



通过农业创新  
开启世界未来的大门  
韩国恩博公司产品综合手册

미래를  
연결  
한다



# 恩博公司与您 共同创造丰富多彩的未来

韩国恩博公司本着用农业开启世界未来之门的经营理念，发展独创的产品路线专研肥料新剂型、新用法，在农业生产资料领域用最尖端的技术生产最好的产品应对巨变中的世界大农业。

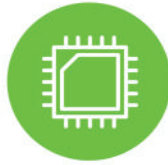
为了向客户提供最高的价值，我们不断的研发与创新。为世界农业人提供最好最方便、最环保的农业生产资料是我们努力的目标。

请与我们结伴同行在世界农业最前沿。

(株)恩博公司中国区法人

我们拥有无限成长型 DNA  
研发创新型综合农业企业 - (株)恩博公司





## 研发中心

### 研发创新是恩博公司的核心

拥有世界最先进的 CRF（缓释肥料）生产技术、世界最早泡腾扩散型肥料技术、提升肥料利用率的合成 NPS 技术  
引领农业技术的创新与发展。



## 全球化战略

### 产品销往世界 32 个国家及地区的开创型企业

在美国、中国等大陆地区设立当地分支机构，通过拥有全球战略桥头堡的优势，将高品质产品销售到世界 32 个国家，根据地区特点及需求制定出 50 余种针对于不同国家地区、不同作物的完整化产品方案。



## 可持续成长

### 拥有无限成长基因的恩博公司

年平均成长率 46%

近 3 年间（2019-2021）以年平均成长 46% 的速度快速成长壮大  
在新型肥料 CRF 赛道（2019-2021）年平均暴增 261% 增量带动下  
我们充满着无限成长动力。

# 海外事业

通过全球化战略，根据地区特点及需求制定合理化产品方案，开创海外市场。

产品销往 5 大洲 32 个国家，根据地区特点及需求制定出 50 余种针对于不同国家及地区、不同作物的完整化产品方案及合法化产品登记，通过持续向世界各地的合作伙伴们，提供及展示恩博公司独有的创新产品，成为具有全面影响力的全球化农业企业。

- **USDA ORGANIC**: USDA (United States Department of Agriculture) 즉 미국 농무부에서 인증한 유기농 제품
- **EURO-LEAF**: 95%이상의 유기농원료로 제품으로 '세계유기농업운동연맹(IFOAM)'의 기준에 맞춘 유기농식품에 대해 부여하는 공식인증
- **HACCP**: 생산-제조-유통의 전과정에서 식품의 위생에 위해요소를 분석하여 안전성을 확보할 수 있는 단계를 설정하여 과학적이고 체계적으로 식품의 안전을 관리하는 제도
- **SQF Level3**: Safe Quality Food의 약자로 안전한 품질 식품이라는 뜻으로 전 세계에 있는 식품 기업 및 식품 서비스 제공업체들로부터 인정 받을 수 있는 글로벌 인증(품질관련 시험인증)
- **RAINFOREST ALLIANCE**: '열대우림동맹(Rainforest Alliance)'은 사회와 시장의 힘을 이용해 자연을 보호하고 농업인과 산림 공동체의 삶을 개선함으로써 지속 가능한 세상을 만들자는 취지의 인증 프로그램
- **KOSHER**: 유대교 율법에 따라 얻을 수 있도록 인증 받은 식품으로, 원재료와 가공 절차 전반에 이르는 식품제조 전체 공정을 관리 및 인증하는 제도
- **HALAL**: 이슬람율법(Shariah)에 따라 허용된 것을 의미하는 할랄(HALAL)은 이슬람국가의 정부 또는 민간기관이 주도하여 제품이 이슬람 율법에 어긋나지 않은 제품임을 인증하는 제도



# 가정원예사업

최고 수준의 기술을 활용한 고품질 원예 제품군으로 글로벌 Top Brand 도약 목표

가정원에 전문 브랜드

**Dr. Joe**

True Life With Real Garden

**Home & Garden**

닥터조 홈 앤 가든

Plant Live together

**PLiv Market**

Dr. Joe Home&Garden

**Dr. Joe는 대한민국을 대표하는 도시농업 생활원에 브랜드입니다.**

국내 최초로 가정원예가 발달해 있는 미국 시장에 진출해 미국 전역으로 판매되고 있으며, 제품의 우수성과 품질을 인정받아 대한민국 대표브랜드 제품에 수여하는 '브랜드K'에 선정되었습니다.



(주)누보 계열사 \_ (주)누보이엔지 / 비즈아그로



(주)누보 이엔지

[www.nousboeng.com](http://www.nousboeng.com)

**BizAgro**

[www.bizagro.co.kr](http://www.bizagro.co.kr)

벤처기업인증 / 코스닥 상장



**KOSDAQ**

코스닥상장법인



(주)누보 울산공장 전경  
恩博公司巍山工厂全景



## 控释肥

Controlled  
Release Fertilizer

- 01 Nousbo coat 恩博控释肥
- 05 Hi Coat 复合型控释肥含微量元素
- 06 水田麗谈 水稻专用缓控释肥
- 07 全季丽风 水稻苗床种肥一体肥
- 09 S-智控 水田一次性缓控释肥
- 11 恩博精控 长效缓控精准穴施肥
- 14 恩得力卡 一次性底肥 +分蘖肥

## 功能肥

Functional  
Fertilizer

- 15 丽实 飞防专用叶面肥
- 16 丽风 氨基酸水溶肥
- 17 惠利安 大量元素水溶肥
- 19 微量元素银行
- 20 捷恩斯 钙镁水溶肥
- 22 捷力齐 单一微量元素水溶肥
- 23 固麗源 固体大颗粒缓控肥
- 25 钉子肥料 绿化树木专用固体肥
- 27 硅钙镁颗粒 土壤调理剂
- 29 Stress Hunter 生根保水剂
- 30 Dynamic Cal17 氨基酸活性螯合钙肥
- 31 生根大王PULS滴灌专用生根肥
- 32 硫钙 中量元素液体肥
- 33 Silica Bubble 硅钾镁泡腾粉剂
- 35 农爱丰 水稻专用硅钾镁泡腾片
- 37 Nutri Bubble 微量元素泡腾片



# Nousbo Coat

恩博控释肥

包装单位 20kg



## 产品特点

- 氮磷钾高分子包膜控释技术。
- 施肥一次, 肥效可持续至收获。
- CRF 包膜控释技, 精准持续的释放养分。
- 降低肥料使用量及人工成本。
- 对作物安全且高效。
- 即使在不同的土壤条件, 也有稳定的使用效果。
- 养分释放可持续100天(可根据作物特点定制)。



## % 成分含量(%)

适用作物	温带气候地区			
	氮	磷	钾	最大释放时间
谷类	29	4	10	60天 @25°C
果菜类	20	6	14	90天 @25°C
叶菜类	23	5	11	60天 @25°C
大姜	25	5	12	120天 @25°C
棕榈树	20	6	12	180天 @25°C

## kg 建议使用量(Kg/1.5亩)

- 挖沟、施肥、定植、覆土

适用作物	每株作物使用量
谷类	3 - 5g
果菜类	
叶菜类	



# 恩博控释

## 产品特点

- 恩博公司开发的高分子包膜技术生产的控释肥,其特点是精准且持续的释放养分。
- 恩博包衣有两大类型: 1) 线型,随着时间的推移,均衡释放养分。  
2) S型,在特定的环境条件下开始释放养分。
- S型的精准缓释可在作物生育初期控制释放率在5%以下。
- 混合使用S型和线型的多种释放周期,以提高产品质量。

### 独创技术

- 统一、均匀的包膜技术
- 精准释放养分(根据作物需求)

### 肥料利用率高,经济性好

- 提高肥料利用率以减少施肥量(淋溶,蒸发等)

