



Marumi Gold

酵素発酵提取液

GOOD LIFE PLANNING 有限公司

关于 Marumi Gold

Marumi Gold 以米糠，玉米，小麦等农作物为主要原料，在温度与湿度被严格管理的环境中，历经一年半以上的时间沉稳地发酵，熟成。最后由熟练的工匠亲眼确认提取液的状态，经过最终检查后发送给顾客。

Marumi Gold 是一种含有20多种生物必需的矿物质成分、能提高植物与动物的生态机能的发酵提取液。因为含有大量促使生态系统活性化的有效成分，如今，在促进动植物的成长，提高免疫力，净化环境等各方面被广泛活用。

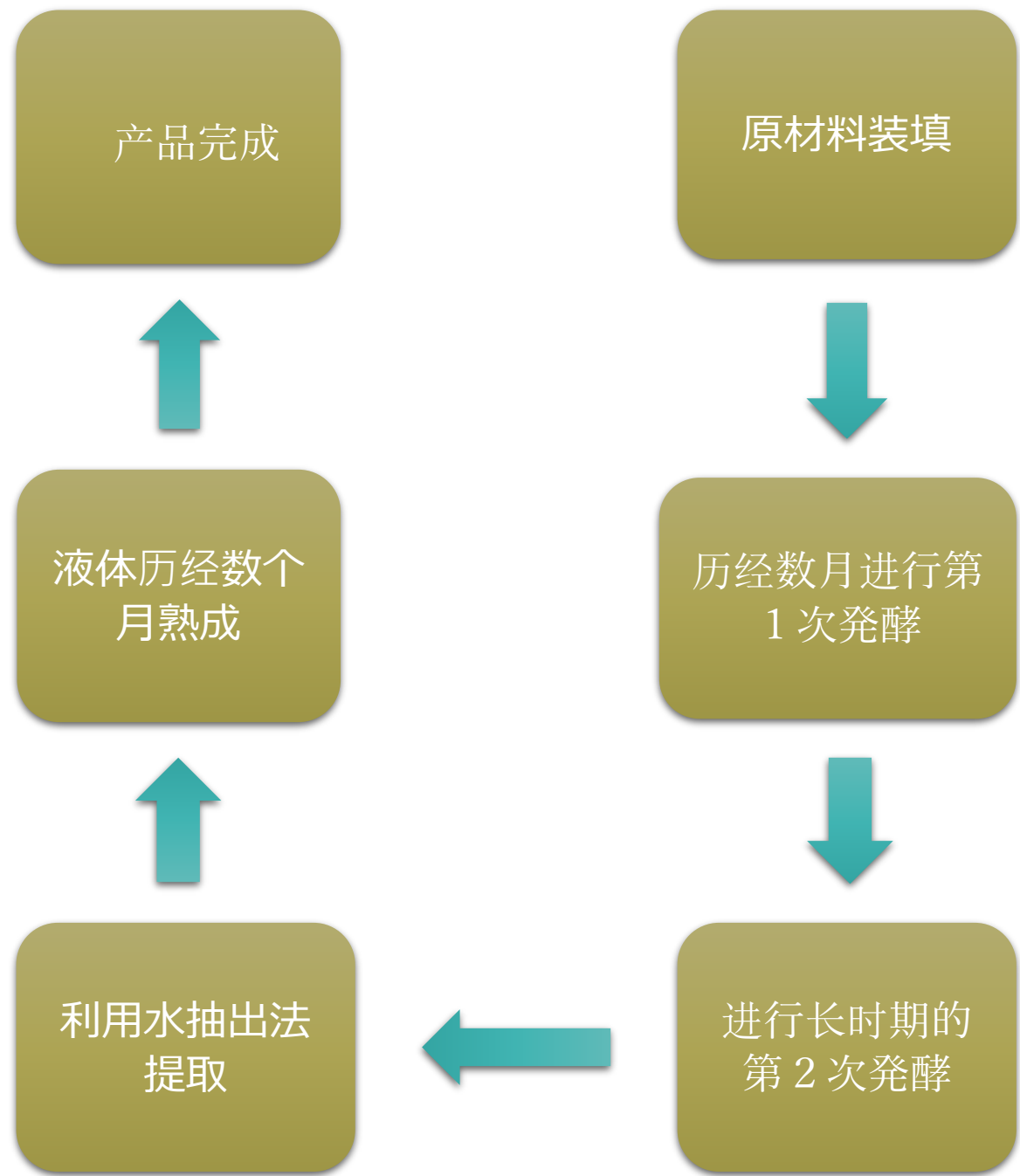


技术说明

本产品在跟自然界中存在的微生物，粘土触媒，酵素以及水等相接触的基础上，从有机物或有机化合物中获取，拥有改善生物系和生态系的机能的效果，并且能够把恶化了的生活环境和生态机能修复到正常的生活环境和生态机能。



制造流程



Marumi Gold 的使用

用于农业领域

现代农业通过使用农药以及化学肥料，增大了收获量，取得了一定的效果。另一方面，由于过多使用农药以及化学肥料等化学材料产生了连作障害和新的病虫害问题，导致了环境被污染的同时，也影响到了生物的多样性和人类的健康。

