

云县生猪养殖产业调查

鲁天才¹ 董仲生^{2*} 熊炳桂¹ 张先强³ 杨春梅¹ 施泽志¹ 李光菊¹

1. 云南省云县畜牧兽医局, 云南云县 675800;

2. 云南农业职业技术学院, 昆明 650212;

3. 云南省云县栗树乡畜牧兽医站, 云南云县 675800

摘要 2014 年 8-9 月, 对云县生猪存栏和出栏、3 个行政村中的 60 个散养户及 12 个规模化养殖户进行调查。结果显示, 2014 年散养户发展速度快, 仍然是云县生猪养殖的主体; 坝区、半山区和山区的发展速度和质量提升差异显著; 规模化养猪的技术提升速度快, 效益比散养户好; 云县生猪产业发展稳健, 已经由原来增加基数转变为提质增效; 全国的生猪养殖快速向规模化方向发展, 但云县的散养户能繁母猪和出栏商品猪还在增长, 散养还将继续存在很长一段时间。

关键词 云县; 生猪养殖; 产业调查

云县是云南省生猪养殖大县, 2013 年出栏肥猪 50.69 万头。目前, 生猪养殖仍是农民收入的主要来源之一。为了及时掌握生猪生产中存在的问题, 确保产业的健康稳步发展, 2014 年 8-9 月, 开展了全县的生猪生产调查。

1 调查方法及内容

1.1 材料

1) 云县 2014 年存栏和出栏的生猪。

2) 散养户。将云县 190 个行政村分为坝区(城郊)、半山区、山区 3 种类型。随机选出爱华镇水磨村 20 户, 忙怀乡旧基地 20 户, 涌保镇石龙村 20 户, 作为坝区(城郊)、半山区、山区生猪散养的代表。

3) 规模养猪。随机选出能繁母猪 100 头以上的规模养殖户 12 个。

1.2 方法

1) 调查内容。全县生猪产业状况。散养户和规模化养殖户的基本情况。散养户与规模化养殖户的防疫状况。

2) 2014 年 1-8 月的基本数据, 采用现场调查。2013 年同期的数据, 查阅业务部门 2013 年的生产

统计资料。

2 结果

2.1 全县生猪产业状况

2014 年 1 月至 8 月, 全县生猪存栏 512 961 头, 其中能繁母猪 52 603 头, 出栏商品猪 227 299 头。与上年同期比, 能繁母猪增长 1%; 生猪存栏增长 2.4%; 出栏商品猪增长 32.4%。

2.2 抽样调查结果

1) 农村散养户。3 个村共 60 个生猪养殖户调查结果, 从表 1 得知, 2014 年 1-8 月, 与上年同期相比, 能繁母猪存栏增长 108.5%, 优质种猪增长 206.7%, 生猪存栏增长 22.8%, 出栏商品猪增长 64.5%, 养猪纯收入增长 166.9%, 户均增收 3 761.3 元, 按户均 5 人计, 人均增加 752.3 元。

2) 规模养殖户。2014 年 1-8 月, 12 个生猪规模化养户生猪存栏共 1 586 头, 其中能繁母猪共 352 头, 优质种猪共 317 头, 出栏商品猪共 2 672 头, 养猪毛收入共 305.1 万元, 纯收入共 97.2 万元。与上年同比, 生猪存栏减少 5.5%; 能繁母猪存栏增加 5.7%; 优质种猪存栏增长 16.5%; 出栏商品猪增长 31.9%; 养猪纯收入增加 91.0 万元, 增长 14.7 倍, 户

收稿日期: 2015-01-09

* 通讯作者

鲁天才, 男, 1974 年生, 畜牧师。

表 1 散养户生产情况调查表

单位	户数	2014 年 1-8 月						2013 年 1-8 月					
		存栏 / 头	能繁母猪 / 头	优质种猪 / 头	出栏 / 头	毛收入 / 万元	纯收入 / 万元	存栏 / 头	能繁母猪 / 头	优质种猪 / 头	出栏 / 头	毛收入 / 万元	纯收入 / 万元
水磨村	20	208	41	41	378	48.1	25.5	123	10	10	115	14.4	7.1
旧基地	20	70	6		41	4.4	1.8	86	5		62	4.9	2.3
石龙村	20	313	51	5	221	39.8	8.8	272	32	5	203	21.2	4.1
合计	60	591	98	46	640	92.4	36.1	481	47	15	380	40.6	13.5

