

EcoBizNet

公司介绍

EcoBizNet始终致力于
洁净环境 and 健康人生

**Microbial Business
Global Leader**



◆ 公司介绍 – 一般简介

公司名称		(株)EcoBizNet	
法人代表		Jeongseop Cho	
成立日期		2000. 04. 15	
地址		总公司: 56, Soyanggang-ro, Chuncheon-si, Gangwon-do, Republic of Korea 研发中心 :241, Cheomdangwahak-ro, Jeongeup-si, Jeollabuk-do, Republic of Korea	
联系电话		033-258-6400	
官网		www.ecobiznet.com	
人员现况			
人员总数 17名	管理职员		3
	市场营销(韩国/海外)		3(1/2)
	研究开发/技术生产		7 / 4

主要产品	微生物肥料(土壤微生物制剂,生物农药) 生菌剂(饲料添加剂) 农渔畜牧业用自体培养微生物系统		
认证情况	Innobiz, Mainbiz, ISO9001, Global IP STAR企业, 风险企业, 人才培养型中小企业, 性能认证, 知识产权经营认证, 潜力中小企业, 质量认证, 出口潜力中小企业		
获奖经历	2014 中小企业厅长表彰 2015 春川市长表彰 2018 农村振兴厅长表彰 2018 知识产权经营优秀奖 2018 江原中小企业鼓励奖等5项		
知识产权现况	专利	: 21项 / 设计	: 6项
	商标	: 14项/ 技术交易	: 4项

◆ 公司介绍 – 沿革



1

Chapter

Microbial Utilization

- 01. 微生物的概念
- 02. 微生物的重要性
- 03. 微生物的市场增长性
- 04. 微生物的应用

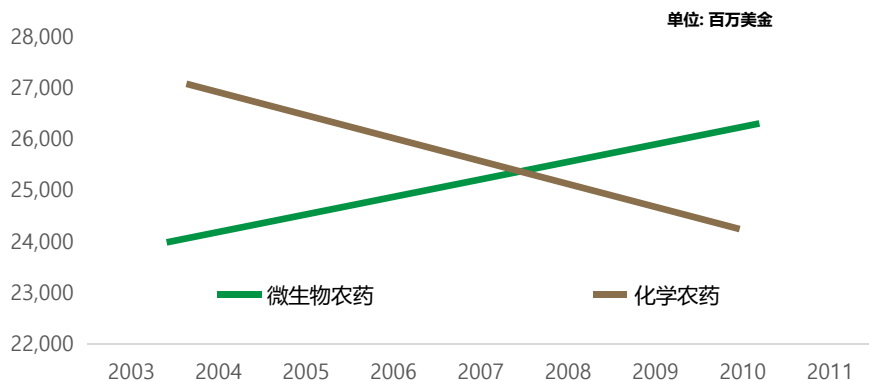
家畜



EcoBacta, EcoFidup

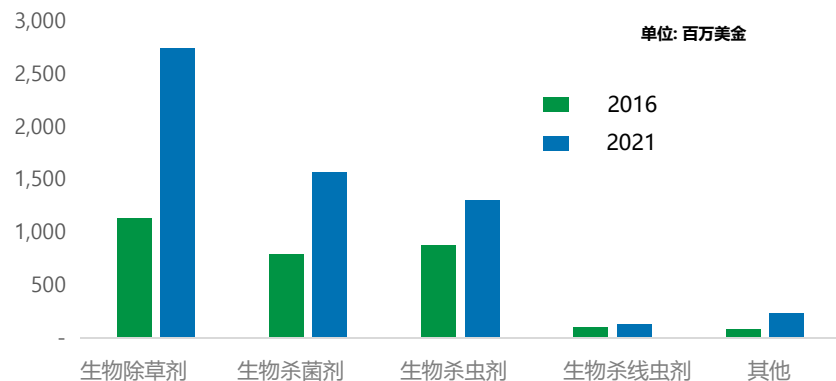


微生物农药及化学农药的市场增长比较



Source: 农村振兴厅(2017)

全球生物农药应用市场规模及展望



Source: Technavio, Global biopesticides Market, 2017

环保潮流的变化

Market 预计到2021年 15.4兆韩元
Microbial Market Growth

Well
Being

LOHAS

Eco
System

强调自然根本性的解决方法

- 证明产品功能和安全性
- 实施全球性的环境

CAGR 12.1%

Sustainable
Growth

Time

农渔畜牧行业相关微生物应用领域

农业

肥料/促进作物生长

生物防治
(生物农药)农业生态恢复
(改善土壤环境, 土质等)作物使用微生物
衍生有用基因

畜牧业

饲料添加剂

堆肥/消除异味/
处理家畜粪便

抗生素

疫苗

渔业

饲料添加剂

抗生素

疫苗

促进生长

养殖场环境管理/水质改善及
分解异味物质

2 Chapter

EcoBizNet系统的优点

01.概要



微生物培养系统介绍

C 简介

- 使用户可以直接选择，培养和使用所需要的微生物
- 提供定制优秀菌株搜索，高浓度培养技术，培养箱设置，供应培养种菌及培养基等合理性的现场应用方案

C 流程

搜索OR申请
需要的微生物



培养系统的
(培养基&培养种子)
介绍及提供



提供培养技术
和相关培训



进行培养及现
场应用



持续的维护管
理

C 特点



培养系统 – 智能培养仪

产品区分



CellAct-FU200
(200L)



