

做好种养结合工作 综合防控养殖污染

樊力万震

湖北省荆门市畜牧兽医局,湖北荆门 448000

摘要 发展现代畜牧业必须强化绿色发展导向,种养结合是关键突破口。荆门市在推进现代畜牧业发展过程中,探索出了绿色种养、种养结合、结合增效,畜牧生产与生态循环互促共赢的发展之路,为优化模式、提升效益提供参考。

关键词 种养结合;养殖污染;环保

荆门市是畜牧业大市,畜牧业产值在农业中占比超过 34%,荆门市在推进现代畜牧业发展过程中,探索出了一条绿色种养、种养结合、结合增效,畜牧生产与生态循环互促共赢的发展之路。

1 做好“加法”,强化“绿色种养”引领

1)生态立市“加”关注。将“畜禽养殖污染治理”列入生态立市“八大行动计划”进行重点推进。印发了《关于加快推进畜牧业绿色发展的实施意见》,为建立畜牧业绿色发展长效机制打下了坚实基础。

2)政策项目“加”支持。争取畜禽养殖污染防治典型示范项目,纳入了国家节能减排财政综合示范政策补贴范围,2014 年以来利用中央补助资金 5 480 万元,带动社会投资 4.82 亿元,对全市 359 家重点规模化养殖场进行了治污减排改造。

3)供给侧结构性改革“加”力度。以“增牛羊、稳猪禽,促结构优化”为重点,加快发展绿色草食畜牧业。坚持种业先行,努力打造“华中地区肉牛种业中心”。

2 做好“减法”,升级“种养结合”引擎

1)“减”不合理布局。完成畜禽禁养区划定工作,分区施策、分类指导、分步推进,促进“低小散”养殖向规模化、生态化转型。推进养殖园区养殖总量与周边种植业相配套。

2)“减”落后技术模式。大力推广干湿分离、雨污分离以及自动刮粪、皮带传粪等清洁化生产工艺,从源头控制污染物总量。

3)“减”不匹配消纳。大力发展家庭农场等新型种养循环单体,培育新型治理主体,开展畜禽规模养殖污染治理、沼液综合利用、有机肥生产等服务。

3 做好“乘法”,放大“结合增效”引力

1)明确“以地定养、以养肥地”配比。按相关标准配套消纳面积,重点推广“雨污分流+干清粪+有机肥或发酵还田利用+污水厌氧发酵+污水还田利用”、“雨污分流+粪污储存+沼气工程+还田利用”、“堆积发酵腐熟后还田利用”等就近结合、就地利用模式。

2)推广“草畜配套、以养定种”模式。围绕草畜配套、以养定种,有计划地发展饲料作物和饲草业。主推“土地流转-规模化种植-机械化收贮-规模化养殖”的“草畜配套”模式、“合作社流转土地种植-牛羊养殖场-沼气-种植饲草”或“养殖场订单收购饲草-养殖-有机肥-种植牧草”的“以养定种”生态循环发展模式。

3)培育“产业融合、效益倍增”示范。因地制宜推广“牛-菇-稻”、“猪-沼-菜(果、林)”等生态循环模式,促进三产融合。全市共培育华中农业循环园等休闲采摘、旅游观光示范点 21 个。