



Sanan Mode

三安模式 实现农业 新文明

Implement New
Agricultural Civilization

北京三安科技有限公司

BEIJING SANAN TECHNOLOGY CO., LTD

Sanan Mode
三安模式
实现农业新文明
Implement New
Agricultural Civilization

创始人

张令玉, Tech-BIA 技术发明人, 创新了广泛应用于农业生产的28项专利技术成果, 创建了三安超有机农业生产新模式。用三安生物技术产品替代化肥、化学农药、激素、抗生素等有害化学投入品, 创造无化学品投入的安全生产环境及生产过程, 生产零残留的安全农产品。

制定出中国乃至世界农业史上首套农业技术操作规程和零残留食品新标准。



生命信息调控技术 (Tech-BIA)

三安科技以世界独创生命信息理论为基础, 创造了当今世界独有的 Tech-BIA 技术(生命信息调控技术), 激活细胞、微生物等沉默功能性基因表达, 研发出创新生态农业模式、实现食品安全; 创新治理方法、修复污染环境以及创新艾滋病及肿瘤治疗方法, 治疗疑难病症、促进患者康复等 62 大类 108 项技术成果。

标准与规程

首创三安食品质量安全新标准:

1. 执行《超有机食品安全标准限量》的农兽药残留未检出标准, 检测项多达 740 种。
2. 《超有机食品质量安全标准》是人类食品质量安全标准的里程碑。

经历 40 年研
发、25 年国内外实
践, 首创《超有机食品
质量安全标准操作规程》,
指导三安食品的生产, 实
现中央强农、强国的
重大战略。

ZERO
RESIDUAL



三安农业生产模式特点

安全与标准化

高安全性、
高品质、
标准化

高安全性: 不使用农药、化肥防治病害, 替代化肥提供营养, 不使用农药、化肥、抗生素、激素, 生产的农产品达到零残留。
高品质: 提高粮食中蛋白质含量, 提高水果中维生素和糖分含量, 提高蔬菜营养成分等、口感明显提升。
标准化: 执行《超有机农业标准化操作规程》与《超有机食品质量安全标准限量》, 可实现标准化、规模化农业生产。

生态

提高土壤活性及养分,
恢复土壤原生态

高效

提高作物、禽畜抗病能力,
促进作物和动物生长。

特殊病的解决

土地重茬(连作障碍)、土壤盐渍化、柑橘黄龙病等传统农业
疑难病症。污染物、垃圾等生产生活废弃物无害化处理。

发展历程



社会荣誉



图1 2008年,韩国蒋英实奖
图2 陈君石院士(右二)
图3 2013年,品牌联盟创新奖
图4 三安农业高新技术证书
图5 水稻栽培学家凌启鸿教授

合作单位

黑龙江省牡丹江市阳明区政府、山东省滨州市政府、广东省广州市花都区政府、广州市南沙区政府、山西省沁源县政府、北京市园林绿化局、河南省南阳市环保局……

上海好客食品有限公司、天津渤海交易所、山西晋龙集团、广州城投集团、广州市南沙区新辉园畜牧养殖场、河北缘天然牧业有限公司、河北荣达食品有限公司、富兰格生物工程（开封）有限公司、吉林省永吉县万昌米业有限公司、辽宁省沈阳市第一粮库、曲靖市安农农业科技有限公司……

黑龙江省五常明春稻米专业合作社（五常稻花香大米核心产区）、北京市平谷东四道岭大桃专业合作社（北京奥运大桃特供基地）、山西应县同心园蔬菜种植合作社、辽宁辽中县水稻种植合作社、黑龙江阳明区北甸子水稻蔬菜专业合作社……