### 节省人工

- 施肥一次,可持续提供作物生长发育所需的营养元素,直至收获
- 不需要额外追肥

### 环保

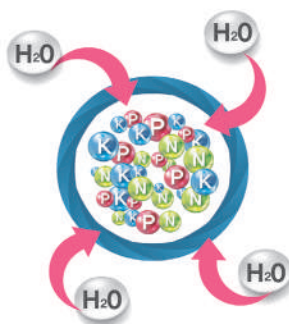
- 减少地下水污染
- 减少温室气体排放



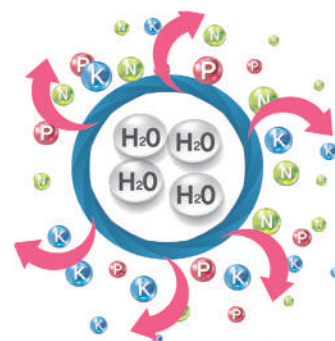
## 释放原理



恩博控释肥

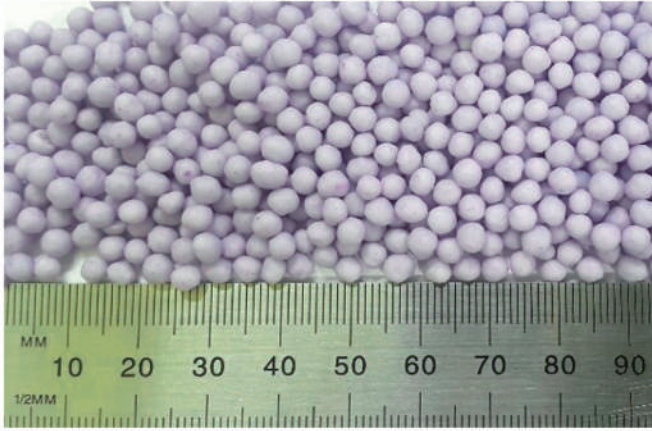


吸收水分



释放养分

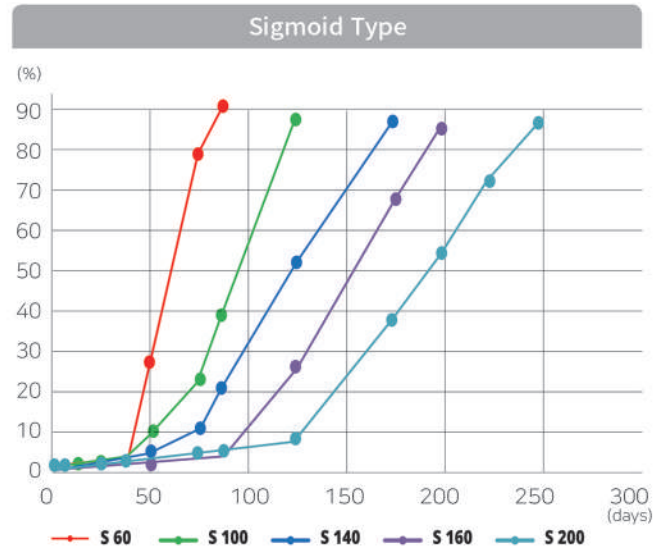
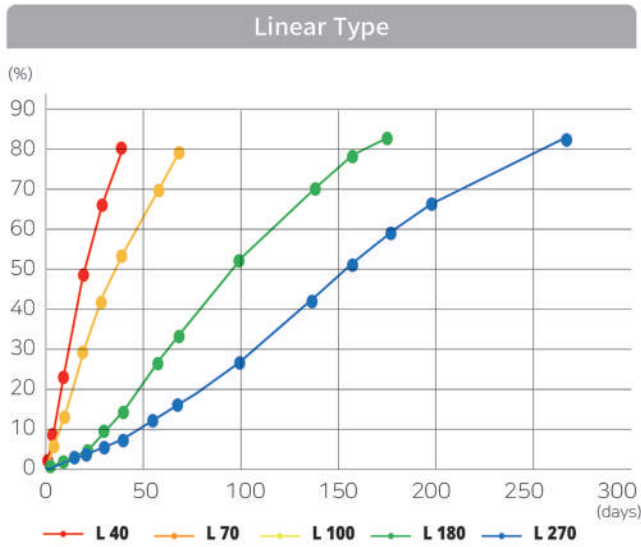
## % 成分含量 (%)



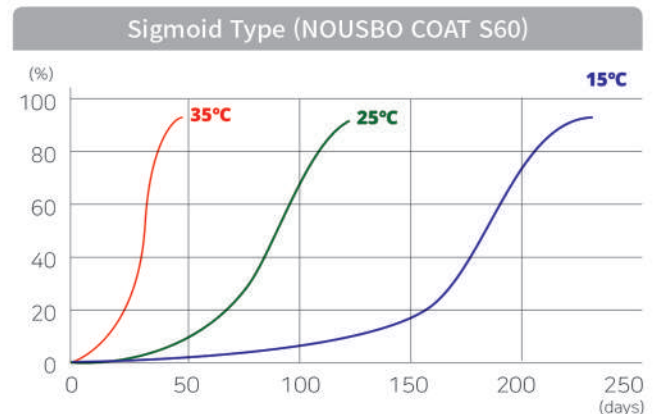
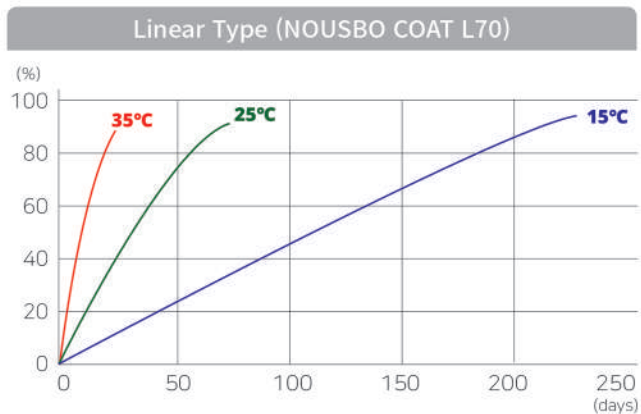
- 分类
  - 线型 42-43%
  - S型 40%
- 包材颜色: 多种
- 颗粒尺寸: 3-4.5mm
- pH: 7.0
- 颗粒强度: 3kg/f

## 释放周期

### ■ 累积释放曲线(25°C)



### ■ 温度释放曲线



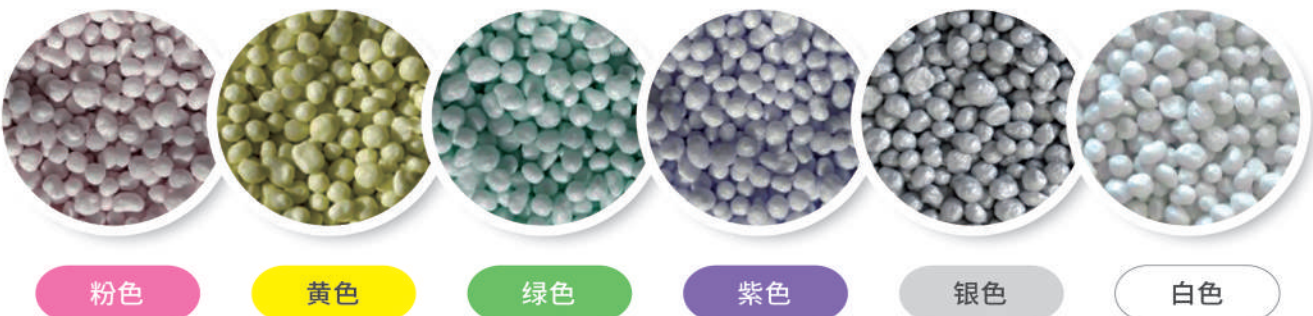
## % 成分含量(%)

### ■ 线型 (Linear Type)

	释放周期	含量	产品类别	释放周期(25°C)	
				释放	总计
尿素	40	43-0-0	NOUSBO COAT N40L	40	40
	70	43-0-0	NOUSBO COAT N70L	70	70
	100	42-0-0	NOUSBO COAT N100L	100	100
	180	42-0-0	NOUSBO COAT N180L	180	180
	270	42-0-0	NOUSBO COAT N270L	270	270
磷酸一铵	100	10-40-0	NOUSBO COAT P100L	100	100
氯化钾	100	0-0-45	NOUSBO COAT K100L	100	100

### ■ S线型 (Sigmoid Type)

	释放周期	含量	产品类别	释放周期(25°C)		
				滞后期	释放	总计
尿素	60	39-0-0	NOUSBO COAT N60S	30	30	60
	100	39-0-0	NOUSBO COAT N100S	30	70	100
	140	39-0-0	NOUSBO COAT N140S	40	100	140
	160	39-0-0	NOUSBO COAT N160S	80	80	160
	200	38-0-0	NOUSBO COAT N200S	90	110	200
磷酸一铵	100	10-40-0	NOUSBO COAT P100S	30	70	100
氯化钾	100	0-0-42	NOUSBO COAT K100S	30	70	100



不含氯的高端复合控释肥

# Hi Coat

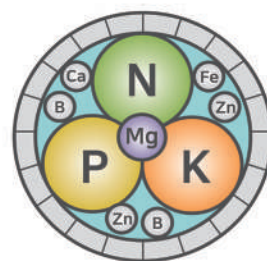
**N P K** +Mg+Ca+B+Fe+Zn

包装单位 20kg



## 产品特点

- 释放时间可从30天到365天均可满足。
- 使用硫酸钾不含氯,所有作物均可放心使用且利于土壤。
- 同时含有铵态氮和硝态氮,帮助作物快速吸收养分。
- 精准持续的释放氮磷钾养分。



## % 成分含量(%)

N - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - K <sub>2</sub> O	其他	释放时间
21-4-13	Mg, Ca, B, Fe, Zn	30 - 365 天 (可根据需求定制)
15-15-15		
13-4-25		

## kg 使用方法/使用量(Kg/10a)

适用作物	每株作物使用量	使用方法
谷类, 果菜类, 叶菜类	3-5g	移栽时放入挖好的沟中 或在作物侧边施用
花卉	4~7g / 盆	与土壤混合后将花卉移栽至 花盆或追肥施用



水稻专用缓释肥料内含恩博控释肥

# 水田麗谈

20 7 8 + 镁1

包装单位 20kg



완효성비료

控释肥

## 产品特点

- 底肥一次施用, 后期不用追肥直到收获。
- 颗粒均匀、无粉尘, 侧深施肥首选专用肥料。
- 恩博专利缓释技术及控释技术的完美结合。
- 降低水稻生长过程中的生理障碍、叶苗健壮, 防止养分流失。
- 减量增效、利于土壤、利于环境。

## % 成分含量(%)

N	P	K	MgO	内含NPS
20	7	8	1	

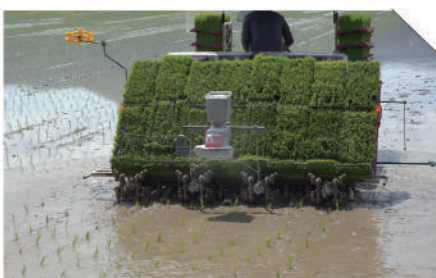
## kg 建议使用量(Kg/1.5亩)

水稻品种	使用方法及施肥量		在贫瘠地及砂质土壤使用时建议每1.5亩增加30%用量
	侧深施肥	常规施肥	
早熟品种	45~50	50~55	
中晚熟品种	50~60	55~65	
粘稻子	60	65	
三光米	45~50	50~55	
越光	40	45	

\* 建议使用量是农业部门制定的作物施肥标准量, 请参考

\* 如越光等少肥品种每1.5亩减 20kg用量

## 农户使用案例



### 庆尚南道 密阳市

作物: 水稻

使用肥料: 水田麗谈

使用后农户描述: 无粉尘, 不堵侧深管

先播肥、后播种子，种肥不分离的水稻移栽田专用控释肥

# 全季丽风

31 1 8

包装单位 20kg



## 产品特点

- 先播肥、后播种子，种肥不分离的水稻移栽田专用控释肥。
- 苗床播种前施用的控释肥，养分在水稻根际定向智能释放。
- 苗床施肥代替后期追肥，大幅降低本田劳动强度。
- 肥料在水稻根际定向均匀释放养分，减轻水稻倒伏及抗病虫草害。
- 养分持续释放到8月末籽粒肥阶段，提高品质增加收益。