CellAct-FU500
(500L)



CellAct-FU1000
(1,000L)

用途

- 提高使用者的便捷性，并可以最大的减少由于不熟练操作引起的培养失败因素
- 支持蓝牙通信和安卓应用程序的客户管理

培养组合

培养组合(种菌+培养基)

- 是由功能型发酵剂和与最适合发酵剂培养的培养基组成的培养组合
- 使用1个培养箱(1L发酵液和0.5, 2kg的培养基)可培养100L微生物

CellAct-PSB



CellAct-BA

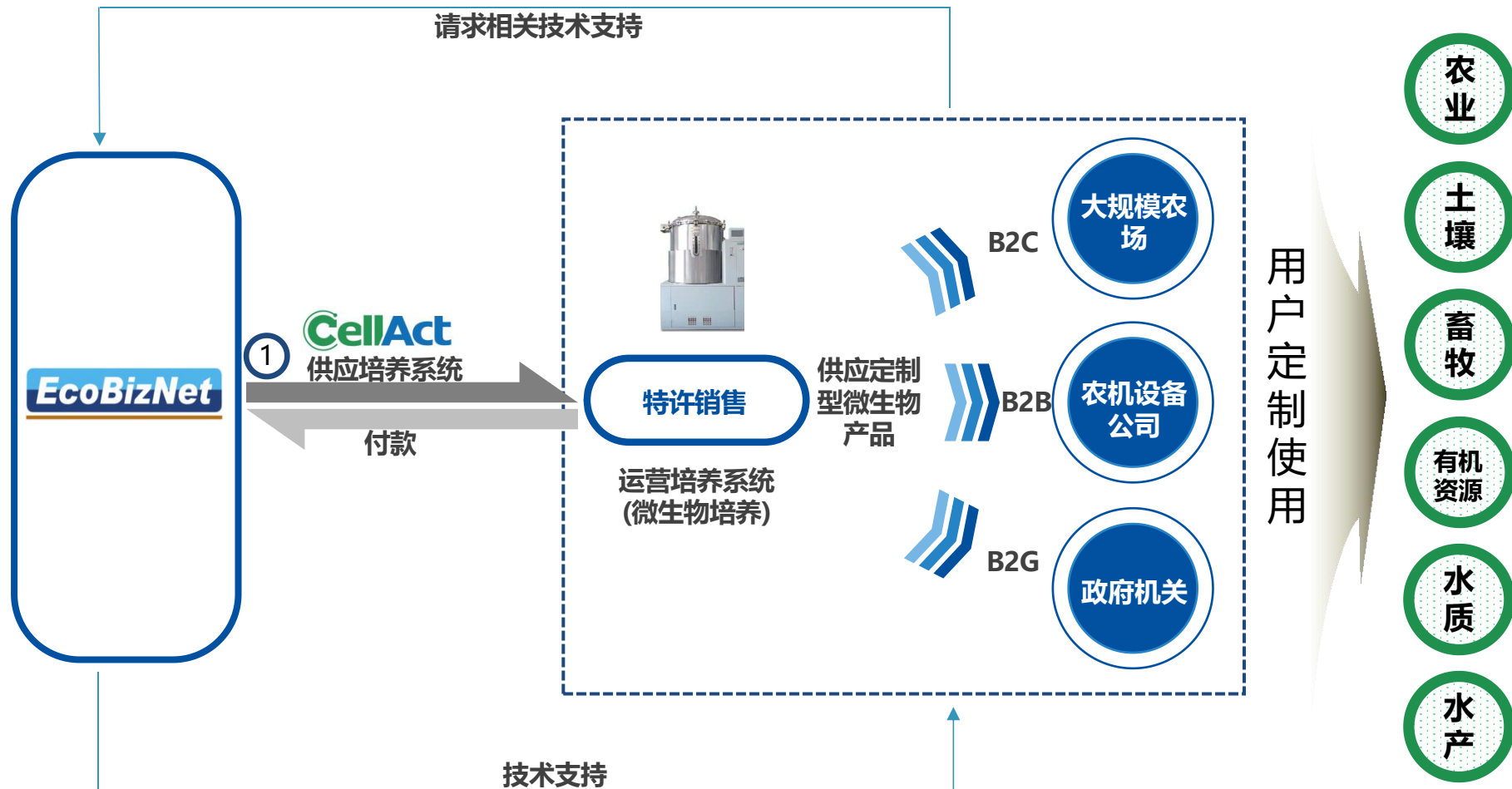


CellAct-LAB



CellAct-Yeast





1. 供应客户定制产品

- 全球独家的培养系统 & 培养组合 & 微生物商品生产企业
- 以微生物产品和培养仪的理解为基础，可提供多种微生物培养项目
- 1 System Multi-use