德国八达集团、德国普尔基安集团、德国费劳恩霍夫研究所、韩国有机农株式会社……



Sanan Mode
三安模式
实现农业新文明
Implement New
Agricultural Civilization

三安水果种植模式

■ 三安水果种植模式系列生物制剂功效

三安生物制肥素：对农家肥进行除臭、降解农残、药残、化残，吸附有害重金属，使之达到生物有机肥的标准。

三安生物土壤净化剂：修复土壤环境、降解土壤中农药及有毒有害物质残留、净化产地环境。

三安生物有机肥：替代化学肥料作为主施肥，增强土壤活性，增加土壤有益微生物种群和数量，减少土传病害的发生。

三安生物植物保护剂：替代化学农药防治病虫害。

■ 三安生物制剂主要成份

三安生物有机肥：生物有机质或煤矸石、磷矿粉、钾矿粉、专用菌种。

其他生物制剂：沸石粉、麦饭石粉、专用菌种。

■ 贮存

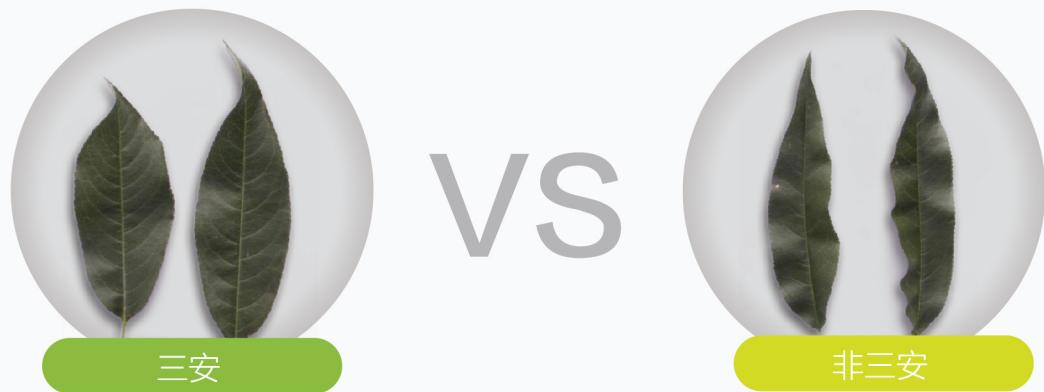
阴凉、干燥、通风处存放，避免日晒、雨淋、高温、高湿，远离强磁场、强电场。开包装后，应尽快使用。

■ 保质期

产品自生产之日起，保质期为 24 个月。

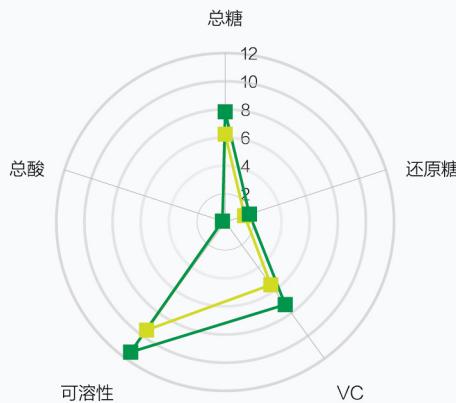


■ 三安水果种植模式应用部分数据对比



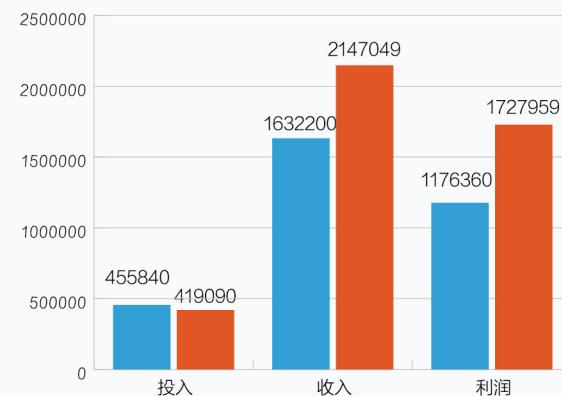
大桃品质对比

■ 常规大桃 ■ 三安大桃

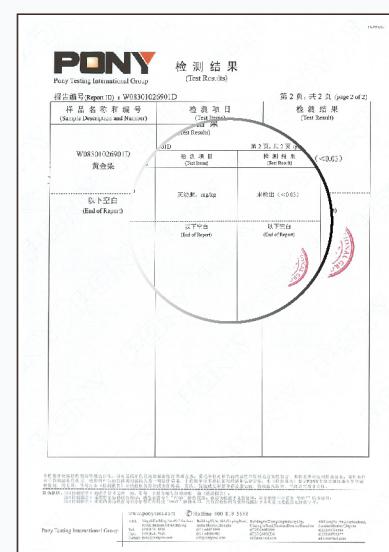
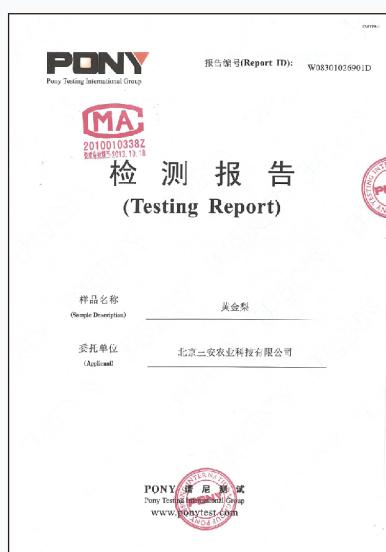


