

全国畜牧总站 中国饲料工业协会 中国畜牧业协会 中国奶业协会

牧站(饲)函[2022]45号

关于征集豆粕减量替代及新型蛋白原料 应用技术方案函

各有关单位：

为贯彻中央农村工作会议和中央一号文件精神，落实大豆保供部署，配合实施大豆油料扩种行动，推进饲用豆粕减量替代，受部畜牧兽医局委托，全国畜牧总站联合中国饲料工业协会、中国畜牧业协会、中国奶业协会共同向行业内有关单位征集饲料中豆粕减量替代应用技术方案和新型蛋白原料应用技术方案。现将有关事项函告如下。

一、征集对象

已经较好应用低蛋白低豆粕多元化日粮配制技术、实施豆粕减量替代技术的饲料生产企业、畜禽养殖企业，生产新型蛋白原料

的企业,相关科研院所、大专院校。

二、征集内容

豆粕减量替代技术方案应包含技术理念、成效、技术要点和注意事项等(撰写模板见附件1);新型蛋白原料应用技术方案应包含产品介绍、应用案例和注意事项等(撰写模板见附件2)。

三、有关事项

1. 请各有关单位于5月15日前,将技术方案(word版)和加盖公章的扫描件(PDF版)一并发送至全国畜牧总站饲料行业指导处邮箱。

2. 提供的案例经我四家单位共同遴选后将向行业公示。各有关单位在提供案例时请明确说明提供案例文本内容可以公布。提供案例但未明确说明的,视为同意公布。

四、联系方式

全国畜牧总站

联系人:张娜 李燕松

联系电话:010-59194591 59194594

电子邮箱:xmzzslc@agri.gov.cn

中国饲料工业协会

联系人:陆泳霖

联系电话:010-62816670

中国畜牧业协会

联系人:张晓峰 高海军

联系电话:010—88388699—872 010—88388699—898

中国奶业协会

联系人:闫青霞

联系电话:010—62673134

附件:1. 饲料中豆粕减量替代应用技术方案撰写模板

2. 新型蛋白原料应用技术方案撰写模板



2022年4月12日

附件 1

饲料中豆粕减量替代应用技术方案撰写模板

一、技术理念

(一)技术基本情况

技术研发背景,拟解决的主要问题等。

(二)技术应用情况

推荐技术示范范围,在小范围试验还是已经形成商品化应用,应用的畜禽品种、养殖量、商品化后的销量或自配料的用量、覆盖范围。

(三)应用前后对比

对比的指标应详细具体(技术试验情况、应用后各项指标对比,如,生产性能、饲料报酬、养殖收益、饲料原料成本、饲料总成本、提升品质、总体效益(降低)等情况。

二、技术要点

核心技术及其配套技术主要内容。

(一)替代型蛋白资源选择路径

请说明替代型蛋白原料从筛选到最终确定的方式方法。说明选择依据。

(二)饲料原料营养价值精准评价实现路径

请说明最终确定替代原料后,对其营养价值评价的方式方法(是自行评价还是参考相关饲料原料数据库或标准),以及确定该

原料应用方式方法的过程和依据。

(三) 配方调整策略

请说明应用替代型原料后,为确保产品质量的稳定性,所进行的配方调整思路以及具体实现方式。需要明确调整后配方结构,并提供各组分的比例,使用的饲料添加剂需明确通用名称,可不提供具体生产厂家。

(四) 其他相关调整情况

请说明为较好发挥替代型原料的效能,在原料预处理、饲料加工工艺、贮运、饲喂环节等其他相关方面配套的调整方式方法。

三、适宜区域(适应推广应用的主要区域)

若替代型原料为区域性原料,标明适宜区域。适宜全国的,标明全国通用。

四、注意事项

在替代应用过程中需特别注意的环节。

五、技术提供单位

单位名称:

联系地址:

邮政编码:

联系人:

联系电话:固定电话+手机

电子邮箱:

附件 2

新型蛋白原料应用技术方案撰写模板

一、产品介绍

技术研发背景,生产工艺,产品成本(与豆粕相比,每个蛋白的比值),当前生产能力及实际产量,立足国内资源可形成的最大供应量预测值,产品的适用范围等。

二、应用技术及案例

产品在畜禽、水产、反刍饲料中如何使用以及使用的成功案例。案例中应有对比数据。

三、注意事项

产品应用过程中需特别注意的环节。

四、技术提供单位

单位名称:

联系地址:

邮政编码:

联系人:

联系电话:固定电话+手机

电子邮箱:

抄送：农业农村部畜牧兽医局，全国动物营养指导委员会秘书处

全国畜牧总站办公室

2022年4月13日印发
