

Human-Nature Harmony

我公司秉承人类生活与自然(动物)和谐的理念,希望以本公司研究所开发的新技术,成为人类与自然,以及技术共存的理想工作场所,并提供优秀的产品和服务。



业务领域



为了寻找必需氨基酸的最佳配方比 例进行研究开发。

生产适用该方法的动物饲料添加剂。 通过促进生长率和增强免疫力 提高生产效率。



改善畜产环境

利用有机物分解能力卓越的微生物制剂,改善畜舍环境,生产绿色农畜产品。



食品

猪、产卵鸡、肉鸡等食用我们的产品后生产的产品,即肉、鸡蛋等,含有丰富的欧米伽-3。可以生产出高品质的农畜产品。

组织图

Ohsungbio Co., Ltd.

研究所

经营 支援室 质量 管理 生产 管理 海外 营业

国内 营业

。 公司沿革

- · 2020
- ·国家集市采购产品注册
- ・开始生产销售家猪仔猪饲料 (OEM)
- · 2019
- ·获得INVIVO功能性试验认证书
- ・OptiAmi产品开发
- · 2018
- ・竞争投标参加资格注册(国家集市)
- ・加入韩国贸易协会
- ·ISO-9001认证
- ・Tamoot-all产品开发
- · 2017
- ・成立 Ohsungbio Co., Ltd.
- ・入驻忠南科技园生物中心
- ・生产工厂完成注册
- ・Amisan-1000样品生产
- ・饲料成分注册
- ·辅助饲料制造业注册

。 认证内容



功能性试验认证书



饲料成分注册证



饲料制造业注册证



竞争投标参加资格注册证



贸易协会会员证



贸易业固有编号证书



风险投资企业确认书



ISO 9001:2015认证书

主要产品介绍









特征	性能/期待效果	产品信息		
新概念的 免疫增强剂 •含有饮用水必需氨基酸 •增强免疫力 •提高育成率 •提高生产效率	提高饲养的鱼、家畜的免疫力提高体重增量减少死亡率缩短出栏天数提高饲料要求率	产品类别:饲料添加剂状态:液体包装规格:1L(塑料容器)10个包装(1BOX)		









OptiAmi

特征	性能/期待效果	产品信息
新概念的 免疫增强剂 养畜用单一饲料 ・粉末型单一饲料 ・增强免疫力 ・提高育成率 ・提高生产效率 ・饲喂方便	•提高家畜免疫力 •提高家畜免疫力 •提高体重增量 •减少死亡率 •缩短出栏天数 •提高饲料要求率 •提高母猪的受孕率	产品类别:饲料添加剂状态:粉末包装规格:15kg/包





Tamoot-All

特征	性能/期待效果	产品信息
家禽害虫 天然驱虫剂 • 以天然物质为主要原料 未检出残留农药(320种) • 阻断害虫生殖功能而抑制 繁殖功能的作用显著	• 消除因鸡螨虫、 螨虫导致的压力, 提高产卵率 • 减少死亡率 • 提高鸡蛋的品质	产品类别:饲料添加剂状态:液体包装规格: 10L、20L

Opti Ami

✓ OptiAmi 的 6 项特征!

- 01. 每日体重增量提高
- 02. 受孕率提高(维持88~93%的水平)
- 03. 缩短出栏天数(20~30天快速出栏)
- 04. 脂肉率提高: 1~2%
- 05. 饲料效率提高:可达到 5%以上
- 06. 增强免疫力

✓ 具有显著增强基础免疫力的效果

增强食欲,提高生长率,增强免疫力,减少死亡率效果显著。

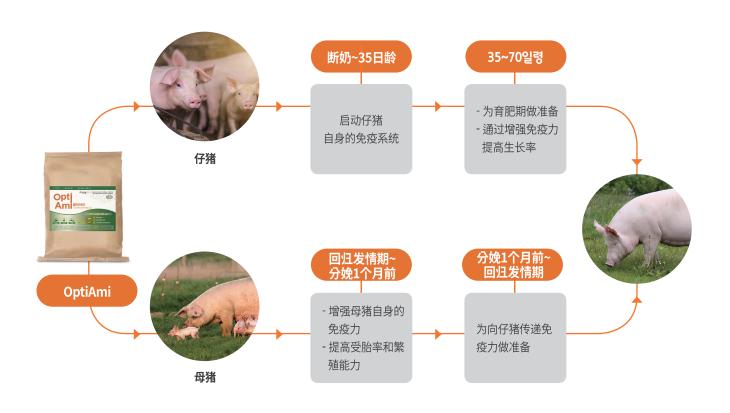




OptiAmi 的产品背景及概要

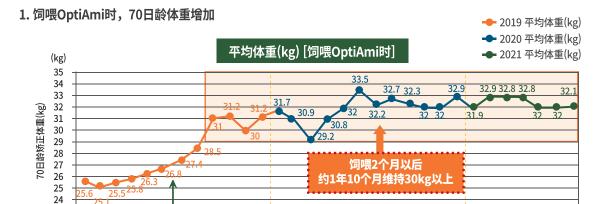
目前,全世界范围内PRRS、PCV-2、PMWS、 PED等病毒性疾病给畜产养殖户带来了巨大的经济损失。