经济效益比较图

■ 第一年 ■ 第二年



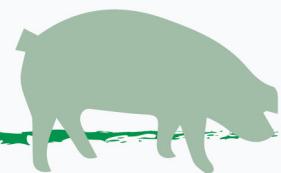
检测报告





San'an Mode
三安模式
实现农业新文明
Implement New
Agricultural Civilization

三安生猪养殖模式



■ 三安生猪养殖模式系列生物制剂功效

三安生物环境净化剂：抑制病原菌的繁殖、去除养殖空气污染。

三安生物饲料添加剂：激活、提升动物的免疫能力，促使畜类、禽类健康快速生长，提高畜禽产品品质。

三安生物制肥素：将养殖垃圾、粪便转化为安全的有机肥标准，提高企业效益。

■ 三安生物制剂主要成份

沸石粉、麦饭石粉、专用菌种。

■ 三安生猪养殖模式试验

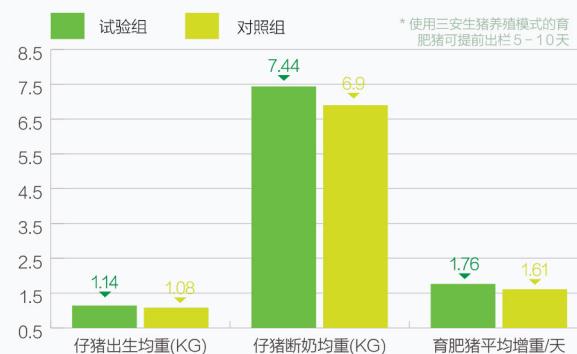
试验在某大型猪厂进行，选取了种猪、保育猪、育肥猪三种猪品在同等条件同等数量下为期一个养殖周期的对比养殖试验。一组使用常规养殖方法，对环境常规消毒，粪便常规处理。一组喂食基础饲料 + 三安饲料添加剂，使用三安生物环境净化剂净化环境，养殖垃圾与粪便使用三安生物制肥素转化为有机肥。试验证明，三安养殖模式对生猪成活率、成长速度、健康率、肉质、环境等都有着明显的提高与改善。



三安生猪养殖模式对成活率的影响



三安生猪养殖模式对生猪体重的影响



三安生猪养殖模式对生猪其他性能的影响



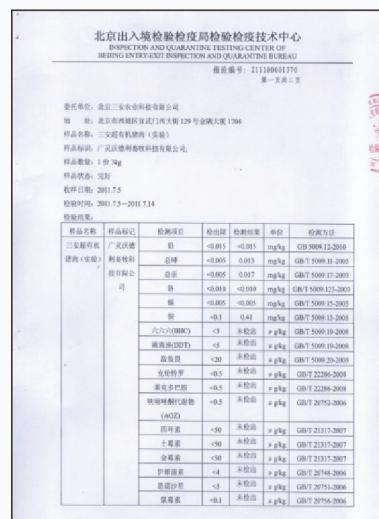
养殖环境净化模式比较

	猪舍消毒	粪便	污水	效益
三安实验组	环境净化剂	除臭解毒后制肥，可用于种植	处理后可养殖水产或灌溉作物	变废为宝、循环经济、降低生产成本
常规对照组	消毒液等化学品	污染	不处理或常规处理，达排放标准	企业负担、增加支出成本

养殖环境净化效果比较

三安实验组	一周冲洗一次猪舍	蚊虫少	臭味不明显	减少呼吸道疾病的发生、改善动物福利、提高猪群免疫力
常规对照组	四天冲洗一次猪舍	蚊虫较多	恶臭	猪舍二次污染，生猪易生病。体内化学残留