表 2 2014 年 1-8 月生猪免疫情况调查表

单位	户数	免疫情况				死亡情况 / 头				
		存栏数 / 头	猪瘟 免疫数	蓝耳病免疫数	口蹄疫免疫数	猪瘟	蓝耳病	口蹄疫	其他	死亡总数
水磨村	20	205	193	178	175	0	0	0	3	3
旧基地	20	59	59	59		0	0	0	0	3
石龙村	20	308	263	263	215	0	0	0	9	9
合计	60	572	515	500	390	0	0	0	12	12
免疫率 / %			90.0	87.4	68.2					
规模户	12	1 586	1 519	1 515	1 026	33	27	0	3	63
免疫率 / %			95.8	95.5	64.7					

均增加 7.6 万元(表 1)。

3) 疾病防治情况(表 2)。调查结果,60 个散养户,2014 年 1 月至 8 月,生猪饲养总数 572 头,猪瘟免疫密度 90.0%;高致病性蓝耳病免疫密度 87.4%;口蹄疫免疫密度 68.2%;生猪死亡 12 头,死亡率 2.1%。

12 个规模养猪场户,生猪存栏共 1 586 头,猪瘟免疫密度 95.8%;高致病性蓝耳病免疫密度 95.5%;口蹄疫免疫密度 64.7%;生猪死亡 63 头,死亡率 3.9%,其中疫病死亡 60 头,死亡率 3.8%。

3 讨 论

1) 调查结果说明,2014 年 1-8 月,云县能繁母猪增加 1%,生猪存栏增加 2.4%,但出栏商品猪增长 32.4%,实现农民人均纯收入 6 711 元。说明生猪产业发展稳健,已经由原来增加基数转变为提质增效。

2) 旧基地村的能繁母猪和生猪存栏分别为 6 头和 70 头,至今仍无优质种猪。水磨村和石龙村的生猪养殖发展速度超过全县的平均水平,其中水磨村的优质种猪数量和商品猪出栏数比石龙村增加速度更快。显示云县的生猪养殖发展不平衡,坝区、半山区和山区的发展速度和质量提升差异显著。提示,农村生猪产业的发展应因地制宜,经济来源广,劳动力转移条件好的村寨,不一定坚持做传统产业。

3) 与 2013 年同期相比,散养户的生猪存栏增加 22.8%,能繁母猪增加 108.5%,优质种猪增加 206.7%,出栏商品猪增加 64.5%,养猪纯收入增加 166.9%,人均增加 752 元。规模化养猪场的存栏数减少 5.5%,出栏数增加 31.9%,纯收入增加 14.7 倍,户均增加 7.6 万元。说明,在云县,散养户在 2014 年发展速度更快,仍然是生猪养殖的主体。规模化养猪的技术提升速度快,效益比散养户高,是生猪养殖产业发展的方向。

4) 免疫情况。猪瘟和高致病性蓝耳病,规模化养殖户的免疫率超过 95%,散养户约 90%;口蹄疫的免疫率,规模化养殖户 64.7%,散养户 68.2%,其中旧基地村未免疫。反映出农村生猪免疫的实际情况,规模化养殖户组织重大疫病免疫较方便,散养户有一定的难度,尤其是免疫反应强的口蹄疫,无疫情时,农户有抵触情绪,工作基础好的村寨,免疫效果好。免疫率主要取决于防疫员平时工作的群众基础。

5) 全国的生猪养殖快速向规模化方向发展,散养户迅速萎缩。受地方经济环境和产业结构调整制约,云县的散养户能繁母猪和出栏商品猪还在增长,散养现象还将继续存在很长一段时间。如何正确引导,并帮助散养户提高效益,仍是需要研究的课题。