2. 提供高附加值

- 使用一年后可收回设备成本
- 可实现高于投入比率的产品增值



3. 多个应用案例

- 拥有向海外10个国家提供系统的经验(在韩国供应50多个系统)
- 持续不断的构建全球合作关系
- 拥有可考虑海外本地环境的系统构建技术

4. 产品可靠性, 客户管理

- 以用户的便捷性为中心来提供方案
- 通过不断自我发展累计的产品可靠性
- 持续的提供服务和支持

“可提供和生产适合用户和环境需求的微生物产品”



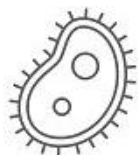
Functional Microbial Seed



Culture Media by type of microorganism



Smart Fermenter



38种已验证效果的
微生物
(韩国最多)



Customized
Cultivation
Productin



31项知识产权

Agriculture

肥料/促进作物生长

生物制剂(生物农药)

农业生态恢复(改善土壤环境)

Livestock

饲料添加剂

堆肥/消除异味/粪便处理

提高耐病性

Aquaculture

饲料添加剂

促进生长(包括肉类)

改善养殖场水质和异味

Environment

去除不可降解的水凝胶

净化下水/废水(硝酸化/脱硝)

将有机废物能源化

3 Chapter

应用案例

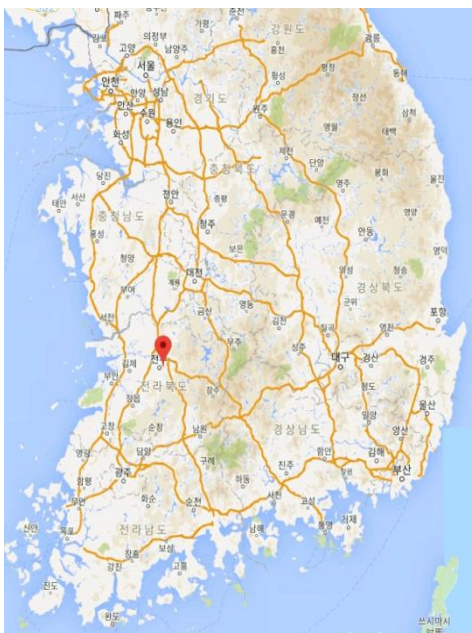
- 01. 应用案例 1
- 02. 应用案例 2
- 03. 应用案例 3
- 04. 应用案例 4
- 05. 应用培养系统

E C O B I Z N E T

水产养殖&环境



EcoBacta Pro, EcoBacta Bead



- 每周向农民免费提供多达40升的微生物 (每年多达 200 吨)
- 农场使用的微生物用于堆肥，转化为饲料和种植农作物



总耕作面积	农民参与数	农户参与数
5,277ha	21,538	7,137 户

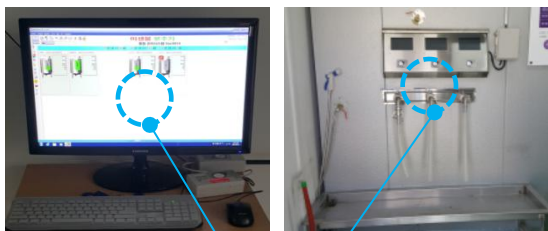
总计	大米	大麦	黄豆	根类作物	特殊作物
4,483 Farmhouse	2,058	402	293	166	1,564
3,387ha	2,602	583	178	15	9.3
16,007 ton	12,398	2,669	534	404	1.9

低温仓库的储藏罐



2台CellAct FU1000 培养仪

2台CellAct FU500 培养仪



微生物分株程序和分配装置



低温仓库

Microorganism distribution



直接喷洒农作物
(促进生长, 预防病虫害)

堆肥过程中微生物的混合

转化为饲料过程中的微生物
混合

For crop cultivation



For livestock
farming



泰国养虾场的案例

- 泰国最大的养虾场.
- 约160 个莲塘约162ha
- 为虾类养殖生产饲料添加剂，控制疾病，预防疾病和脱氮
- 以此案例作为标杆，尝试着拓展到泰国的其他农场



美国 Directbiologicals公司安装案例 (2018)

- CellAct PSB 培养支持项目
- 探讨扩大在农业领域中的微生物应用



新西兰

- 2018年新西兰微生物公司安装培养仪器
- 为了解新西兰市场的可能性, 对各种 CellAct-Seed & Media产品进行了测试. 新西兰的肥料制造公司主要销售农业用微生物产品, 正在向家畜饲料添加剂和消除异味方面进行拓展。