## % 成分含量(%)

N	P	K	备注
31	1	8	100% Sigmoid

## kg 建议使用量(Kg/1.5亩)






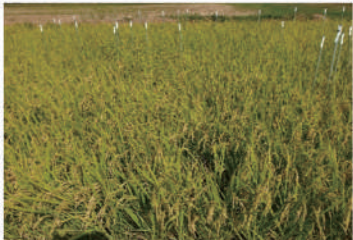
适用作物	使用底肥	使用量	苗床使用方法
水稻	水稻专用肥	100~150g/ 盘	① 底土 → ② 浇水 → ③ 全季丽风 → ④ 播种 → ⑤ 盖土
	缓释肥	100~150g/ 盘	

## ✓ 全季丽风使用方法





## 全季丽风示范田结果

	无处理	对照区	处理(麗穗NK)
插秧后 57天			
插秧后 123天			
株高(cm)	85.4	101.2	95.7
最多分蘖数(个)	22.1	28.1	31.8
产量(kg/1.5亩)	535.6 (70.6%)	759.1(100%)	824.3 (108.6%)

## 农户使用案例

### 庆尚北道



作物：水稻(一品)

使用面积：15亩

使用肥料：全季丽风

使用后 农户描述

- 早期插秧时没有肥料流失现象
- 育秧阶段盘根状态良好  
插秧过程与常规地块比较无区别
- 不用追肥了, 种地轻松了很多
- 担心过肥效不够猛烈, 但是后期产量很好很满意

### 江原道



作物：水稻(三光1号)

使用肥料：全季丽风

使用后 农户描述

- 苗床育苗及盘根很好, 插秧后返青很快
- 使用后降低了劳动力很满意
- 今年雨水多水稻得病了和去年比较  
产量有点减少但是对这个肥料我很满意

含 S 线型控释技术 (Sigmoid) 的水田一次性缓释肥料

# S-智控

21 7 9 + 镁1

包装单位 20kg



## 产品特点

- 含 S 线型控释技术使用一次底肥, 可以全季不在追肥。
- 完全解决了常规缓释肥料使用后, 后期还需要追施穗肥的问题。
- 含 S 线型控释技术, 最科学的调整肥料释放量, 做到了智能控释。
- 颗粒大小均匀且坚硬, 可用作侧深施肥专用肥料。

## % 成分含量(%)

N	P	K	MgO	备注
21	7	9	1	Sigmoid(S 线型控释技术)

## kg 建议使用量(Kg/1.5亩)

### • 水稻田

使用方法	使用量	备注
底肥(侧深施肥)	50~60kg	- 直播田 : 1.5亩 增加10kg - 漏水田 : 1.5亩 增加10kg (或贫瘠地块) - 山地 : 1.5亩 增加10kg

### • 其他作物

作物	使用量	作物	使用量	作物	使用量
大麦/小麦	50~60	白菜	60~70	草莓	40~50
圆葱/蒜	50~60	辣椒	70~80	萝卜	50~60
胡萝卜	30~40	西瓜	50~60	南瓜	50~60
香瓜	70~80	黄瓜	60~70	玉米	90~110

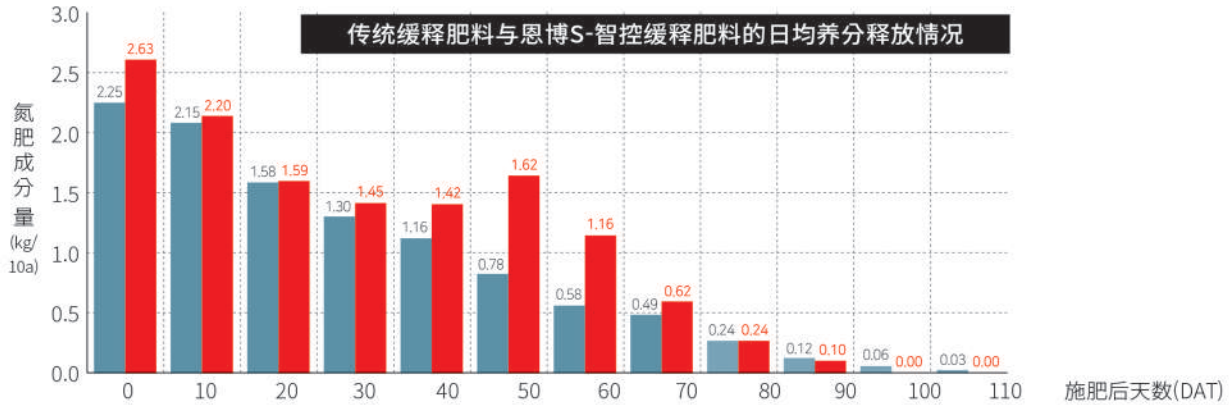
\* 请参考作物生长情况及土壤环境调整使用剂量。

### kg 建议使用量(Kg/1.5亩)

	营养生长期	生殖生长期
S-智控	9.3kg	3.7kg
传统肥料	8.4kg	2.4kg
效果	利于分蘖	代替穗肥效果

1) 因含有S线型控释技术大幅提高养分利用率  
S-智控用最完美的比率将S线型与线型控释肥料搭配生产,养分利用率达到最高。

与传统缓释肥料比较 营养生长、生殖生长期氮素供应量对照表

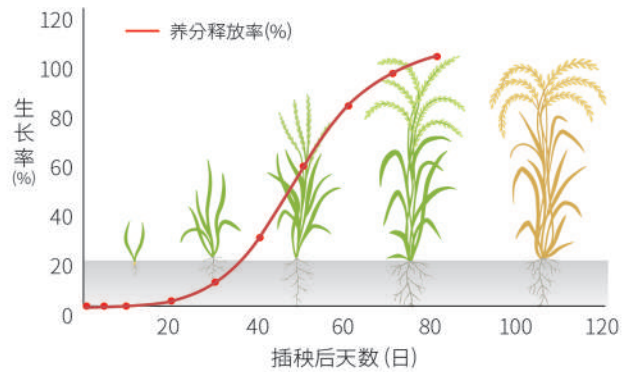


#### 2) 不用追施穗肥

生殖生长期(插秧后40天~70天)与传统缓释肥料相比,氮素供应量提高到122%~209%实现了免追穗肥。

#### 3) 节约成本

- 施肥效率: S-智控免去追肥与传统缓释肥料比较1.5亩节约46分钟时间成本。
- 经济性: 与传统缓释肥料比较减少用肥量约21%。



### 农户使用案例

#### 庆尚北道庆州市



作物: 水稻(三光)  
使用面积: 4.5亩  
肥料产品: S-智控  
使用量: 60kg/1.5亩  
使用方法: 侧深施肥  
插秧时期: 5月25日

#### 使用后 农户描述

- 前期生长情况与其他肥料无区别
- 分蘖数叶片颜色相近
- 穗肥时期, 叶片颜色比传统肥料使用地块儿要深, 因此没有追施穗肥
- 传统缓释肥料使用地块使用了穗肥
- 受台风影响部分地区发生了倒伏, 但整体产量很好、很满意

# 长效缓控精准穴施肥 恩博精控

果菜类  
20-6-14

叶菜类  
23-5-11

谷物类  
29-4-10

包装单位 500g/5kg



## 产品特点

- 精准且持续释放养分，1次施肥可免去追肥。
- 安全又稳定的100%全控肥料。
- 肥料使用在作物根际，大幅降低施肥量（最大降幅可达90%）。
- 不同作物不同配方，灵活又完善的营养结构。
- 大幅降低施肥量，抗重茬、抗土壤板结，对保护地土壤更为明显。



[传统肥料]



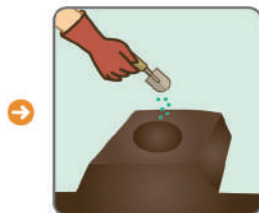
[恩博精控]

## ? 什么是恩博精控?

挖沟->施肥->定植，的特殊肥料，大幅减少施肥量，降低劳动力成本，科学智能的养分释放结构全球最领先的新概念肥料（专利产品）。



挖沟



施肥



定植



覆土



浇水

## % 成分含量 (%)

	氮	磷	钾	钙	镁	硼	硫	锌	铁	锰	铜	钼
果菜类 (20-6-14)	20	6	14	1	0.8	0.7	0.5	0.3	0.2	0.15	0.03	0.001
叶菜类 (23-5-11)	23	5	11	1	0.8	0.7	0.5	0.3	0.2	0.15	0.03	0.001
谷物类 (29-4-10)	29	4	10	1	0.8	0.7	0.5	0.3	0.2	0.15	0.03	0.001

\*定植作物专用肥料

**kg 建议使用量 ( kg/1.5亩 )**

区分	作物	恩博精控施肥量		节约效果 ( % )	
		用量/株	用量/1.5亩	肥料	劳动力
果菜类 [20-6-14]	辣椒	4~5g	12~15kg	89%	75%
	茄子	4~5g	6~8kg	95%	75%
	番茄	4~5g	10~13kg	94%	75%
	南瓜	4~5g	4~5kg	97%	75%
	甜瓜	4~5g	4~5kg	97%	75%
	西瓜	4~5g	4~5kg	96%	75%
	黄瓜	4~5g	11~14kg	93%	80%
叶菜类 [23-5-11]	白菜	4~5g	16~20kg	89%	75%
	甘蓝	4~5g	12~15kg	92%	75%
	西蓝花	4~5g	20~25kg	39%	67%
谷物类[29-4-10]	玉米 ( 使用 )	4~5g	24~30kg	55%	50%
平均		4~5g	11~13kg	90%	73%
其他定植作物		请在定植前穴施4-5g后定植,定植密度低的作物效果更佳			

\*建议使用量是农业部门制定的作物施肥标准量，请参考

**👉 农户建议使用量 ( 包装袋内有小勺/每勺约5g )**

- 使用农家肥的地块，施肥量5g每株 ( 1勺 )
- 不使用农家肥的作物，施肥量7.5g每株 ( 1.5勺 )

**+ 恩博精控的特点及优点**

- 定植时1次施肥，无需在使用追肥，大幅降低劳动力成本 ( 播种作物除外 )。
- 大幅降低施肥量，使用方便、节约成本、延缓土壤板结 ( 保护地更加明显 )。
- 平衡的营养供应模式，帮助作物均衡生长。
- 减少温室气体排放，保护环境，保护水源。
- 可采用定植器、移栽器等设备定植同时施肥，全球领先新型特种肥料。