这些疾病用疫苗也无法解决。 增强免疫力是应对这些疾病的方法之一, 我们着眼于免疫力的提升开发出了OptiAmi。



OptiAmi

饲喂仔猪时的效能效果



1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月11月12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 8月 9月 10月11月12月 1月 2月 3月 4月 5月 6月 7月 (月份)

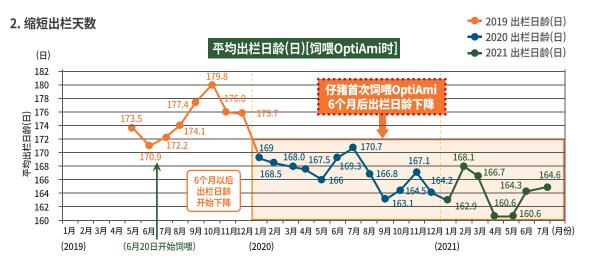
试验结果

23

(1) 2019年6月20日开始饲喂:饲喂前70日龄平均体重-25.8kg

(6月20日开始饲喂)

- (2) 饲喂2个月后(2019年8月末)70日龄平均体重增加
- (3) 此后1年6个月以上维持约30kg以上
- (4) 比饲喂OptiAmi前70日龄的矫正体重增加4~6kg



试验结果

(1) 饲喂OptiAmi前平均出栏日龄-175天

- (3) 平均出栏日龄从175天减少到166天,减少9天
- (2) 饲喂OptiAmi后平均出栏日龄(平均18个月)- 166天

3. 饲料要求率改善效果

	对照组	试验组
23日龄体重	5.46kg	5.53kg
53日龄体重	12.53kg	13.55kg
总体重增量	7.08kg	8.01kg
每日体重增量	235.9g / 日	267.22g / 日
每日饲料摄入量	515	527.5
饲料要求率	2.185	1.97

- 与对照组相比,达到约9.8%的饲料要求率改善效果
- 饲喂OptiAmi时,饲料摄取量增加
- 每日体重增量提高,快速达到标准体重, 因此改善了饲料效率

1. 饲喂OptiAmi时, 断奶体重增加

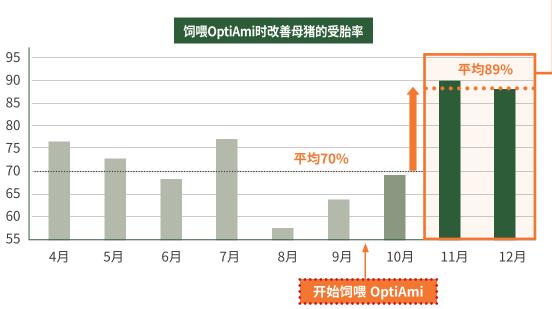
日期	测定头数	整体 总体重	平均体重
03/14	207头	2005.8kg	9.69kg
03/21	209头	2092.8kg	10.11kg
03/28	298头	2817.6kg	9.18kg
04/04	210头	2129.4kg	10.14kg
04/11	235头	2305.4kg	9.81kg
04/18	212头	1975.8kg	9.32kg
04/25	260头	2399.8kg	9.32kg

- ・饲喂OptiAmi时,4周的断奶体重/8kg以上为目标
- ・在断奶阶段期待体重增加约1.5~2kg以上
- ・通过饲喂母猪,提高哺乳猪的免疫力
- ・为哺乳仔猪的体重增加打下基础

2. 饲喂OptiAmi时,改善母猪的受胎率

	项目	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	饲喂C
	空怀数	34	26	19	39	40	25	39	30	33	怀孕3
	怀孕数	26	19	13	30	23	16	27	27	29	-
	受孕率	76.5	73.1	68.4	76.9	57.5	64.0	69.2	90.0	87.9	
	备注							开始饲喂			•
•											•

饲喂OptiAmi30天以后 怀孕率恢复到85%以上。



试验结果

母猪的受胎率在4月~10月平均为70%,但从10月1日起,饲喂OptiAmi后平均受胎率达到89%,受胎率恢复正常。

OptiAmi

。 饲喂OptiAmi 的方法



饲喂OptiAmi的方法

(1) 仔猪

饲喂时间 | 断奶后~80日龄(50天以上)