往土壤喷洒Marumi Gold，会激活土壤中的微生物使其多样化，土壤的生态系统变得更丰富。结果是，植物得到健康地发育，病虫害的发生被抑制，高品质的农作物生产成为可能。当然，Marumi Gold是天然发酵提取液，既环保，对人类的健康也无任何影响。



☆改良土壤

如果使用Marumi Gold，土壤中的微生物将被激活，使其更具多样性。结果是，土壤的生态系统变得更丰富，土壤也更松软。而且，土壤的保水性，保肥力也得到改善。另外，还能改善土壤的物理性和化学性，抑制盐害的发生。



☆促进成长

如果使用Marumi Gold，植物根部会更旺盛地吸收营养，从而使植物的生根与扎根更顺利。另外，通过散布叶面，促进叶毛孔的张开，增强了光合作用，植物成长为更鲜艳的深绿色。



☆提高产量

如果使用Marumi Gold，植物得以健康地生长，其结果是提高了产量，延长了收获期，提高了农作物质量。这种明显的促进生长和增产效果从北海道开始，在日本全国得到了确认。



农业领域的标准使用事例

- 改良土壤：请把原液稀释2000倍，以500ml/m² 的基准喷洒。
- 散布叶面：请把原液稀释5000倍，直接往叶面喷洒。
- 种子：请把原液稀释200~300倍、把种子在稀释液中浸泡12小时后播种。



注意：
根据农产物的种类和时期，使用频率有所改变。
(参照右表)

注意事项：
* 原液必须稀释后使用。
* 稀释液尽量在稀释后经历1小时以上、并且在3天之内使用。

西红柿, 茄子, 黄瓜, 青椒等果菜类	种植前, 喷洒土壤2~3次
	种子浸泡12小时
	植苗时以每月1~3次的频率喷洒土壤
	培育期以每月2次的频率喷洒土壤与叶面
白菜, 菠菜, 生菜, 茼蒿, 水菜等叶菜类	种植前, 喷洒土壤2~3次
	植苗时以每月3次的频率喷洒土壤
	到收获为止, 以每月2次的频率喷洒土壤与叶面
萝卜, 土豆, 牛蒡, 胡萝卜等根菜类	种植前, 喷洒土壤2~3次
	种芋浸泡约30分钟
	到收获为止, 以每月1次的频率喷洒土壤与叶面
山野花, 观叶植物, 草坪等	通年, 以每周1次的频率喷洒土壤与叶面
	从春~秋的成长期间可稍微增加喷洒次数
玫瑰, 菊花, 薰衣草, 茶花, 天竺葵等花类	种植前, 喷洒土壤2~3次
	花种浸泡12小时
	植苗时以每周1次的频率喷洒3次
	培育期以每月1次的频率喷洒土壤与叶面
水仙, 百合, 郁金香, 银莲花等球根类	种植前, 喷洒土壤2~3次
	鳞茎种子浸泡约30分钟
	到收获为止, 以每月1次的频率喷洒土壤与叶面
盆景类	通年, 以每周1次的频率喷洒土壤与叶面

用于畜产业领域

在畜产业方面，家畜的健康维持，病情发生的减轻，恶臭对策等已成为很大的课题。

Marumi Gold含有的多种矿物质成分可以改善畜舍以及家畜·家禽体内存在的微生物环境。往家畜与家禽的饲料里加入Marumi Gold可以调整家畜与家禽的肠道环境，引发预防疾病的效果。另外，在畜舍内喷洒Marumi Gold还可抑制恶臭，改善家畜与家禽的卫生环境。



☆家畜的健康成长

定期往家畜的饲料，饮用水里加入Marumi Gold，可改善家畜的肠道微生物环境，保持家畜的健康。比如养猪，通过活用Marumi Gold 调整肠道内环境，可降低腹泻的发生次数，减少病情的发生和致死率，导致了生产性的提高。另外，猪的寿命延长也得到了确认。



☆畜产品的品质提高

通过往饲料和饮用水里添加Marumi Gold可以改善肠道环境。表现出家畜变得更健康，肉质变得更好，臭味消失，耐存等特征。也就是提高了产品质量和改善了产品味道。在养鸡方面，产卵期变长，蛋质变优，并且具有延迟腐烂的效果。



☆除臭效果

在畜舍内定期喷洒Marumi Gold，可以控制腐败菌的扩散，抑制臭味的发生。另外，往家畜的饲料里添加Marumi Gold 改善了肠道环境，从而起到从根源上抑制家畜粪尿本身的恶臭的效果。像这样通过改善生长环境，减少了苍蝇的数量，也就减轻了家畜的精神压力，从而导致了家畜的肉质，乳质，以及家禽的蛋白质的提高。



在净化环境方面也发挥着作用

- 随着消费社会快速地进步，人类在社会活动中产生的种类数量众多的废弃物严重地影响着我们的生活环境。尤其在河流，垃圾处理厂，污水处理厂已发生了恶臭问题。使用Marumi Gold 可以促进有机化合物分解菌等有益微生物群的自然繁殖，提高酵素活性由此，杂菌、腐败菌等被自然淘汰，食物链得到优化。其结果，有机化合物的分解得到进展，需氧区域扩大，浊度降低，堆积污泥大幅减少，环境恶化的水域得到净化。
- 另外，往垃圾以及污水污泥中施加Marumi Gold，微生物环境被改善的同时，从腐败细菌优先的环境转化到有益细菌优先的环境，结果，恶臭物质得到抑制。