**📄 农户使用案例**



**庆尚北道安海市**

作物	白菜、辣椒
使用材料	恩博精控肥料
使用量	5g/株

用后感想

- 与传统肥料使用地块比较，使用恩博精控地块儿白菜品质提高30%
- 每株5g这么少的施肥量不敢相信，就在辣椒上也用了一下，结果使用恩博精控的辣椒，茎秆粗果实明显多，效果实在是太明显了
- 与对照相比果实大，同时生长速度也很快
- 果实品质很好



庆尚南道咸安郡	
作物	西瓜
使用材料	恩博精控肥料
使用量	5g/株
用后感想	• 在同一栋棚室里做了对照使用，一半是传统施肥，一半是恩博精控
	• 与传统比较用肥量减少太多，真的有点半信半疑，最后的收获产量很让我满意
	• 在肥料成本及人工成本方面减少了很多
	• 常规肥料我们都知道到后期基本没有肥效，恩博精控很明显后期持续性很好，效果很满意
	• 生长过程来看，叶片宽大，植株很健壮

### 恩博精控肥料多种施肥方法

- 徒手定植方法可用
- 常规器具（节约型播种器、定植器）均可定植同时施肥
- (株) 恩博公司正在研发施肥定植一体机



一次性底肥+分蘖肥

# 恩得力卡

Plus

33 4 9 + 镁1 + NPS

包装单位 15kg



완효성비료

控释肥

## 产品特点

- 同时供应底肥+分蘖肥的养分。
- 利用腐殖酸氮肥为原料, 减少使用量、防止养分流失。
- 插秧后促进快速生根, 有利于水稻早期生长。
- 颗粒大小均匀、无粉尘, 不堵塞侧深施肥管。

## % 成分含量(%)

氮	磷	钾	镁	其他
33	4	9	1	NPS

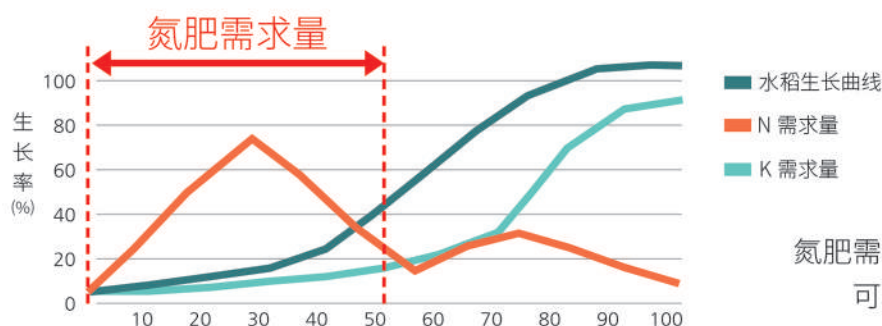
## kg 建议使用量(Kg/1.5亩)

适用作物	适用方法及施肥量		围海造陆耕地或砂质土壤 每1.5亩增加30%用量
	土壤混拌	侧深施肥	
早熟稻	30	25	
中晚熟稻	30	25	
越光	35	15	

\* 建议使用量是农业部门制定的作物施肥标准量, 请参考

\* 越光等少肥品种使用量请调整到 20kg/亩

## ✓ 氮肥需求情况



氮肥需求量最搞的水稻分蘖期, 可释放出充足的氮元素。





Progress in Agriculture

**功能性肥料**

Functional Fertilizer



大量元素飞防专用叶面肥

# 丽实

农业部备案号：DLSRJK2022-01820

## 12-6-40+TE

包装单位 500g



### 产品说明

- 韩国恩博公司进口高钾型全水溶叶面肥料。
- 茎叶喷雾及飞防专用。
- 本品含有FSE2缓释技术，增加肥料持效期，避免流失及浪费。
- 12-6-40 含量配比，促进果实膨大、转色、增甜、增产。
- 科学搭配了叶面施肥最合理的螯合微量元素，营养更均衡效果更完美。
- 所有作物在坐果前后或花前花后均可使用。
- 请在水稻分蘖后期及齐穗期各使用一次，有明显的增产效果。

### kg 建议使用量(g/亩)

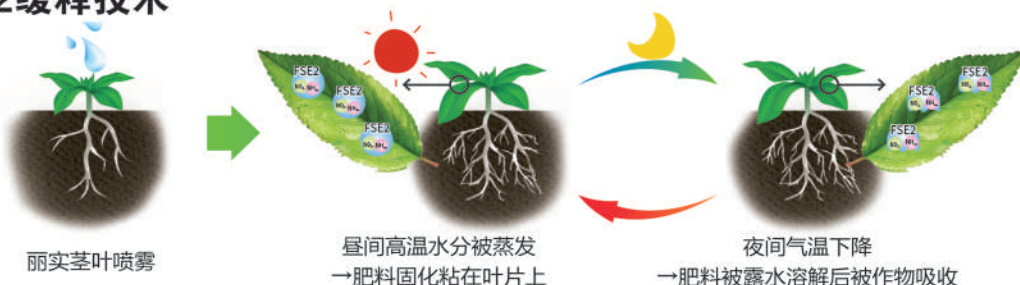
作物	使用方法及施肥量		使用时期
	叶面喷雾 (稀释倍数)	滴灌 克/亩/次	
水稻、小麦、玉米等禾本科作物	500~1000	--	苗期、花期、花后、灌浆期等均可使用
花生、大豆等豆科作物	500~1000	--	苗期、花期、结荚期、鼓粒期等均可使用
西瓜、香瓜、番茄	500~1000	2000~5000	坐果期、幼果期、膨大期
果树	500~1000	2000~5000	花前、花后、幼果期、膨大期、采后

\*请在水稻、小麦分蘖后期齐穗期各使用一次，有明显的增产效果（500-1000倍液或500-1000g/公顷）。

### 产品特点

- 在植物体内传导性好，施用后易传导到植物根系附近，特别在低温条件下能够有效被作物根系充分吸收。
- 高含量钾元素可以帮助作物，提升品质、增加产量。
- 本品是全水溶肥料快速溶解无杂质，滴灌、叶面喷雾均可。
- 使用本品可以同时补充多种微量元素，营养全面效果更佳。

### FSE2缓释技术



氨基酸水溶肥料

# 丽风

农业部登记证号：农肥（2018）准字7733号

**氨基酸 ≥ 200g/L 微量元素 ≥ 40g/L**

包装单位 1000g



功能性肥料

功能肥

## 产品说明

- 本品是恩博公司推出的氨基酸水溶肥料，含有 17 种 L-氨基酸和多种微量元素，通过激活植物潜能，调节植物新陈代谢、提高细胞活力，帮助植物机体高效运转，使得植物提高产能，提升抗逆及抗病虫害能力。
- L-氨基酸结构无需转换，直接被植物吸收后发挥作用，调节植物生长、促进根系发育，有解药害、解肥害、解冻害的作用，对化学调节剂使用过多导致的僵苗、激素苗等有良好的效果。
- 水稻分蘖期使用可增加分蘖数，孕穗期使用可孕出大穗。

## kg 建议使用方法(倍液)

本品根据需求使用，可以滴灌或茎叶喷雾。

- 滴灌：稀释倍数 350-500倍液随水滴灌，每季使用3-4次。
- 喷雾：稀释倍数500-700倍液茎叶喷雾，每季使用3-4次。

## 丽风氨基酸组成成分

	英文名	中文名	含量g/L	相对比
1	L-ASP	天门氨酸	34	10.91
2	L-THR	苏氨酸	24	7.08
3	L-SER	丝氨酸	36	14.05
4	L-GLU	谷氨酸	29	13.1
5	L-POR	脯氨酸	19	7.42
6	L-GLY	甘氨酸	19	8.97
7	L-ALA	丙氨酸	17	5.38
8	L-CYS	胱氨酸	3	1.44
9	L-VAL	缬氨酸	15	6.78
10	L-MET	甲硫氨酸	4	1.4
11	L-ILE	异亮氨酸	1	2.34
12	L-LEU	亮氨酸	1	2.84
13	L-TYR	酪氨酸	4	1.64
14	L-PHE	苯丙氨酸	2	3.94
15	LYS	赖氨酸	11	2.54
16	L-HIS	组氨酸	2	1.15
17	L-ARG	精氨酸	1	9.02
合计			222g/L	100
微量元素			Cu+Fe+Mn+B+Zn+Mo ≥ 40g/L	

## 辣椒实验



辣椒生长及生根情况丽风氨基酸优于对照区域

## 农户使用案例

全罗北道完州郡



作物 草莓

使用肥料 丽风氨基酸

用后感想

- 草莓果实和叶片油润，生长状态很好。
- 与对照区域草莓比较，果实大且均匀。
- 使用丽风氨基酸的大棚和没有使用的大棚能看出明显差距。

大量元素水溶肥料

# 惠利安

农业部备案号：DLSRJK2022-01820

**平衡型**  
19-19-19

**高钾型**  
12-6-40

包装单位 10Kg



## 产品说明

- 韩国恩博公司进口大量元素水溶肥料。
- 内含恩博公司专利配方NPS提高土壤CE值，延长肥料持效期。
- NPS是纯生物小分子功能性物质，促进根系生长且提高养分吸收利用率。
- 高等级原料生产、技术指标及限定指标均高于常规。
- 添加了多种螯合态微量元素，营养更加均衡。

## kg 建议使用量 ( kg/亩 )

作物	生长阶段	产品	滴灌或冲施kg/亩	作物情况
果菜类	生长初期-花期	19-19-19	0.7	请根据作物生长情况及土壤情况合理调整使用量
	花期-坐果期	19-19-19	1	
		12-6-40	1	
	坐果期-收获期	19-19-19	1.4	
12-6-40				
叶菜类	生长中期	19-19-19	0.7	
	收获期	19-19-19	1	
		12-6-40		
果树	花期-坐果期	19-19-19	1	
	坐果期-收获期	19-19-19	1.2	
		12-6-40	1.2	

## % 成分含量%

	氮	磷	钾	镁	铁	硼	锌	钼
平衡性	19	19	19	0.2	0.15	0.05	0.05	0.01
高钾型	12	6	40	0.2	0.15	0.05	0.05	0.01

