

湖北咸丰县“161”生猪养殖模式探讨

马学军

湖北省咸丰县畜牧技术推广站,湖北咸丰 445600

摘要 恩施黑猪作为湖北省咸丰县的主养品种,具有母性好、繁殖率高、生长发育快、肉质细腻、抗逆性强等特点,尤其与外来品种杂交效果十分明显。为探索出适合山区特色生猪稳定发展模式,咸丰县推广“161”生猪养殖模式,即建造 1 栋 100 m² 标准化栏舍,饲养 6 头能繁母猪,年出栏 100 头育肥猪,使经济效益显著提高。

关键词 “161”生猪养殖模式;猪舍建造;湖北咸丰县

咸丰县位于湖北省西南边陲,土地面积 2 550 km²,辖 10 个乡镇 1 个区工委,263 个行政村,总人口 38.45 万,以土家族、苗族为主的 17 个少数民族占总人口的 85%。咸丰县是以农业为主的山区县,畜牧业在农业经济中占有举足轻重的地位,2015 年生猪出栏 62.1 万头,牛出栏 1.94 万头,羊出栏 1.57 万只,家禽出栏 130.75 万羽。全县农业总产值 24.38 亿元,其中畜牧业产值 11.67 亿元,占农业总产值的 47.88%,占据了半壁江山。县境内四季分明,雨量充沛,适于各种农作物和牧草生长。

1 “161”模式的由来

咸丰县养猪历史悠久,土苗先民迁至咸丰县就有养猪的习惯,在 20 世纪,由于受自给自足小农经济的束缚,养牛为了耕田,养猪为了过年,养鸡为了油盐钱,故生猪生产发展缓慢,未形成产业。1985 年以来,咸丰县在“稳定发展生猪业,大力发展草食畜牧业,做大做强禽蛋业”的一三五畜牧业规划下,取得了长足发展。生猪成了咸丰县的主导产业,其主要品种为恩施黑猪,具有母性好、繁殖率高、生长发育快、肉质细腻、抗逆性强等特点,尤其与外来品种杂交效果十分明显。为了咸丰县生猪产业更好地发展,探索适应山区特色生猪稳定发展模式,进行了多方面的探讨,养殖户规模过大,投资困难,规模过小,尚未形成优势,于是咸丰县采取以滚雪球的办法逐步扩大规模,提出了“161”生猪生产养殖模式。

