



흙살림
HEUKSALIM



有机农产品生产物资介绍

土新生不断研究并开发技术, 使土壤, 农业, 环境重获新生。

- 公司名称 (株)土新生
- 地址 总部：忠清北道槐山郡佛顶面韩佛路1136号
清州中心：忠清北道清州市清原区北二面大栗多乐马路93-13号
研究农场：忠清北道槐山郡佛顶面钊实路286-138号
- 电子邮箱 heukbio@heuksalim.com、heukrnd@heuksalim.com
- 官网主页 www.heuksalim.com
- 联系电话 / 传真 +82-80-333-8179 / +82-43-216-2959

公司介绍

“从生产到流通环节，土新生与农民共同参与有机农业的全过程。”

土新生是韩国本土有机农业领域的领先企业，自1991年6月11日创立以来，一直生产安全的农产品，守护农民和消费者的健康，同时研发、生产适合韩国土壤和气候的耕作方法以及农业·畜牧业专用的微生物和农用物资，努力发展不使用农药和化学肥料的有机农业，以保护自然生态系统。

土新生有机农业物资依靠超过25年的不断研究及现场运用，生产有用微生物和天然物质，进而在打造健康土壤和农产品方面提供帮助。此外，还通过彻底分析原料和产品保证安全性和质量，生产各类产品，确保能够用于农产品生产的全过程，如堆肥、有机肥料、育苗、土壤改良、病虫害防治、质量管控等。

土新生有机农业物资的优秀性在国际上也得到肯定，从2014年开始向中国、菲律宾、越南、不丹、柬埔寨等国出口产品，同时活跃地开展微生物培养、物资制造技术合作等海外业务。

“从生产到流通环节，土新生与一线农民共同打造环保农业。”



对农民所需教育



有机农业技术与经营咨询



环保农业实战



环保农产品流通负起责任



彻底的分析



可信的认证

土新生 Gold 2kg



- 韩国农村振兴厅
环保有机农业物资认证
- 改善土壤的综合微生物



Bacillus spp.



利用土新生Gold发酵堆肥

产品特点

- 含有大量的芽孢杆菌等有用微生物
- 有用微生物的综合作用对作物生长的效果明显
- 对巴拿马病(镰刀菌)等土壤病原菌具有强大的抑制作用
- 提高土壤中的有用微生物含量
- 有效促进堆肥发酵
- 内含过密度微生物菌种, 可扩展培养
- 韩国有机农业物资认证与肥料注册产品
- 产品于中国生产而成
- 原料: 微生物(芽孢杆菌等2种)、农业副产品、矿物质

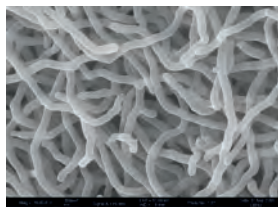
使用方法

- 在移栽作物之前每1亩(660 m²)使用2~4kg
- 堆肥发酵: 5吨原料使用5kg土新生Gold
- 扩展培养: 1吨米糠混合1kg土新生Gold、200L水、10L糖蜜
或10kg砂糖后发酵
- 内含过密度微生物菌种, 可扩展培养
- 韩国有机农业物资认证与肥料注册产品
- 产品于中国生产而成
- 原料: 微生物(芽孢杆菌等2种)、农业副产品、矿物质

土新生 Green 20kg



- 韩国农村振兴厅
环保有机农业物资认证
- 利用优秀的有机质和微生物发
酵技术打造的特级堆肥



Bacillus spp.



菌培养体发酵



香蕉农场未处理区域



香蕉农村处理区域

产品特征

- 完全不用家畜粪便，利用符合国际有机农业认证标准的植物性原料制造的高级有机质堆肥。
- 养分含量(氮、磷、钾)高出普通堆肥2~3倍，有机物含量超过40。
- 富含可有效促进作物生长且超过4种的有用微生物
- 含有可强效抑制巴拿马病(镰刀菌)等土壤病原菌的微生物
- 促进堆肥发酵、改良土壤、促进作物生长的效果显著
- 促进作物生长和抑制巴拿马病的效果已在菲律宾香蕉农场得到验证
- 韩国有机农业物资认证和肥料注册产品
- 产品于中国生产而成
- 原料：油粕、农业副产品、锯末、微生物(链霉菌等4种)、矿物质

使用方法

- 在移栽作物的14天前混合处理土壤
- 针对每1亩(660 m²)的不同作物混合堆肥、肥料使用400~1000kg
- 针对每1亩(660 m²)的不同作物单独使用1000~2000kg
- 堆肥发酵：每1000kg堆肥混合10kg产品