# 产品特点

- 吸收速度快，在低温环境下也可被作物快速吸收。
- 硝态氮与铵态氮搭配的混合型水溶肥料，吸收快且效果持久。
- 全水溶剂型，溶解后无沉淀物。

## 农户使用案例

京畿道棚室	
作物	番茄
用后感想	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 我的地块地势低湿度大，按恩博公司专家提供的使用方案滴灌使用惠利安，番茄长势喜人不像以往那样总得病了，我很满意</li> </ul>

京畿道棚室	
作物	黄瓜
用后感想	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 黄瓜是非常敏感的作物，肥水的管理要求很高，惠利安可以根据作物长势及时施肥，起效很快感觉很好</li> </ul>

京畿道棚室	
作物	葱
用后感想	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 长的高大，颜色浓绿，直立生长，叶尖干枯的现象明显减少，对惠利安很不错</li> <li>• 与其他肥料使用地块比较产量增加了许多</li> <li>• 硝态氮肥的效果还是很不错</li> </ul>

**全罗北道金堤市**

作物	马铃薯	用后感想	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 今年第一年使用惠利安留了一半传统肥料的地块，与对照地块比较，前期生长速度明显快很多，产量现在测算增加了30%以上</li> </ul>
使用肥料	惠利安		

作物生长所需的9种中微量元素这里都有

# 微量元素银行

农业部登记证号：农肥（2018）准字8925号

## 微量元素复合肥料

包装单位 10Kg



### 产品说明

- 颗粒状态的微量元素复合肥料，使用方便操作简便。
- 通过充足又全面的供应量，微量元素缺乏导致的一切生长障碍一次搞定。
- 产品采用氨基酸合成技术，提升了微量元素吸收速率，做到了减量增效的作用。

### % 成分含量%

成分	中量元素 (%)			微量元素 (ppm)					
	钙 (CaO)	硫 (S)	镁 (Mg)	硼 (B)	锌 (Zn)	铁 (Fe)	锰 (Mn)	铜 (Cu)	钼 (Mo)
含量	10	5	8	70,000	30,000	20,000	15,000	3,000	10

### kg 建议使用量 (kg/亩)

区分	作物名称	施肥量/kg/亩	使用时期
叶菜类	白菜,圆葱,菠菜,葱,毛葱,生菜,韭菜等	5~10Kg	均匀拌入底肥或追肥,请结合作物栽培方式选择使用方法,拌入底肥使用效果最佳。
果菜类	辣椒,黄瓜,番茄,西瓜,香瓜,柠檬等		
根菜类	马铃薯,地瓜,生姜,萝卜,胡萝卜		
调味料	蒜,圆葱,大姜等		
果树类	苹果,梨,桃子,葡萄,柑橘等		
		底肥(3~4月)追肥(6月)均匀撒施到果树杆周围15-30厘米处	

#### 中量元素



- 含有充足的钙元素(Ca)帮助作物发育健康的细胞壁,有效防止裂果、脐腐病、疮痂病等发生。
- 含有充足的硫元素(S)提升作物品质提高果实商品性,针对调味料作物(葱、姜、蒜)增加果实原本香味。
- 含有充足的镁元素(Mg)提升光合作用效率,让叶片颜色鲜艳翠绿提高产量。

#### 微量元素



- 含有丰富的硼元素(B)有效防止,果菜类、蔬菜类作物生育期容易发生的硼元素缺乏症,帮助作物生长点健康发育,含量高可完全代替硼肥使用。
- 含有锌元素(Zn)提高根系活力帮助作物生长健康的根系系统。
- 丰富含有铁、锰、铜、钼等其他元素有效防止作物生育期微量元素缺乏症,给作物健康全面的营养环境。



锰元素缺乏症(马铃薯)



锌缺乏症(柑橘)



铁缺乏症(玫瑰)



钙缺乏症(番茄)



锰缺乏症(葡萄)



铜缺乏症(小麦)



硼缺乏症(白菜)

滴灌、冲施专用

# 捷恩斯

农业部备案号：ZLSRJK2023-00851

## 全水溶滴灌、冲施专用肥料

包装单位 10Kg



功能性肥料

功能性肥料

### 产品说明

- 捷恩斯是全水溶颗粒型肥料，无沉淀便于滴灌或冲施。
- 同时补充氮、钙、镁等元素，让作物早期生长均衡，强化组织机能，提高抗性。
- 内含在土壤中传导能力优秀的硝态氮，使用后可迅速移动到作物根际，快速被作物吸收并发挥效果。
- 含有镁元素可促进叶绿素的合成，提高光合作用效率，让作物叶片翠绿同时强化各项生理代谢机能。
- 可在不同作物、不同生长阶段使用，有效治因为缺钙、镁导致的不良生理现象，提高果实品质，提升作物产量。

### % 成分含量%

N	p	k	Ca	Mg
13	0	0	16	6

### kg 建议使用量 ( kg/亩 )

区分	作物名称	使用量 ( 亩 )	使用时期
果菜类	黄瓜、西甜瓜、草莓、番茄、南瓜、辣椒、茄子等	滴灌 4-10公斤 冲施 300-500倍液 叶面喷雾 500-750倍液	生长早期
叶菜类	甘蓝、生菜、菠菜、韭菜、西蓝花、大葱等		
根茎类	圆葱、蒜、萝卜、胡萝卜、马铃薯、地瓜等		
果树类	柑橘、苹果、梨、葡萄、桃等		底肥(3~4月)追肥(6月)均匀撒施到果树杆周围15-30厘米处

\*实际使用量请根据作物生长情况及土壤天气等环境因素，咨询当地经销商。

### 可有效防治缺钙性生长障碍

本品含有的钙、镁元素让作物更健康。



白菜



葡萄



番茄

农户使用案例



庆尚南道山清郡

作物	圆葱
使用肥料	捷恩斯
使用量	4kg/亩滴灌

用后感想

- 与常规肥料比较茎秆鲜活叶片浓绿蒜和圆葱果实坚硬病害明显减少
- 能感觉到肥料的流失浪费很少，吸收利用率够用



庆尚南道山清郡

作物	圆葱
使用肥料	捷恩斯
使用量	6kg/亩

用后感想

- 与常规肥料比较果实放扁，感觉肥料没有流失浪费
- 今年只用了一部分地块，使用捷恩斯地块儿的圆葱硬度明显比常规好
- 衰老延缓明显，明年我打算全部使用捷恩斯



庆尚南道山清郡

作物	圆葱
使用肥料	捷恩斯
使用量	8kg/亩滴灌

用后感想

- 用着能感觉到肥料没有流失浪费，利用率很高
- 明显感觉到吸收特别快，效果来的也很快很明显
- 使用捷恩斯的地块病虫害明显减少，前后少用了3次农药
- 价格不贵效果很好，是个不错的肥料，值得推广



叶面喷雾或无人机专用

# 捷力齐-硼-锌-钼

农业部备案号：WLSRJK2023-03008  
WLSRJK2023-03009  
WLSRJK2023-03011

## 高含量液体硼-锌-钼

包装单位 100ml B ≥ 100g/L Zn ≥ 100g/L Mo ≥ 100g/L



功能性肥

功能性肥

### 产品说明

- 捷力齐是高含量全水溶单体微量元素系列产品，可叶面喷雾或无人机航化的专用硼、锌、钼肥。
- 韩国恩博公司研究所研发的浓缩、速溶、速效型单一硼、锌、钼肥。
- 含量高，易被作物吸收，可有效防治作物因缺素导致的生长障碍。
- 使用捷力齐系列元素可提高作物的抗逆性，促进花芽萌发，提升品质、提高产量。
- 单一剂型可根据作物种类及生长阶段，灵活合理的使用。

### kg 建议使用量（倍液）

- 叶面喷雾 稀释倍数1500-2000倍液。
- 合理科学使用微量元素，可帮助作物抗击病虫害，提高品质提升产量。
- 如果您通过常规肥水方案，无法有效提升品质及产量，可以考虑减少大量元素使用，量适当科学使用微量元素。

### 捷力齐系列微量元素的作用与功效

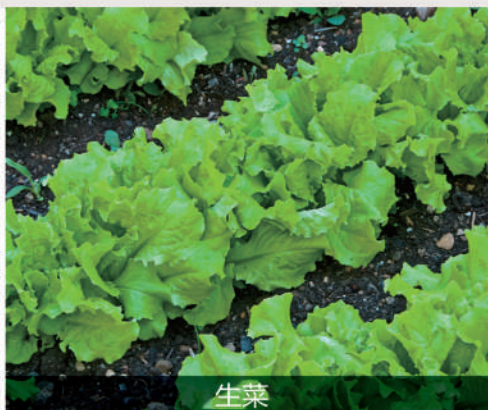
- 促进作物进行光合作用。
- 有利于吲哚乙酸、赤霉素等生长素的天然形成，促进作物生长。
- 促进氮素代谢，提高作物对氮肥的吸收利用率。
- 促进花及果实的生长发育。
- 降低果实酸度，提高含糖量。
- 增强作物抗逆性作用。
- 促进磷素吸收，增加根瘤菌数量。
- 促进糖类形成和转化。

### 农户使用案例

#### 忠清南道牙山市



黄瓜



生菜



草莓

养分持效期长且缓解盐类障碍的园艺专用固体肥料

# 固麗源

11 11 18 + 镁 1

包装单位 20Kg



## 产品说明

- 含有特殊抗溶保肥成分,可在土壤中缓慢融化,养分持续释放 3~6个月。
- 颗粒剂型可以在作物周围植入肥料颗粒,做到均匀供应养分。
- 6大营养元素(氮、磷、钾、钙、镁、硫)完美搭配,营养全面无需增加使用其他肥料。
- 使用量不到传统肥料的 50%,大幅土壤盐类板结问题。

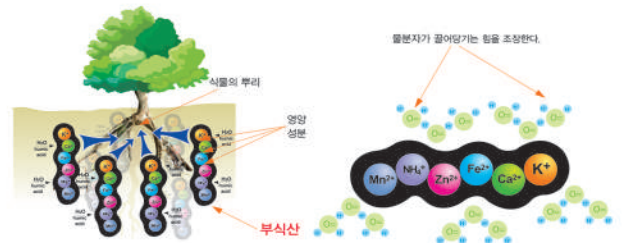
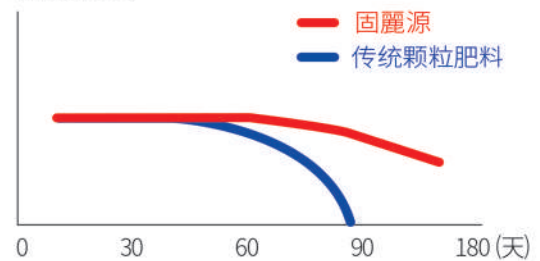
## % 成分含量%