饲喂方法 | 每1吨饲料中混合OptiAmi3kg后饲喂仔猪

(2) 母猪

饲喂时间 | 推荐母猪全程饲喂 (最少在分娩1个月前开始饲喂2个月)

饲喂方法 | 每1吨饲料中混合OptiAmi3kg后饲喂母猪

	母猪	仔猪 哺乳期	仔猪 断奶期	仔猪	育成猪	育肥猪期
	OptiAmi 饲喂时期		OptiAmi	饲喂时期		
育成期间		0-4周 (出生后28日龄)	7周 (出生后49日龄)	11周 (出生后80日龄)	19周 (出生后140日龄)	26周 (出生后180日龄)
体重(kg)		1.4~7kg	7~14kg	14~30kg	30~70kg	70~110kg
每日 体重增量 (kg)		0.20	0.33	0.57	0.71	0.80
每日饲料 摄入量(kg)		0.15	0.56	1.22	2.31	2.90
	5.	}	17.	F 5	章	
	妙	如	<u>ያ</u>		者 第	者 <u> </u>

新概念的免疫增强剂

Amisan₁₀₀₀

饮水用必须氨基酸

Amisan-1000 是利用对必需氨基酸进行最优化组合的技术诞生的新概念免疫增强物质。

环保型畜产业的新趋势



Amisan-1000产品背景及概要

鱼类养殖主要采用不换水的方式,因此水质污染(虾饲料残留物,排泄物等有机物沉淀腐烂产生氨、硫化氢等有害气体)这些问题会导致细菌及白斑病毒感染等病毒性疾病的增加。 为了改善这种状况,我公司开发了Amisan -1000产品,通过使用该产品,起到增强免疫力,改善环境的效果,有助于养殖场的饲养。

Amisan-1000的特征

※ 使用后的期待效果 – 虾养殖场使用Amisan -1000时



有助于通过提供生长时必需的氨基酸, 强化免疫力。



由于体重增量提高,养成天数减少。



生存率提升,生产效率提高。



提高饲料的消化效率,减少恶臭, 有助于改善环境。

Amisan-1000

。 虾养殖场饲喂时的效能效果

试验



试验结果

(1) 2021年9月16日开始饲喂

(3) 饲喂Amisan-1000的实验组平均重量增加2.08g(约6.7%)

(2)54天后(2021年11月09日)测定试验组和对照组的重量



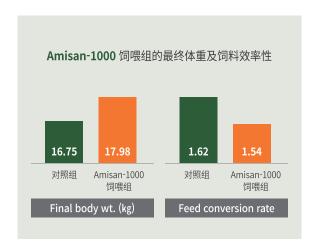
Amisan-1000 饲喂断奶仔猪时的效能效果

01

Amisan-1000 对<mark>断奶仔猪</mark>的 生长率,饲料摄入量,饲料要 求率 的影响

在断奶仔猪的实验中,Amisan -1000饲喂组的每日体重增量大幅改善,表明饲料效率提高了。我们认为这是Amisan -1000内的功能性、生理活性物质起到了提高消化率的作用。

▶ 地点:位于高敞郡的10,000头养猪场 开始时体重6.57±0.29kg的21日龄断奶仔猪40头



Items	对照组	Amisan-1000 饲喂组
Initial BW (kg)	6.59	6.48
Final BW (kg)	16.75	17.98
ADG (g)	362	410
DFI (g)	586	632
FCR	1.62	1.54

[▶] Amisan-1000对断奶仔猪的生长率,饲料摄入量,饲料要求率的影响

02

Amisan-1000 对<mark>断奶仔猪</mark> 免疫活性的影响

血液成分分析Complete Blood Count及IgG含量分析的结果显示,Amisan -1000饲喂组白细胞和IgG数值升高,红细胞浓度增加,起到了从整体上改善血液循环的效果。白细胞数值和免疫球蛋白IgG的增加显示对病毒的抗病力增强。



Items	对照组	Amisan-1000 饲喂组
WBC (10 ³ /μl)	21.48	24.83
RBC (10 ⁶ /μl)	6.68	6.97
HGB (g/dl)	9.85	10.58
HCT (%)	30.75	32.49
MCV (fl)	46.23	47.45
MCH (pg)	14.61	15.17
MCHC (g/dl)	32.48	32.88
PLT (10 ³ /μl)	328.2	425.5
lgG (mg/dl)	225	284.6

[▶] Amisan-1000对断奶仔猪的生长率,饲料摄入量,饲料要求率的影响









养鸡用

