

昆虫蛋白饲料——欧盟家禽养殖的替代饲料

Автор(и): Растителна защита
Дата: 02.11.2018 Брой: 11/2018



"批准将昆虫蛋白用于家禽饲料的预期很快就能实现",

荷兰最大的昆虫饲料生产企业之一"Protix"的首席商务官、国际昆虫食品与饲料平台 (IPIFF) 董事会成员塔里克·阿尔西瓦拉证实道。

目前, 在欧盟范围内, 使用昆虫基饲料喂养农场动物尚未获得许可。目前仅允许用于养殖鱼类。

下一步计划

昆虫产业正迅速发展成为饲料的蛋白质替代来源。2017年迈出了第一步，批准了在水产养殖中使用昆虫基饲料喂养鱼类。从逻辑上讲，下一步应朝着批准将昆虫基饲料用于家禽的方向发展，该市场巨大且不断发展。"考虑到家禽行业的全球规模，对于像Protix这样的公司来说，机遇是巨大的。首批项目正在筹备中。考虑到投票期和实际实施期，我预计很快就能获得批准"，阿尔西瓦拉分享道。

欧盟委员会的支持

"Protix"的负责人提请注意昆虫产业从欧洲政策制定者那里获得的支持。阿尔西瓦拉："这对于将昆虫产业提升到新的水平至关重要。欧盟委员会涵盖了昆虫的利用，但同时要求绝不能损害饲料和食品安全。该产业具有经济潜力，且不应损害环境。因此，我们正在走的道路是：逐步扩大我们的市场，同时遵守最高的安全标准。从首次讨论在养鱼场使用昆虫基饲料到实际获得批准，仅过去了4年。对于法规变更来说，这是一个相当短的周期。"

消费产品的推出

Protix正努力将昆虫作为食物的用途转化为对消费者有吸引力的产品，以改善其在饲料和食品链中作为替代品的形象。

在荷兰，已经可以自由购买到用活昆虫幼虫喂养的母鸡所产的鸡蛋（OERei）。这些鸡蛋在荷兰最大的超市连锁店销售，由于需求旺盛，该连锁店打算增加供应量。

在欧洲层面，Protix最近推出了一款名为"Friendly"的鲑鱼，该鱼在特殊农场养殖，并以昆虫为食。

为了健康可持续的土壤

该公司还通过其全天然肥料Bloosom进入欧洲市场。该肥料完全由昆虫制成，其成分富含有机质、甲壳素和矿物质，有助于恢复土壤的自然平衡。Bloosom能吸收水分，刺激土壤微生物活动，增强植物的自然防御能力，并有助于生产健康的作物。

提升生产能力

9月初，Protix在荷兰南部的卑尔根奥普佐姆开设了一家新的昆虫生产工厂。该公司最近获得的大部分融资都用于建设这个生产设施。该工厂价值数百万美元，是这家荷兰公司建造的第二家设施。越来越多此类设施的建成，展示了正在兴起的全球昆虫产业所发生的变化。"这是一项由需求驱动、以利润为导向的投资。我们将要生产的产量，很大一部分已经通过远期合同出售给了现有及潜在客户，覆盖未来数年。幸运的是，我们可以在同一地点扩大运营，以便在不久的将来服务更多客户和新市场。一旦布鲁塞尔批准，这也将推动使用昆虫粉作为家禽饲料的市场扩张"，阿尔西瓦拉总结道。