

“自然饲用腐泥料”

腐泥饲料添加剂

自然饲用腐泥料是鸟类与其它各类动物的专用饲料，有湿度不超过 60%的散体形式、湿度不超过 20%颗粒散体形式。

腐泥使矿物质，氨基酸，维生素和生物活性物质丰富各种动物与鸟类的食物。

自然的干性饲用腐泥料可使用在饲料工业，生产各种配合饲料时当作有机矿物添加剂（预混料）以及生产维生素预混料时当作填充剂。

腐泥饲料添加剂效用：

- 矿物质、氨基酸、维生素与其它生物活性物质含量丰富；
- 消除维生素缺乏症；
- 增加抵抗各种疾病的免疫力；
- 改善动物和鸟类的畜产品产量；
改善消化功能与饲料含有的营养物质吸收功能；
- 缩短服务期；
- 延长预混剂里维生素的失效期限。

实验室测试结果

1. 生产饲料腐泥的原料

样式名称：天然适度的腐泥。

原料开采地点：俄罗斯联邦，鞑靼斯坦共和国，托哈依区，别落叶湖。

检查机关：

- 俄罗斯 喀山市 俄罗斯农业科学院 鞑靼斯坦科学研究院 分析研究中心。认证证书号：POCC RU.001.21AЮ43. 检查记录号：694 日期：2012.10.03

单位	测量单位	实验结果
水分质量分数	%	76,98
氮质量分数	%	0,81
粗蛋白质量分数	%	5,06
粗纤维质量分数	%	21,02
粗脂肪质量分数	%	-

灰质量分数	%	73,90
可溶性碳水化合物质量分数	%	-
活性酸(pH)	-	7,70
钙质量分数	%	6,25
磷质量分数	%	0,10
锌质量分数	mg/kg	6,14
铜质量分数	mg/kg	0,15
锰质量分数	mg/kg	199,5
鐵质量分数	mg/kg	5,20
钴质量分数	mg/kg	1,10
有毒元素:	mg/kg	8,59
-铅	mg/kg	0,71
-镉	mg/kg	0,23
微生物分析:	mg/kg	0.007
- 细菌总数	百万 菌落形成单位/克	0,70
- 微观真菌	千 菌落形成单位/克	-
- 放线菌	千 菌落形成单位/克	19,50
- 杆菌	千 菌落形成单位/克	16,20
- 大肠菌	-	-

2. 饲料腐泥

样式名称: 湿度少于60%的松散形式饲用腐泥料。

检查机关:

俄罗斯 喀山市 鞑靼斯坦区域间兽医实验中心。认证证书号: POCC RU.0001.21ПЕ91. 检查记录号码: 19 日期: 2011.01.27

检查单位	测量单位	标准	实验结果
微生物分析:			
肠致病性菌株 E.coli	-	不允许	未查出
致病性微生物:			
- 沙门菌	-	不允许	未查出
- 变形杆菌	-	不允许	未查出
- 嫌气性细菌	-	不允许	未查出
- 肠球菌属		不允许	未查出
肉毒杆菌毒素	-	不允许	未查出
总细菌接种		50万微生物细胞 在一克饲料	12万3千微生物细胞 在一克饲料
有毒元素:			
-汞	mg/kg	不超过 0.02	0.005
农药:			
六氯环己烷和它的异性体	mg/kg	不超过 0.003	未查出
放射性核素:			
-铯-137	贝克/千克	不超过 100	未查出
-锶-90	贝克/千克	不超过 65	未查出

样式名称:湿度少于60%的散体性饲料腐泥。

检查机关:

俄罗斯 喀山市 俄罗斯农业科学院 鞅鞅斯坦科学研究院 分析研究中心。认证证书号: POCC RU.001.21AIO43. 检查记录号: 28 日期: 2011.03.16

单位名称	测量单位	(空气干燥物质) 检查结果
化学毒物分析:		
水分质量分数	%	54.97
氮质量分数	%	1.02
粗蛋白质量分数	-	6.38
粗纤维质量分数	%	46.81
粗脂肪质量分数	%	0.39
灰质量分数	%	73.69
活性酸(pH)	-	7.49
钙质量分数	%	10.86
磷质量分数	%	0.14
氧化钾质量分数	mg/kg	0.49
锌质量分数	mg/kg	4.36
铜质量分数	mg/kg	0.17
锰质量分数	mg/kg	170.4
铁质量分数	mg/kg	11.9
钴质量分数	mg/kg	6.49
有毒元素:		
-铅	mg/kg	0.25
-镉	mg/kg	0.007

分析研究中心领导: 沙丽波夫

样式名称:湿度不超过20%的颗粒性饲料腐泥。

检查机关:

俄罗斯 喀山市 俄罗斯农业科学院 鞅鞅斯坦科学研究院 分析研究中心。认证证书号: POCC RU.001.21AIO43. 检查记录号: 89 日期: 2011.05.12.

