附件1

市级联系人信息表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **单位** | **职务** | **联系电话** | **微信** |
|  |  |  |  |  |

附件2

青贮饲料样品采样与寄样要求

一、取样对象

2022年调制的全株玉米青贮饲料，每个青贮生产企业寄送一个样品，一式两份，每份样品1-1.5kg。采样过程照片作为附件提交。

二、样品标记

1. 每个样品附带标签条，写明样品编号、青贮生产企业全称、市、县区、取样时间。

2. 将写明以上信息的标签条装入小自封袋，或用胶带完全覆盖标签，贴于样品袋表面。

3. 以市为单位统一编号。编号共4位，头2位为城市拼音首字母（济南为JN，济宁为JG），后2位代表该市样品编号。以济南为例，第1个样品编号为JN01。样品依次编号，一式两份的同一样品用同一编号。

**表1 2023年样品标签样式**

|  |  |
| --- | --- |
| **样品编号** |  |
| **企业全称** |  |
| **市** |  |
| **县区** |  |
| **采样时间** |  |

三、采样

**（一）取样点**

**1. 窖贮类。**采用九点取样法（如图1），上层采样点距离顶层30-50 cm，左右采样点距离窖壁30-60 cm，底层采样点距离窖底30-50 cm。



**图1 九点采样法和四分法分样示意图**

**2. 裹包类。**随机选取4个裹包，每个裹包设置4个取样点。

**（二）取样**

每个取样点先去除表层10-20 cm的青贮料，深入取0.5公斤以上小样，混合均匀。

**（三）装袋**

用四分法进行分样（图1），留取2公斤左右的样品，快速装入2个样品袋中，每袋1-1.5公斤。

**（四）封口**

将装填好的采样袋抽真空处理，封口。

四、寄样

将一式两份样品冷冻24小时后装入泡沫箱，内放冰袋冷藏运输，以市或县为单位，快递至大赛办公室，并报送样品信息汇总表（附件5）。

邮寄地址：山东省畜牧总站，济南市历城区唐冶西路4566号畜牧大楼

收 件 人：曹阳 柏杉杉

联系电话：13853181233、15864012559

附件3

青贮饲料样品信息汇总表

市：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **样品编号** | **县区** | **青贮生产企业全名** | **联系人** | **联系电话** | **青贮形式**（裹包/窖贮） | **本窖存储数量**（吨） | **封窖时间** | **开窖时间** | **抽样日期** | **取样方法**（扦样器/徒手 /掀、铲） | **样品重量**（kg）×2 | **采样人** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

附件4

粗饲料生产利用技术推荐汇总表

|  |
| --- |
| 市级推荐单位（盖章）： 填报人：  |
| **序号** | **创新技术** | **企业全称** | **指导老师** | **指导老师单位** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

联系电话： 手机：

附件5

粗饲料生产利用创新技术推荐材料提纲

**一、基本情况**

1. **技术名称**

要求体现核心技术，表述简明扼要，原则上不超过20字。

1. **应用企业**

企业全称：

联系地址：

技术应用时间：

1. **指导老师**

姓名： 联系电话：

单位：

**二、技术创新点**

重点阐明技术创新点和主要解决的生产问题。

**三、操作方法**

详细列出该技术在生产应用中的具体操作方法。

**四、推广成效**

统计该项技术的推广应用规模（推广面、推广量），提质增效情况，取得的经济、社会和生态效益情况，并指明推广应用前景。

**五、支撑材料**

以该项技术为核心的科技奖励、专利、论文、标准等知识产权，以及推广应用证明材料。

**六、注意事项**

阐明该项技术在推广应用中需特别注意的事项。

**说明：**

（1）字数控制在2500字以内，相关支撑材料齐全。

（2）标题使用华文中宋二号字体，正文使用宋体3号字体，字距为标准值，行距设为固定值30磅。正文采用“一、”“（一）”进行分级，一级标题使用黑体三号不加粗、二级标题使用楷体三号加粗。

（3）针对以上内容，制作PPT文件，要求图文并茂，时长不超过6分钟，决赛前上报。