主要成分	大量元素				其他成分
	N	P	K	Mg	
含量(%)	11	11	18	1	海藻提取物, 腐殖酸

## ✓ 固麗源的特点

- 缓释肥性能好,持效期很长
  - 含有特殊抗溶保肥成分(MU 20%)
  - 相比传统肥料延长持效期 2~3倍
- 腐殖酸
  - 内含腐殖酸提高土壤中阳离子转换能力(CEC)改变土壤团粒结构,提升养分吸收利用率
- 海藻提取物
  - 帮助作物健康成长
  - 提高毛细根生长的易根菌活性
  - 帮助作物地下根茎生长发育
  - 提高作物对高温等不良环境的抵抗能力

(肥效持续)



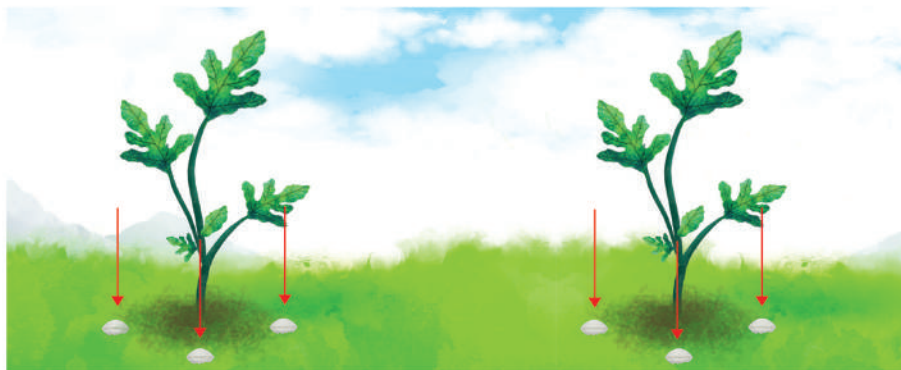
## kg 建议使用量 (kg/亩)

作物名称		推荐使用量		施肥方法
		粒/株	kg/1.5亩	
作物类	辣椒	1~2	65~85	在两棵辣椒苗中间位置植入土壤中或放到地表面/1粒  定植后马上在距离作物根系 5cm 处 挖开地膜植入土壤中或放到地膜下土壤表面/1粒
	西瓜(棚室)	3~4	45~55	
	南瓜(棚室)	2~3	65~85	
	香瓜(棚室)	3~4	65~85	
	黄瓜(棚室)	2~3	80~100	
	茄子(棚室)	4~5	50~70	
果树类	苹果	10~12	50~60	果树旁 20~30cm附近 环形施入土壤中或放在地表
	葡萄	10~12	45~55	
	梨	40~50	30~40	
	桃子	50~60	35~45	

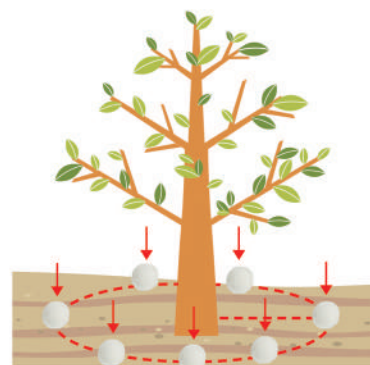
\* 建议使用量是农业部门制定的作物施肥标准量，请参考

## ✓ 使用方法

### • 西瓜(藤蔓)

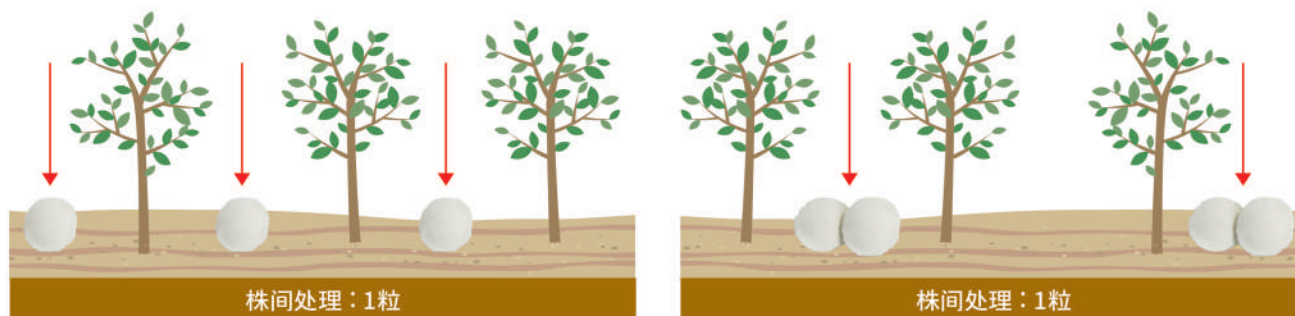


### • 苹果(果树)



※ 果树施肥，请在树枝尖部垂直向下的位置埋入到地面以下 10~15cm 并保持一定间隔。

### • 辣椒(直立性)



- 两株间埋入到10~15cm深度

- 每株辣椒 施入1-2粒

※ 请根据辣椒生长情况调整使用量

钉入土壤中的 树木专用

# 钉子肥料

## Forchid stick

包装单位 约140g , 50ea/Box(产品长度 : 13cm)



### 产品说明

- 含有特殊抗溶保肥成分,可在土壤中缓慢融化,养分持续释放 3~6个月。
- 含有作物生长所必须的 N、P、K、Mg、S、B 等营养结构。
- 钉入树木周围土壤中的肥料产品,大幅减少施肥时间及劳动力。
- 含有海藻提取物及富里酸帮助树木根系发育,让树木健康生长。

### % 成分含量%

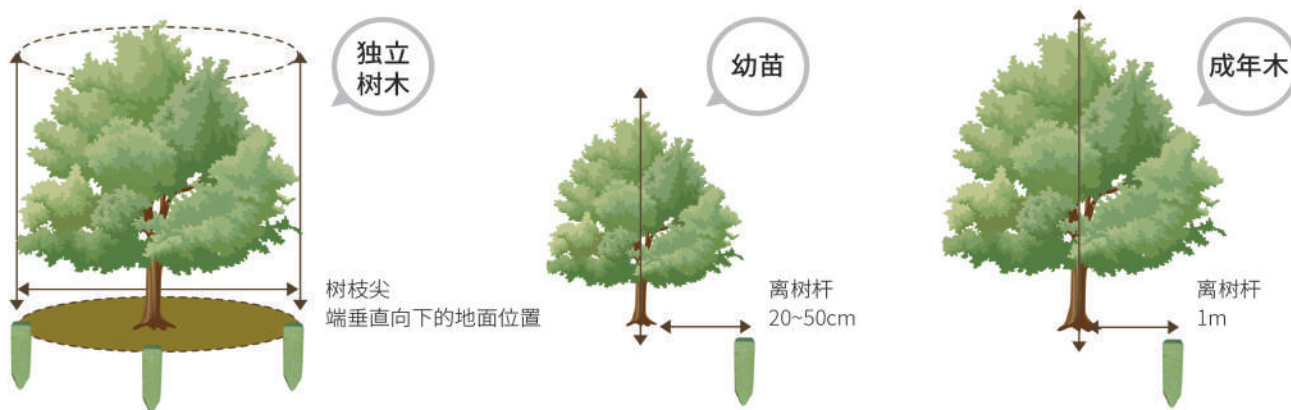
※ 含有特殊抗溶保肥成分(MU 20%)

N	P	K	Mg	S	B	海藻提取物
18	10	12	5	4	0.2	

### kg 建议使用量 ( kg/亩 )

区分	主杆直径(cm)					
	10以下	10~20	20~30	30	40	50以上
使用量(个)	1~2	2~3	3~4	4~5	6~7	8~9

- 请在树枝尖端垂直向下的地面位置使用
- 树枝垂直向下不可取时; 幼苗: 离树杆 20厘米位置使用  
成木: 离树杆 30cm位置使用
- 地面坚硬无法钉入时  
请提前在地面挖好施肥孔后施入
- 年 1~2次 春, 秋使用效果最佳