检测报告



北京三安科技有限公司

地址：北京市朝阳区光华路22号光华路SOHO二单元15层

北京三安生物技术有限公司

传真: 010-59006726



San'an Mode
三安模式
实现农业新文明
Implement New
Agricultural Civilization

三安蔬菜种植模式



■ 三安蔬菜种植模式系列生物制剂功效

三安生物制肥素：对农家肥进行除臭、降解农残、药残、化残，吸附有害重金属，使之达到生物有机肥的标准。

三安生物土壤净化剂：修复土壤环境、降解土壤中农药及有毒有害物质残留、净化产地环境。

三安生物有机肥：替代化学肥料作为主施肥，增强土壤活性，增加土壤有益微生物种群和数量，减少土传病害的发生。

三安生物植物保护剂：替代化学农药防治病虫害。

■ 三安生物制剂主要成份

三安生物有机肥：生物有机质或煤矸石、磷矿粉、钾矿粉、专用菌种。

其他生物制剂：沸石粉、麦饭石粉、专用菌种。

■ 贮存

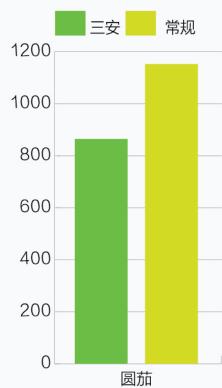
阴凉、干燥、通风处存放，避免日晒、雨淋、高温、高湿，远离强磁场、强电场。开包装后，应尽快使用。

■ 保质期

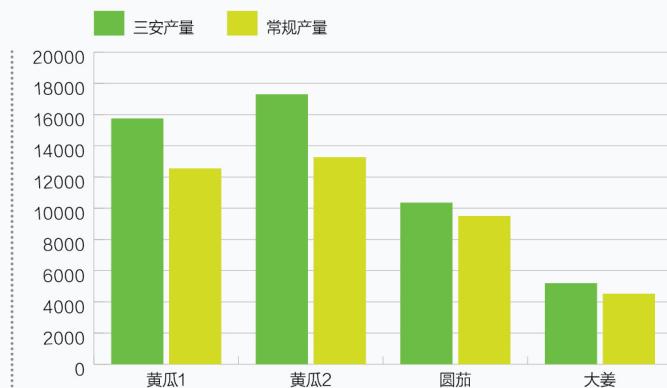
产品自生产之日起，保质期为 24 个月。



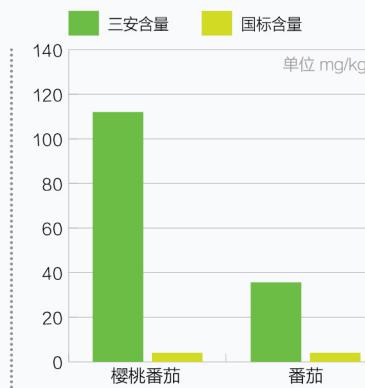
投入成品对比



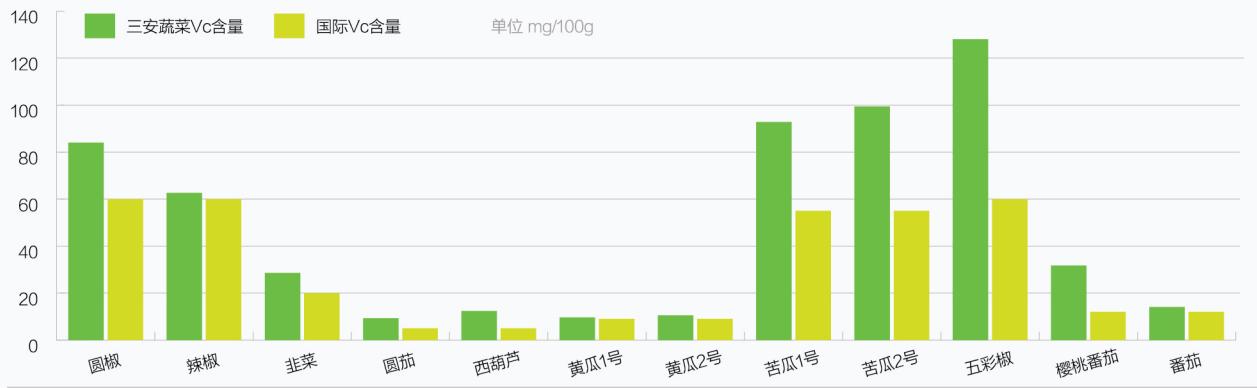
产出对比



番茄红素含量对比



三安蔬菜种植模式对各种蔬菜Vc含量的影响



常规大姜

VS



三安大姜

检测报告

检验报告

MA
200600111929
正本
2007-X-1682

委托单位：山东省寿光市三元朱农业标准化基地
检验类别：委托
样品名称：韭菜
检验日期：2007年12月11日
报告日期：2007年12月11日
检测机构：农业部食品质量监督检验测试中心（济南）
报告编号：2007-X-1682
检测项目：铅、镉等六项
检测结论：农药残留量合格，铅、镉等六项未检出
备注：1.仅对来样负责。
2.报告由为委托产品留样检测中心存档。
报告人：
审核人：
批准人：
日期：2007年12月11日