单位名称	单位测量	(空气干燥物质) 检查结果
化学毒物分析:		
水分质量分数	%	15.40
氮质量分数	%	0.95
粗蛋白质量分数	-	5.94

粗纤维质量分数	%	54.48
粗脂肪质量分数	%	0.06
灰质量分数	%	79.06
活性酸(pH)	-	7.63
钙质量分数	%	10.78
磷质量分数	%	0.07
硫磺质量分数	mg/kg	16.70
氧化钾质量分数	mg/kg	0.41
锌质量分数	mg/kg	7.30
铜质量分数	mg/kg	0.07
锰质量分数	mg/kg	187.7
鐵质量分数	mg/kg	14.95
钴质量分数		3.92
有毒元素:		
-铅	mg/kg	0.61
-镉	mg/kg	0.039
氨基酸:		
- 赖氨酸	mg/kg	1.25
- 蛋氨酸	mg/kg	0.15
- 胱氨酸	mg/kg	0.49
- 色氨酸	mg/kg	0.30
- 精氨酸	mg/kg	0.47
- 组氨酸	mg/kg	0.79
- 亮氨酸	mg/kg	1.73
- 异亮氨酸	mg/kg	1.30
- 苯丙氨酸	mg/kg	1.17
- 苏氨酸	mg/kg	1.20
- 缬氨酸	mg/kg	1.80
- 甘氨酸	mg/kg	1.89
- 丙氨酸	mg/kg	2.15
- 丝氨酸	mg/kg	1.28
- 天门冬氨酸	mg/kg	2.25
- 谷氨酸	mg/kg	2.03
- 酪氨酸	mg/kg	0.41

- 脯氨酸	mg/kg	1.34
-------	-------	------

分析研究中心领导：沙丽波夫

家禽饲料口粮里颗粒大小不超过 2 毫米的颗粒状饲用腐泥料用途建议。

使细粒级颗粒状腐泥（颗粒大小不超过 2 毫米）喂家禽时颗粒不应弄碎。

1. 成年家禽使用方法：

A) 饲用腐泥和主饲料混合时应保持主饲料的 1%比例；

B) 把饲用腐泥撒在主要饲料面上，不混合，保持主饲料 6%比例。

两种喂法 A 和 B 都应每天同时使用。

备注：按照 B 方法，为了保持饲料原有的营养价值，不混合饲用腐泥和主饲料。家禽先吃它身体需要的腐泥量，后吃饲料。按这个办法家禽可以选吃腐泥和主饲料，此保证最好营养效果。

2. 幼畜使用方法：

幼畜喂法跟成年家禽喂法 A、B 是一样的，但是量少一倍，比例也是 0.5% 和 3%。

为了使家禽养成吃饲用腐泥料的习惯应把腐泥撒在主料上面（B 法），从 1-2%开始，把比例一步一步增加到 6%。这样的办法经过水禽测验保证它的最优性。

2 毫米的颗粒状饲用腐泥料使用在家禽食物里的简短的测试结果。

巴什基里亚国立农业学院的专家，在伐拉阔斧教授农业科学博士领导之下，在巴什基里亚家禽有限公司的基础上用鹅进行测验。

测验时把饲料腐泥按照以上的办法加到家禽的食物里提供了以下效果：

- 家禽食物理的最佳剂量为主饲料量的 6%；
- 家禽 无缺损改善 2%；
- 平均蛋鸟的产卵率增加 1 个；
- 种蛋生产率增加 2%；
- 下蛋总数增加 750 个；
- 一昼夜的鹅雏数量增加 2177 只；
- 提高采毛量，含绒量增加到 3.6-10%；
- 一昼夜的一口幼畜成本下降 4 卢布；
- 生产获利能力增加 13.6%。