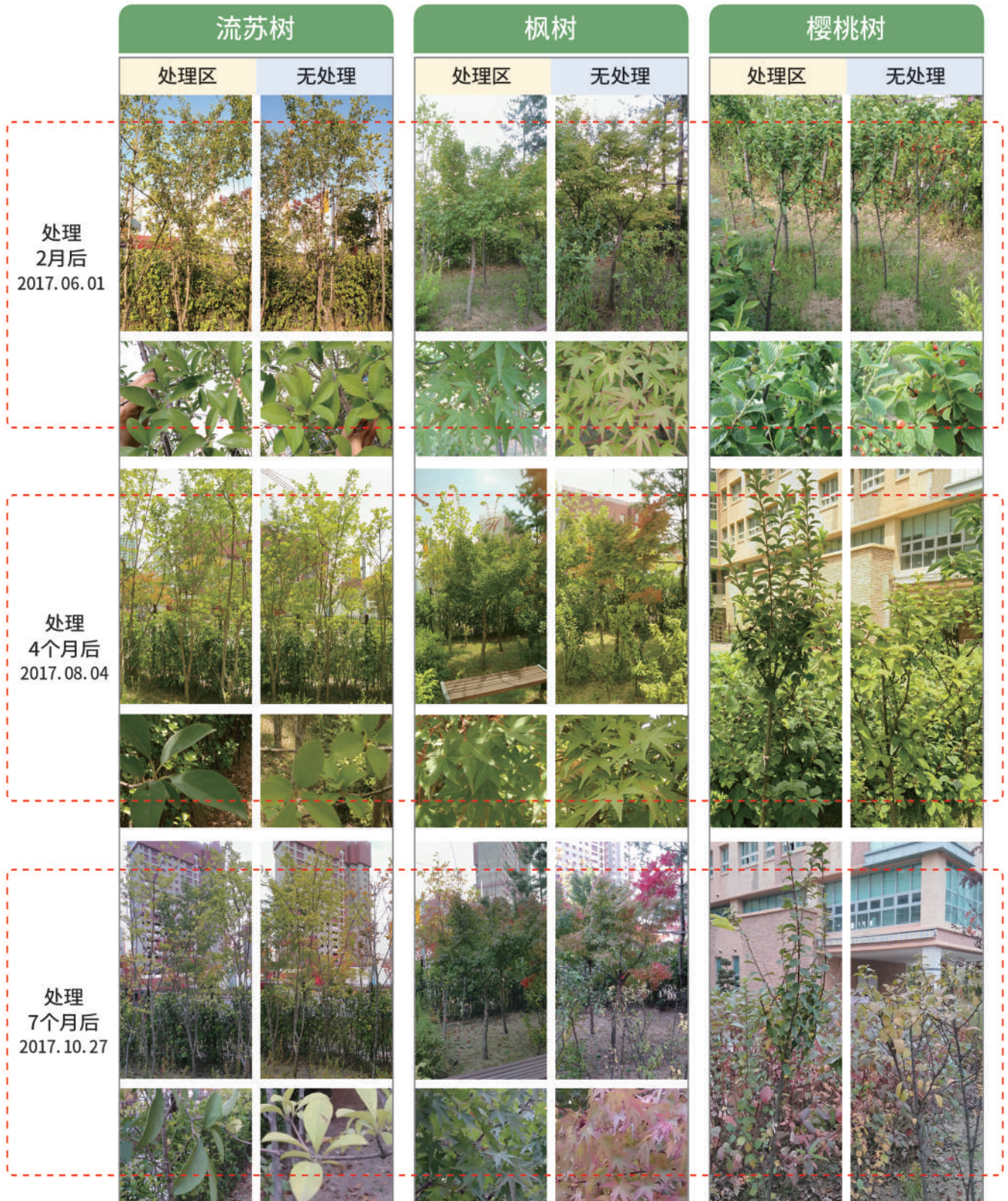


- 请根据树龄及生长状况调整使用量
- 请注意不要让肥料直接接触树木根系
- 密封后请在干燥, 阴凉, 避光处存放
- 新定植的树木建议不要使用
- 每年使用时请调换施肥位置
- 建议开封即用

## 树木实验

- 所在地：N中学校(水原市)
- 树 种：流苏树 / 枫树 / 樱桃树

- 处理时间：2017年 3月
- 试验方法：按照主杆直径标准选择使用量



- 实验结果：2017年 3月 底开始到 2017年 10月,7个月的实验结果表明,相比无处理区树木的新生长及树木活力明显增加,并且叶绿素含量提高使光合作用效率增加。

# 土壤调理剂

# 硅、钙、镁 颗粒肥料

农肥(2018)准字12930 号

包装单位 20kg



Ultramax Silicate



Ultramax CalMag



Ultramax Silicate Liquid

## 产品说明

- 提高作物品质、增加作物产量。
- 与竞争产品相比,硅与钙含量更高。
- 可以适用于所有的作物。
- 仅需施肥一次持效期长。
- 在上皮组织和表皮细胞之间形成致密硅酸层。
- 钙和镁让作物更健康。
- 让叶片肥厚,加强光合作用及代谢能力提高品质和产量。
- 茎秆挺拔、健壮,有效防止倒伏发生。
- 调整氮吸收,防止徒长。
- 提高对干旱、冷害、盐害等不良环境的抵抗力。
- 改善酸性或重金属污染土壤。
- 预防水稻稻瘟病、纹枯病、稻曲病的发生。

## % 成分含量%

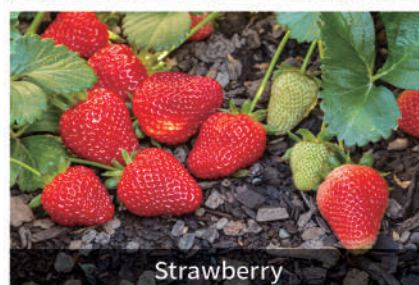
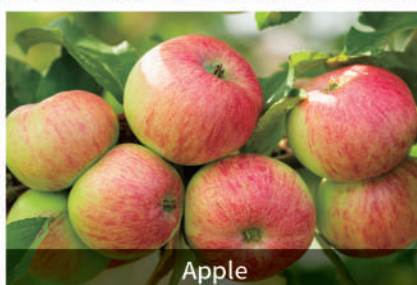
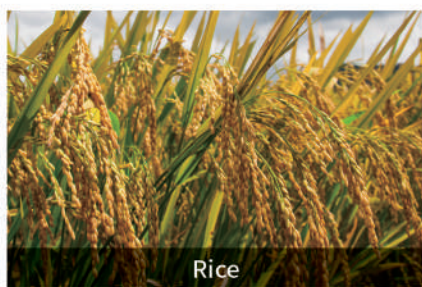
	SiO <sub>2</sub> (Si)	CaO (Ca)	MgO (Mg)
Ultramax Silicate	25 (11.6)	35 (25.0)	2.5 (1.5)
Ultramax CalMag	2 (0.9)	30 (21.4)	18 (10.8)

**kg 建议使用量 ( kg/亩 )**

	植物名称	使用量	使用方法
土壤调理剂	水稻	20-40kg/亩	混拌底肥使用 或单独撒施
	萝卜, 白菜等	20-40kg/亩	
	大蒜, 洋葱	20-40kg/亩	
	柑橘, 柚子(火山灰土壤)	40-60kg/亩	
	苹果, 梨子, 葡萄, 柿子, 桃子	20-40kg/亩	
	茶树, 牧草, 草坪	40-60kg/亩	
	马铃薯 (东北地区)	8 -10kg/亩	
	马铃薯 (南方酸碱土壤地区)	20-40kg/亩	
	花生 (东北地区)	8 -10kg/亩	
	花生 (南方酸碱土壤地区)	20-40kg/亩	

“ 出口至30多个国家, 受到一致好评! ”

**国内唯一证件**



生根保水剂



# Stress Hunter

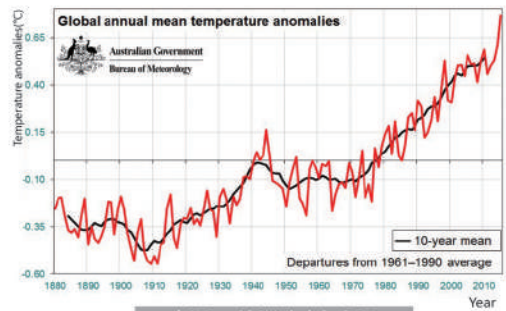
农业部登记证号：农肥（2018）准字7733号

包装单位 1L



## 产品说明

- 功能性物质和渗透压调理剂 (OPR) 提高植物对干旱、冷害、土壤盐化、热害的抗性。
- 帮助幼苗生长, 预防在移栽过程中发生的所有危害。
- 促进植物细胞提高膨压, 提升抗病能力。
- 促进生根和提高土壤CE帮助植物提升养分吸收能力。
- 节约用水量。
- 可滴灌、可叶面喷雾, 所有作物均可使用。









来源：澳洲政府气象局

### ✓ 全球气候变暖

- 平均温度逐年递增

持续不断的高温、干旱导致作物体内水分迅速蒸发、作物生长发育不良、产量减少。

### ↓ 保水实验

	试验效果, 存活率 (%)			
	13日后		24日后	
	存活率 (%)		存活率 (%)	
无处理	0		0	
其他公司的产品	8		11	
Water Keeper	90		95	

### % 成分含量%

NPS (%)	OPR (渗透压调理剂, %)	
	K	MgO (Mg)
25	20	5.5
		2.5 (1.5)

### kg 建议使用量 ( ml/亩 )

	使用量	使用频率
叶面喷施	250-500 倍稀释	每3周
滴灌施肥	660ml/亩	每4周
使用时间	移栽	移栽后立刻
	播种	叶子长出后



氨基酸活性螯合钙



# Dynamic Cal17

高含量活性螯合钙+氨基酸+NPS含有

包装单位 500ml



기능성비료

功能肥

## 产品说明

- 不同于一般的钙肥, 本品使用了吸收更快的氨基酸钙。
- 含有高浓度的活性钙和功能性物质(NPS), 作物吸收快、见效快。
- 钙是增加作物细胞壁厚度强化果实内部结构的主要成分, 可促进作物生长、提高果实品质。
- 预防番茄脐腐病、果实软化、内部褐变、生理性落果以及缺钙等导致的生理性病害。
- 在草坪使用, 可提高草的耐踩踏、耐压性, 并使细胞壁硬度增加提高对干旱等不良环境抗性。

### % 成分含量%

氨基酸	钙	硼
10	17	0.5

### kg 建议使用量 ( 倍液 )

作物种类	使用效果	使用方法	
		稀释倍数	使用时间
果菜类 辣椒, 西瓜, 香瓜, 西红柿, 黄瓜, 草莓等	预防脐腐病、果实软化、内部褐变 改善裂果, 并提高储藏性	1000倍 (高温时 2000 倍以上)	担心缺 钙时或 缺钙发 生时 7-10 天间隔, 施用 2-5次
球茎类 洋葱, 大蒜, 萝卜等			
叶菜类 白菜, 包菜, 生菜, 菠菜, 小葱			
水果类 苹果, 梨, 柿子, 柑橘, 桃子, 葡萄, 李子, 枣, 板栗, 梅子, 猕猴桃, 柚子, 覆盆子, 桑椹, 蓝莓等	预防脐腐病、内部褐变、新芽枯死 改善裂果, 并提高耐储性		
其他作物	改善缺钙导致的症状, 提高抵抗力		
草坪	增厚细胞壁, 提高对不良环境抗性 促进生根	1~2ml / m <sup>2</sup>	

### 缺钙现象



内含功能性物质(NPS)滴灌专用生根剂

# 生根大王PLUS

包装单位 5L



## 产品说明

- 恩博专利物质 NPS帮助作物根系发育,提高养分吸收能力。
- 改善早期作物在恶劣环境中的生长状态,提升作物抗逆能力。
- 液态剂型方便使用,提高作业效率。
- 完美的搭配了生物刺激素与钾、镁、硫、硼、锌等多种营养成分。