现有堆肥和土新生成分对比表

项目 (单位)		土新生	其他中国产品
有效成分	有机物(%)	51.52	24.62
	氮总量(%)	2.50	0.71
	磷总量(%)	1.35	1.19
	钾总量(%)	1.03	0.21
	氮与有机物的比例	20.61	34.67
	盐分(%)	0.69	0.87
	水分(%)	38.01	46.01
	腐熟度	完全腐熟	完全腐熟
	盐酸不溶物	0.71	14.96
有用微生物	芽孢杆菌(cfu/g)	6.9X10 ⁷	2.3X10 ⁵
	乳酸菌(cfu/g)	2.5X10 ⁶	未检出
	酵母菌(cfu/g)	0.7X10 ⁶	未检出
	放线菌(cfu/g)	4.6X10 ⁶	1.1X10 ⁷
有害成分	砷(mg/kg)	未检出	5.61
	镉(mg/kg)	未检出	2.70
	汞(mg/kg)	未检出	未检出
	铅(mg/kg)	未检出	17.37
	铬(mg/kg)	2.33	106.53
	铜(mg/kg)	51.34	99.55
	镍(mg/kg)	3.65	340.00
锌(mg/kg)	109.33	888.01	

有机氮16 (500g)



- 韩国农村振兴厅
环保有机农业物资认证
- 高浓度水溶性氨基酸

产品特征

- 提取自鱼副产品的高浓度水溶性氨基酸(高于95%)
- 富含氮(16%)和磷(高于5%)
- 富含生成叶绿素、促进根部发育的甘氨酸和丙氨酸
- 富含抑制压力、合成氨基酸的谷氨酸和脯氨酸
- 富含促进根部发育的精氨酸和阿斯巴酸
- 韩国有机农业物资认证产品
- 原料: 鱼副产品发酵提取物

使用方法

- 育苗时每隔4~5天喷洒1000倍稀释液
- 在叶面喷洒1000倍稀释液
- 灌溉时每1亩(660 m²)使用500g~1kg



白菜生长对比-未处理区域



白菜生长对比-处理区域

土新生 PSB 500ml



- 韩国农村振兴厅环保有机农业物资认证
- 高密度光合微生物



光合细菌生长对比

产品特点

- 高密度培养的纯光合微生物。
- 清除土壤中的有害气体和盐类，促进根部发育。
- 利用天然类胡萝卜素使果实着色良好。
- 生成生物活性物质并提供给作物，提升农产品质量。
- 用于养鱼池时可有效改善环境，如净化并稳定水质、减轻臭味等。
- 清除养鱼池和畜舍中的氨和硫化氢，并抑制其产生。
- 在养鱼池中生成蛋白质、维生素、矿物质、类胡萝卜素。
- 改善鱼类的存活率、活力、生长、着色、产卵、消化能力。
- 产品于中国生产而成
- 原料：100%光合微生物(*Rhodospseudomonas palustris*)培养液

使用方法

- 育苗时每隔4~5天喷洒500倍稀释液。
- 用于作物时，每隔7天浇灌1000倍稀释液。
- 用于水族馆时，每2亩(1320 m²)的养鱼池每周使用500ml(1瓶)。
- 用于畜舍时，每周喷洒500倍稀释液。

有机农业杀虫剂(Organic pesticide) 500ml

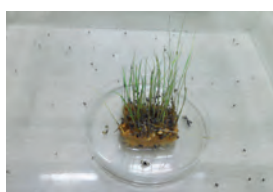
- 韩国农村振兴厅环保有机农业物资认证
- 有机农业作物害虫防治剂

产品特点

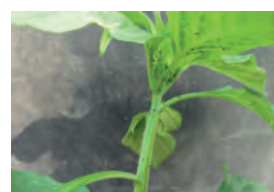
- 内含各种天然植物提取物的多用途杀虫剂
- 完全不含化学合成成分的安全杀虫剂
- 广泛用于蚜虫、真螨、飞虱、蜡蚧、蛾类幼虫等
- 韩国有机农业物资认证产品
- 产品于中国生产而成
- 原料：植物提取物

使用方法

- 喷洒1000倍稀释液（在500L水中稀释500ml）
- 害虫多发时喷洒500倍稀释液



稻飞虱防治剂使用前后



蚜虫防治剂使用前后

黄水和剂(有机农业杀菌剂) 500ml

- 韩国农村振兴厅环保有机农业物资认证
- 有机农业作物病害防治剂

产品特点

- 便于将杀菌效果出色的硫磺用于农作物
- 完全不含化学合成成分的安全杀菌剂
- 对白粉病等真菌病具有显著效果
- 为种子和根部有效消毒
- 产品于中国生产而成
- 原料：硫磺

使用方法

- 喷洒2000倍稀释液
(在1000L水中稀释500ml黄水和剂)



未用白粉病防治黄水和剂处理前 / 处理后