2 “161”模式的基本内容

“161”即 1 栋 100 m² 标准化栏舍,饲养 6 头能繁母猪,年出栏 100 头育肥猪。

2.1 选址要求

1) 距离城镇居民区、文化教育科研等人口集中区域和公路等交通干线相互之间距离 500 m 以上。

2) 符合国务院兽医主管部门规定的其他动物防疫条件。

2.2 猪栏设计

母猪栏与育肥栏为一体式(中间用砖封顶隔离),采用钢架结构,整体长度为 16 m,宽 7.5 m,高为 4.5 m。

1) 外部结构。

① 栏圈墙高 1.2 m,上部为玻璃窗。

② 母猪栏大门设在侧面,高 1.6 m,宽 1.5 m,用钢筋焊接。

③ 大门前建长 1.5 m、宽 1.5 m、深 0.1 m 的消毒池。

④ 育肥舍门设在靠母猪舍一侧,高 1.6 m、宽 1.5 m,用钢筋焊接,门外建长 1.5 m、宽 1 m、深 0.1 m 的消毒池。

2) 内部结构。

① 母猪舍:每栏食槽长 1 m、宽 0.3 m、深 0.1 m,添料口在食槽的上方、走道隔离墙外面离地面 0.4 m 处,饮水处(自动饮水器)设在食槽对面墙壁

上,离地面 0.3 m 处。

②睡床用火砖铺垫,长 1.5 m、宽 1 m。

③每间设圈门,高 1 m、宽 0.8 m,为钢筋焊接。

④每间隔墙高 1 m。

⑤尿粪沟设在圈内,靠饮水处,宽 0.2 m、深 0.05 m,入沼气池内。

⑥母猪舍下建 30 m³ 沼气池 1 口(沼气池根据需要可以设在圈舍下方)。

⑦为双列式,每间长 1.8 m、宽 3 m。

2.3 育肥舍

1)若建发酵床,深 0.8 m,宽 2.5 m,长 8~10 m。

2)食槽、走道占 3 m,其中走道 1 m,食槽深 0.1 m,长 6 m,宽 0.3 m。

3)饮水处宽 2 m,每隔 0.5 m 设 1 个饮水器,离地面 0.3 m 处,向围墙坡度为 15°。

4)走道与食槽处用钢管焊接高 1 m、长 8~10 m。

3 “161”模式的推广措施

1)搭建“金牧工程”平台,破解畜牧融资难题。根据中央服务“三农”政策,为更好地落实州、县关于促进畜牧产业链发展要求,咸丰县畜牧兽医局与邮政储蓄银行搭建了“金牧工程”这一银企合作平台。邮政储蓄银行按照“161”家庭牧场发展规模,每年安排 1 000 万元以上的信贷资金支持产业发展,政府安排专项资金进行贴息。据统计通过“金牧工程”平台家庭牧场贷款达到 3 000 万元以上,既解决了家庭牧场融资难的瓶颈,又拓展了农村金融市场,产业融资实现大突破,实现了银企双赢,因此,在融资上为“161”模式的推广提供了资金的保障。

2)整合科技力量,创建优势品牌。一是依托华中农业大学与咸丰县畜牧技术推广站,亲临指导“161”模式推广,利用省“161”对口帮扶和建设恩施黑猪保育种基地为契机,负责提供科技力量支持,打造高校教育教学实验实践基地,形成校企互利共赢的格局。

二是由咸丰县畜牧兽医局牵头,在农业部、湖

北省畜牧兽医局、华中农业大学的支持下,支持咸丰县地大农牧有限责任公司开展育种工作,经协商,与精准扶贫挂钩和养殖户签订养殖协议,建成验收后,每建 1 栋“161”圈舍奖励 2 万元,同时由地大牧业有限公司向养殖户发放 1 头恩施黑猪母猪,并提供全方位的技术服务,使养殖以最快速度获得效益。

三是借上级部门对口帮扶优势,乘势而上壮大块头。咸丰县是国家农业部定点扶持的贫困县,农业部、湖北省畜牧兽医局非常重视,国家农业部将唐崖镇彭家沟村列为定点扶贫村,省畜牧兽医局将唐崖镇彭家沟村整体推进生猪的“161”养殖模式,每建 1 栋“161”奖励 3 万元。当地老百姓热情高涨,不足 1 个月 64 栋“161”圈舍已基本竣工,邻近乡村的老百姓也纷纷提出申请,要求兴建“161”圈舍。由于措施得力,投入的加大,“161”模式推广在对口帮扶,脱贫致富上为养殖户做了一件实实在在的实事,成为养殖户看得见、建得起、用得上、效果佳的好模式。

4 “161”模式的推广效果

通过“161”养殖模式的推广,2013 年咸丰县成功跻身全国生猪调出大县的行列,为咸丰县畜牧产业发展提供了更多的资金保障,搭上了国家扶持的顺风车,截至目前,全县已建成“161”家庭牧场 223 个,兑现奖励 318 万元。

由于“161”养殖模式的推广,家庭牧场建设如火如荼,已由原来的 1 个乡镇发展到现在的 10 个乡镇;全县“161”模式养殖由原来的 24 户发展到现在的 223 户;生猪养殖量由原来的 2 544 头发展到现在的 23 638 头,生猪出栏由原来的 70 多头增加到现在的 22 300 头。每户净增 97 头,增加收入 12.6 万元,人均畜牧业收入 3.15 万元,是全县畜牧业人均收入的近 10 倍。223 户年畜牧业收入占全县畜牧业收入的 2.7%。实践证明咸丰县的“161”模式已成为山区农业县的主推模式,也是养殖户热捧的模式。