

ICS 65.020.30

B 43

团 体 标 准

T/HBSE XXX-2019

恩施黑猪富硒饲养技术规程

Technologic Regulation for Selenium Enrichment Breeding of
Enshi Black Pig
(征求意见稿)

2019-xx-xx 发布

2019-xx-xx 实施

湖北省硒产业协会 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由湖北省硒产业协会提出并归口管理。

本标准起草单位：

。

本标准主要起草人：

。

恩施黑猪富硒饲养技术规程

1 范围

本标准规定了“恩施黑猪”的猪场环境与设施、饲料要求、饲养管理、富硒期的管理、疫病防治和资料记录等环节应遵循的基本要求。

本标准适用于恩施黑猪规模养殖场、养殖小区的富硒饲养管理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2762	食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 3095	环境空气质量标准
GB 5009.93	食品安全国家标准 食品中硒的测定
GB 13078	饲料卫生标准
GB/T 13883	饲料中硒的检测
GB 16548	病害动物和病害动物产品生物安全处理规程
GB/T 17823	集约化猪场防疫基本要求
GB/T 17824.1	规模猪场建设
GB/T 17824.3	规模猪场环境参数及环境管理
GB 18596	畜禽养殖业污染物排放标准
GB/T 19525.2	畜禽场环境质量评价准则
NY5027	无公害食品 畜禽饮用水水质
NY5032	畜禽饲料和饲料添加剂使用准则
DBS42/002	湖北省食品安全地方标准 富有机硒食品硒含量要求
DBS42/010	湖北省食品安全地方标准 富硒食品中无机硒的测定方法
中华人民共和国农业部公告[2006]第67号	畜禽标识和养殖档案管理办法
中华人民共和国农业部公告[2009]第1224号	饲料添加剂安全使用规范
中华人民共和国农业部公告[2010]第1519号	禁止在饲料和动物饮水中使用的物质
中华人民共和国农业部公告[2010]第7号	动物防疫条件审查办法

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 恩施黑猪 Enshi Black Pig

湖北省优良地方猪种之一，也称鄂西黑猪，以被毛全黑，抗逆性强，耐粗饲，肉质鲜嫩细腻为特点的猪种。

3.2 富硒饲养 Se-enrichment Breeding

通过对恩施黑猪外源补硒饲养，使猪肉达到富硒的标准。

3.3 哺乳期 Lactation Period

仔猪出生至断奶阶段，猪只约1日龄～35日龄。

3.4 保育期 Childcare Period

仔猪断奶至保育结束这一阶段，猪只约为35日龄～90日龄。

3.5 肥育期 Fattening Period

保育结束至出栏的阶段，猪只约为90日龄～270日龄。

4 选址、布局、建设和环境

4.1 选址

猪场应选择在交通便利，水源充足，地势平坦，背风向阳的开阔地段，且位于当地政府划定的非禁养区内，并应符合中华人民共和国农业部2010年5月1日实施的《动物防疫条件审查办法》的规定。猪场水质应符合NY5027的要求。环境空气质量符合GB 3095的要求。

4.2 布局

猪场的布局同时应符合GB/T 17824.1的规定，设置管理区，生产区，隔离区和无害化处理区，各区相距50m以上。按常年主导风向和地势由高到低依次布置为：管理区、生产区、隔离区和无害化处理区。