农业部食品质量监督检验测试中心（济南）
Inspection Center of Food Quality (Ministry of Agriculture, People's Republic of China)

检 验 报 告
Test Report

高 2 页 第 1 页

序 号	检 测 项 目	检 测 方 法	检 测 结 果	标 准 限 值
1	铅, mg/kg	/	未检出	≤0.05
2	镉, mg/kg	/	未检出	≤0.01
3	汞, mg/kg	/	未检出	≤0.005
4	砷, mg/kg	/	未检出	≤0.01
5	铬, mg/kg	/	未检出	≤0.01
6	铁, mg/kg	/	未检出	≤0.01
7	锌, mg/kg	/	未检出	≤0.01
8	镁, mg/kg	/	未检出	≤0.01
9	钙, mg/kg	/	未检出	≤0.01
10	铜, mg/kg	/	未检出	≤0.01
11	苯并(a)芘, mg/kg	/	未检出	≤0.01
12	甲基亚硝胺, mg/kg	/	未检出	≤0.01
13	滴滴涕, mg/kg	/	未检出	≤0.01
14	滴滴涕残基, mg/kg	/	未检出	≤0.01
15	滴滴涕, ng/kg	/	未检出	≤0.01
16	滴滴涕残基, ng/kg	/	未检出	≤0.01
17	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
18	氯, mg/kg	/	未检出	≤0.01
19	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
20	氯, mg/kg	/	未检出	≤0.01
21	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
22	氯化物, ng/kg	/	未检出	≤0.01
23	氯, ng/kg	/	未检出	≤0.01
24	氯化物, ng/kg	/	未检出	≤0.01
25	氯, mg/kg	/	未检出	≤0.01
26	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
27	氯, ng/kg	/	未检出	≤0.01
28	氯化物, ng/kg	/	未检出	≤0.01
29	氯, mg/kg	/	未检出	≤0.01
30	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01

农业部食品质量监督检验测试中心（济南）
Inspection Center of Food Quality (Ministry of Agriculture, People's Republic of China)

检 验 报 告
Test Report

高 2 页 第 2 页

序 号	检 测 项 目	检 测 方 法	检 测 结 果	标 准 限 值
1	铅, mg/kg	/	未检出	≤0.05
2	镉, mg/kg	/	未检出	≤0.01
3	汞, mg/kg	/	未检出	≤0.005
4	砷, mg/kg	/	未检出	≤0.01
5	铬, mg/kg	/	未检出	≤0.01
6	铁, mg/kg	/	未检出	≤0.01
7	锌, mg/kg	/	未检出	≤0.01
8	镁, mg/kg	/	未检出	≤0.01
9	钙, mg/kg	/	未检出	≤0.01
10	铜, mg/kg	/	未检出	≤0.01
11	苯并(a)芘, mg/kg	/	未检出	≤0.01
12	甲基亚硝胺, mg/kg	/	未检出	≤0.01
13	滴滴涕, mg/kg	/	未检出	≤0.01
14	滴滴涕残基, mg/kg	/	未检出	≤0.01
15	滴滴涕, ng/kg	/	未检出	≤0.01
16	滴滴涕残基, ng/kg	/	未检出	≤0.01
17	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
18	氯, mg/kg	/	未检出	≤0.01
19	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
20	氯, ng/kg	/	未检出	≤0.01
21	氯化物, ng/kg	/	未检出	≤0.01
22	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
23	氯, ng/kg	/	未检出	≤0.01
24	氯化物, ng/kg	/	未检出	≤0.01
25	氯, mg/kg	/	未检出	≤0.01
26	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01
27	氯, ng/kg	/	未检出	≤0.01
28	氯化物, ng/kg	/	未检出	≤0.01
29	氯, mg/kg	/	未检出	≤0.01
30	氯化物, mg/kg	/	未检出	≤0.01



北京三安科技有限公司

地址：北京朝阳区光华路22号光华SOHO二单元十五层1506室
电话：010-59006166 传真：010-59006726