在八种豆科上带来更壮的苗势与更高的产量。在花生上，这一根区微生物群的变化正是我们同行评议的耦合研究的焦点——同时也伴随土壤黄曲霉（产生黄曲霉毒素的真菌）显著下降。

根际协同微生物菌剂

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	微生物接种剂
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 · 黑绿豆 · 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™

优选的 *Bradyrhizobium* / *Rhizobium* 接种剂，为豆科建立强健、早发且持久的固氮共生，让作物自固更多的氮，你少买肥。

作物匹配根瘤菌接种剂

生物固氮



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Nodu™
产品领域	微生物接种剂
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 · 黑绿豆 · 苜蓿
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，构建根系、释放被固定的土壤磷钾，并改善抗旱耐盐能力。

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	微生物接种剂
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 · 黑绿豆 · 苜蓿
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 由根内根孢囊霉与摩西斗管囊霉构成，采用颗粒型根区产品形式。两类丛枝菌根真菌与适宜宿主根系形成共生，通过菌丝连接更广的土壤空间；重点关注根系建立和养分探索，适配性则取决于作物宿主、磷供应及实际根区环境。

丛枝菌根接种产品

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	微生物接种剂
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 将贝莱斯芽孢杆菌 NCIMB 30322 与灭活酵母结合，形成可湿性粉剂根区营养产品。关注点是正在生长的根系及其周围养分有效性；细菌与非活体酵母各有明确身份，使产品围绕具体根区过程展开，并与病害防护型芽孢杆菌产品区分。

根区有益菌产品

根际日常管理



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Rootia™
产品领域	微生物接种剂
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 以大豆、米等植物发酵材料及糖蜜构成液体营养，核心在于氮与有机质，并包含植物氨基酸组分。适合围绕生长和根系建立安排补充营养，区别于完整 NPK 肥料；使用价值应放在整体养分收支中判断，磷钾需求仍需分别核算。

植物来源氮与有机营养
作物补充营养



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Nutria™
产品领域	生物营养与配套营养
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 以 EDTA 螯合液体钙为核心，是配套矿质营养工具。明确配体使其区别于硝酸钙、氯化钙及不明有机络合物；重点是补充具体钙需求，同时关注根系吸收、水分运输和其他养分的平衡，不将钙含量直接等同于果实获得的钙量。

螯合钙配套营养

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	生物营养与配套营养
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 采用硅酸钾液体，同时提供硅与钾。硅与组织沉积及水分关系相关，可围绕结构支撑和环境压力开展管理，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。

硅钾配套营养

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	生物营养与配套营养
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 以甘蔗糖蜜及糖业发酵副产物构成液体碳营养，糖类碳与伴随氮钾共同进入根区管理。产品关注季内碳输入与养分循环的联系，适合与施肥收支共同安排；其易利用碳特征区别于腐植酸提取物，也不同于用于长期积累土壤碳的材料。

有机碳根区营养产品

根区营养体系



1 产品识别

项目	内容
产品名称	Carbia™
产品领域	生物营养与配套营养
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 聚焦哈茨木霉 T-22 与生长中根系的生物防护，围绕这一明确菌株，介绍蔬菜、浆果等作物根病管理的公开用途与技术依据。

木霉生物防护产品

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 聚焦解淀粉芽孢杆菌 D747 及其在生物病害管理中的角色。该菌株的公开用途涉及特定叶部病害和根、冠部病害，并按作物及市场区分防治与抑制范围。

芽孢杆菌生物防护产品

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 · 黑绿豆 · 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 为核心，采用可湿性粉剂生物虫害管理形式。该昆虫相关真菌提供区别于常规化学杀虫剂的生物作用路径，尤其值得在设施作物综合管理中考虑；具体角色取决于害虫身份、种植环境及其他有益生物的安排。

白僵菌生物防护产品

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 · 黑绿豆 · 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 为核心，采用颗粒型生物虫害管理形式。其关注根区和基质相关场景，与叶面型真菌产品形成区别；产品角色应对应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。

绿僵菌生物防护产品

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 为核心，关注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 真菌生防路径与根区健康、土壤条件及设施蔬菜连续生产管理相衔接。

真菌生物线虫防护
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 为核心，关注菌核病在土壤中持续存在的病源。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理解其角色的关键。

菌核病生物防护

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 为核心，关注园艺作物白粉病。该真菌与白粉病菌具有专门的生物关系，形成明确的叶部病害防护角色。黄瓜、草莓、番茄和辣椒是主要作物场景，法国 AQ10 用途涵盖相应设施与露地条件。

白粉病生物防护

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™

聚焦葡萄溃疡病的生物防护。技术基础为耐盐芽孢杆菌 BJ-3，具有明确菌株身份、中国作物专项登记记录与已发表的葡萄园研究。

细菌类生物防护

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™

聚焦番茄灰霉病的生物防护。技术基础为贝莱斯芽孢杆菌 BJ-1，并有中国番茄专项登记与北京市农林科学院披露的田间评价依据。

细菌类生物防护

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。云南大学的研究积累、菌种保藏记录及番茄登记应用，为这一生物防护方向提供了可追溯的依据。

细菌类生物防护

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 是具有明确菌株身份的真菌生物防护技术，具有重庆大学研究背景及具体的作物—害虫登记记录。其应用涵盖柑橘木虱，以及部分蔬菜和大田作物害虫。

真菌类生物防护

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。其来源应用连接柑橘和葡萄红蜘蛛管理，以及番茄白粉虱、玉米草地贪夜蛾防护。

真菌类生物防护

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](#)