4.3 建设

4.3.1 栏舍可采用单列式或双列式，栏舍应通风明亮、干燥，具有防暑降温 and 防寒措施。

4.3.2 地面应平整硬实且防滑，坡度为10°～15°，不积水和粪尿。

4.3.3 排污沟应低于栏舍地面5cm～10 cm，同时高于场内总排污沟5m～10 cm。

4.3.4 猪舍内要有地沟和排污系统，实行雨污分离，即雨水沟和污水沟分设，不能交叉或互混。

4.4 猪场的环境

猪场环境质量应符合GB/T 19525.2的规定，猪舍内空气质量应符合GB/T 17824.3的要求。

5 饲养管理

5.1 饲料要求

5.1.1 猪场应针对不同猪群配制对应的全价配合饲料，对应猪群分别为：哺乳仔猪、保育猪、肥育猪、种公猪、后备猪、哺乳母猪、空怀母猪和妊娠母猪等。

5.1.2 全价饲料应色泽一致，无发霉变质、结块、有异味。

5.1.3 全价饲料应按照NY5032和中华人民共和国农业部公告[2009]第1224号及农业部公告[2010]第1519号的规定执行。

5.1.4 全价饲料的卫生指标应符合GB13078的规定要求。

5.2 哺乳阶段的管理

5.2.1 新生仔猪的管理

5.2.1.1 仔猪出生

用消毒毛巾去除胎衣及粘膜，剪脐带、去犬齿、去尾、称重，5%的碘酊消毒，放入保温箱中；母猪分娩完成后，让仔猪及时吃上初乳，使其获得抗病的能力。

5.2.1.2 仔猪记录 填写仔猪出生记录卡，种母猪生产记录卡及编剪耳号或戴耳标。

5.2.1.3 仔猪补铁 出生后1d~3d，颈部注射可溶性复合铁制剂（100mg铁）。

5.2.1.4 仔猪去势 公仔猪在2周龄~3周龄进行去势。

5.2.1.5 仔猪免疫 仔猪按规定做好猪瘟、口蹄疫、高致病性蓝耳病等免疫预防疫苗。

5.2.1.6 仔猪开食 仔猪在出生第7天，用全价颗粒饲料诱食；30日龄左右，每天饲喂次数以4~5次为宜，3~7周饲喂量如下：

出生周期	3周	4周	5周	6周	7周
饲喂量	30g	65g	80-150g	180-250g	450-500g

5.2.2 断奶仔猪的管理

仔猪的断奶一般在4周~5周左右，仔猪约35日龄。将母猪赶往配种舍，仔猪原圈留养或移至保育舍。加强断奶仔猪的饲养管理，减少断奶应激，提高存活率。

5.2 保育阶段的管理

5.2.1 合理分群 做到大小分养，公母分养，合理分群。

5.2.2 饲养密度 每头仔猪占栏0.8m²，分群后，每头保育猪占栏1.2m²。每个群以10头为宜。

5.2.3 定期驱虫 第35d进行第一次驱虫，70d进行第二次驱虫，以后每隔一个季度驱虫一次。

5.3 肥育阶段的管理

5.3.1 环境控制 黑猪的适宜温度为18℃，相对湿度为40%~70%。

5.3.2 饲喂次数 日喂次数为3次，清晨35%，中午25%，傍晚40%为宜。日喂量为体重的2%~3%。

5.3.3 适时出栏 出栏体重宜为90Kg。

5.4 富硒饲养

5.4.1 富硒时间

育肥期出栏前50d开始，进行富硒饲养。

5.4.2 富硒原料

富硒益生菌原料（富硒酵母、富硒枯草芽孢杆菌、富硒地衣芽孢杆菌和富硒乳酸菌），总硒含量≥2000mg/kg，有机硒占比≥90%。

富硒蔬菜原料（富硒萝卜叶、紫云英、莴叶碎米荠、西兰花、甘蓝等），总硒含量≥100mg/kg。有机硒占比≥90%。

5.4.3 富硒饲料配制

富硒益生菌按每100kg基础日粮中添加上述（5.4.2）富硒益生菌粉50g（实际加入剂量换算按照2000mg/kg换算），添加方式采用逐级混合方式混入基础日粮，硒含量按GB/T13883的要求检测。

富硒蔬菜粉按每99kg基础日粮中添加上述（5.4.2）富硒蔬菜粉1kg（实际加入剂量换算按照100mg/kg换算），添加方式采用逐级混合方式混入基础日粮，硒含量按GB/T13883的要求检测。

5.4.4 饲喂方法

推荐日喂次数3次，日喂量为体重的2%~3%。

5.5 富硒猪肉指标

富硒饲喂50d后屠宰，取背最长肌，用GB 5009.93给定的方法检测，猪肉应符合GB2762的要求，猪肉中硒含量达到湖北省地方标准DBS 42/002之要求，无机硒含量按照DBS42/010的要求测定。

$$\text{有机硒占比}\% = \frac{\text{总硒} - \text{无机硒含量}}{\text{总硒含量}} \times 100$$

6 兽医防疫

猪舍及其场所的卫生、消毒，免疫接种和用药等按照GB/T 17823执行。

7 无害化处理

不得出售病死猪和病死猪产品。病死猪及其产品必须按照GB16548的要求处理。对于污染物的处理必须符合GB 18596的排放要求。

8 资料记录

按中华人民共和国农业部2006年7月1日实行的《畜禽标识和养殖档案管理办法》的要求记录。