## % 成分含量%

功能物质	钾	镁	硫	硼	锌
NPS	2	3	1	0.1	0.1

## kg 建议使用量 (L/亩)

作物	使用方法	使用量	使用间隔
所有作物	滴灌	2.0L	一季使用/1-2次

※建议与大量元素搭配使用,可增加产量提高品质。



- 1** 促进根系发育
- 2** 对早期作物效果优秀
- 3** 液态直接兑水滴灌提高工作效率
- 4** 营养均衡完美搭配  
K, Mg, S, B, Zn

含钙与硫的高品质功能性钙肥

# 硫钙

包装单位 500ml



기능성비료

功能肥

## 产品说明

- 钙与硫的完美搭配，还给作物原有的味道，提升品质增加收益。
- 内含水溶性活性钙肥，有效解决作物缺钙性障碍。
- 辣椒、蒜、圆葱、白菜等果叶菜类和苹果、梨、葡萄、等水果也有很好的效果。
- 液态剂型使用方便。

## % 成分含量%

钙	硫	硼	钼
8.5	30	0.05	0.0005

## kg 建议使用量 ( 倍液 )

作物	使用方法	稀释倍数	使用间隔
所有作物	茎叶喷雾	500~1,000倍	7~14天/一次

## ✓ 缺钙现象



辣椒脐腐病



白菜缺钙性障碍



番茄脐腐现象

提升光合作用增产抗病

# Silica Bubble

农肥 (2018) 准字1296号

包装单位 500g



## 产品说明

- 在细胞壁表面形成致密的保护层, 抑制病虫害。
- 强化细胞壁, 提高果实收获后的耐储存性。
- 提高作物对高温、潮湿天气的抗逆性。
- 促进合成赤霉素GA1, 提高果实品质。
- 防止日烧果。
- 提高作物对K, Ca, Mg等营养元素的吸收, 降低落果率。

## % 成分含量%

SiO <sub>2</sub> (Si)	K <sub>2</sub> O	MgO	Etc.
12 (6.5)	20	1	柠檬酸

## kg 建议使用量 (Kg/亩)

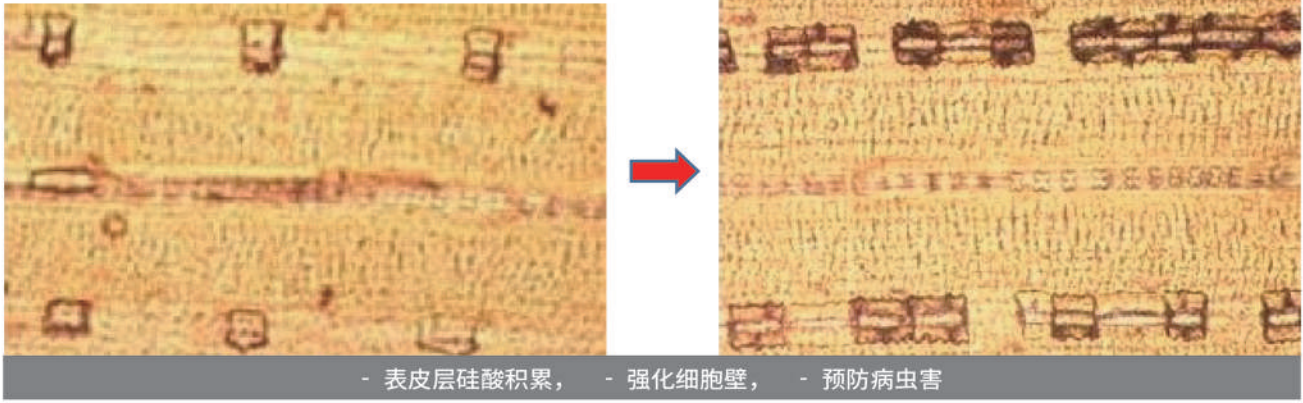
- 果树、蔬菜类、瓜果类、烟草、花卉等经济作物。
- 500倍液, 冲施、喷施、灌溉均可。
- 1公斤/1.5亩。

## ✓ 硅钾镁肥料的多种效果

- 帮助作物提升各项生理机能
- 帮助作物代谢掉有害物质
- 提高作物对恶劣环境的抗逆能力
- 叶片翠绿提高光合作用效率



二氧化硅12% (硅6.5%)+氧化钾20%+氧化镁1%



含有硅和钾，增加产量并提高品质

# 农爱丰

农肥(2018)准字 12966 号

包装单位 1kg 5kg



## 产品说明

- 适用于所有作物。
- 改善作物受光姿态，提高产量和作物品质(硅)。
- 提高作物对害虫和疾病的抗性(硅)。
- 提高作物光合作用效率(钾)。
- 减轻水稻、玉米倒伏，帮助作物茎、叶直立(硅)。
- 促进作物体内营养元素和能量的移动(柠檬酸)。
- 便于使用，减少劳动力，提高肥料使用效率。

农爱丰在十余个国家做过大田实验并销售，均受到农户们的好评。

### % 成分含量%

SiO <sub>2</sub> (Si)	K <sub>2</sub> O	Etc.
12 (6.5)	20	柠檬酸

### kg 建议使用量 ( ml/亩 )

	使用方法	用量	使用时期	使用频率
叶面或冲施	加水溶解	1000倍稀释	2-3周间隔	整个生长期 3-4次
追肥	将泡腾片扔进水田中	250g/亩	分蘖末期- 幼穗形成期	1次， 水深5公分

\* 包装开封后请一次性使用完毕。



## 大田试验

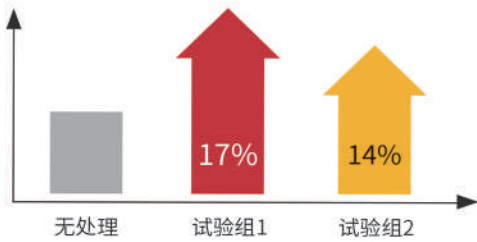
- 试验作物：水稻
- 试验地点：Andhra Pradesh, India
- 试验时间：2015年3月
- 使用方法：徒手抛洒



### 1. 试验条件

分组	肥料用量	使用时间
无处理	复合肥100%	插秧后25天
试验组1	复合肥100%+农爱丰 250g/亩	插秧后25天
试验组2	复合肥75%+农爱丰 250g/亩	插秧后25天

### 2. 试验结果



分组	产量(kg/ha)	增产比例(%)
无处理	4,530	-
试验组1	5,280	17
试验组2	5,140	14

\*相比无处理增产数值



▶ 增产



▶ 减轻倒伏

100%水溶微量元素泡腾片

# Nutri Bubble

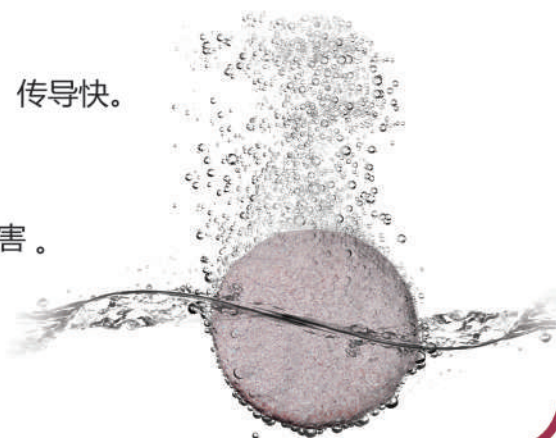
农肥(2018)准字 8925 号

包装单位 56g



## 产品说明

- 含有8种不同微量元素及钾元素。
- 微量元素呈整合形态, 适合叶面喷雾和冲施。
  - 全整合微量元素泡腾剂型, 快速溶解, 吸收快、传导快。
- 促进形成叶绿素, 提高坐果率。
- 预防各种微量元素缺乏症。
- 提高作物对不良环境的抗性, 如高温、干旱、冷害。
- 含有高浓度微量元素, 促进作物健康生长。
- 每颗泡腾片重量统一, 便于施用。



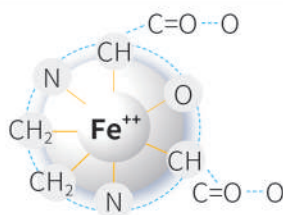
## % 成分含量%

K <sub>2</sub> O	Fe-EDDHA	Zn-EDTA	Mn-EDTA	Cu-EDTA	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (B)	MgO (Mg)	Mo
12.4	0.18	2.35	2.44	0.15	4.4 (1.3)	1.35(0.8)	0.04

## kg 建议使用量 (Kg/亩)

适用作物	使用方法	使用量	施用频率
所有作物	叶面喷施	2000-4000倍稀释	每10-15天
	冲施	33-66g/亩	每3周

非整合化元素	整合化元素
<p>- 金属微量元素通常带有正电荷 (+), Fe, Cu, Etc</p> <p>- 非整合化元素会与其他物质生成不溶性沉淀</p>	<p>- 金属微量元素整合化后, 被带有负电荷(-)的保护膜包裹</p> <p>- 此保护膜能防止金属微量元素与其他物质生成不溶性沉淀</p>









www.nousbo.com

**Progress in agriculture**  
**Nousbo** 韩国恩博公司 1544-3098 [본사] 경기도 수원시 권선구 서호로 89(서둔동)  
[공장] 울산광역시 울주군 온산읍 대정로 106

코스닥상장기업 | 최고일자리기업 | 벤처기업 | INNOBIZ 기술혁신형중소기업 | 브랜드K선정기업

联系  
方式

韩国京畿道水原市劝善区西湖路89

Tel : +82 31 295 6178 Fax : +82 31 295 6190

www.nousbo.com Email : nousbo@nousbo.com

Copyright © Nousbo Co., Ltd. 2023

본 기술정보는 2023년 1월에 사내교육용으로 제작되었으며, 제품별 사용방법 및 주의사항을 지켜 사용하십시오. 본 기술정보는 참고자료로 활용하시고 실제 제품 사용 시에는 제품 포장지의 표기내용을 숙지하신 후 사용하십시오. 작물보호제 사용 시 반드시 적용대상 작물, 병충해, 잡초를 확인하시고 등록사항 외에는 사용하지 마십시오. [ver. 2023-01]