

12316三农致富实用技术

种植养殖系列

特种养殖

● 周辛平 毛洁辉 主编



甘肃文化出版社

总 指 导：武文斌
韩临广

总 顾 问：沙拜次力 王 义
魏万进 邢同义

总 编：周辛平

参与人员：武广善 谢成俊 邵东宏 高生智
孙忠强 陈冬梅 高丽莉 杨社华
毛洁辉 强世军 王 闯 张庆莉

策 划：荆永强 张富全

特 种 养 殖

周辛平 毛洁辉 主编



甘肃文化出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

特种养殖 / 周辛平,毛洁辉主编. -- 兰州 : 甘肃文化出版社, 2012. 4
(12316 三农致富实用技术. 种植养殖系列)
ISBN 978-7-5490-0289-4

I. ①特… II. ①周… ②毛… III. ①经济动物—饲养管理 IV. ①S865

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第079002号

12316 三农致富实用技术·种植养殖系列

特种养殖

周辛平 毛洁辉 主编

责任编辑 / 王天芹

封面设计 / 董晓霞

出版发行 / 甘肃文化出版社

地 址 / 兰州市城关区曹家巷 1 号

邮政编码 / 730030

电 话 / 0931-8454870

网 址 / www.gswenhua.cn

经 销 / 新华书店

印 刷 / 甘肃海通印务有限责任公司

厂 址 / 兰州市城关区九州大道 251 号

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

字 数 / 567 千

印 张 / 21.625

版 次 / 2012 年 4 月第 1 版

印 次 / 2012 年 4 月第 1 次

印 数 / 1-2000 册

书 号 / ISBN 978-7-5490-0289-4

定 价 / 228.00 元(全六册)

如发现印装错误,请与印刷厂联系调换

序

甘肃省 12316“三农”服务热线,是甘肃省委、省政府直接领导下,由甘肃省农牧厅、甘肃省广电局、甘肃省通信管理局、甘肃省广电总台、甘肃省电信公司等部门和单位共同打造的为“三农”服务的综合信息平台。

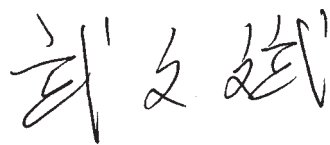
2008 年 4 月初 12316“三农”服务热线正式开通,到目前已经运营了整整四年。热线采取以专家坐席为主受理咨询,以广播的形式开办节目,累计接听和解答农民电话 30 多万个,解决了一系列农民群众最关心、最直接、最现实的困难和问题,架起了新时期农民与专家、农民与市场、农民与政府沟通互动的桥梁,全面提升了农业信息服务水平。

《12316 三农致富实用技术》所有选编内容都是热线开播以来农民群众与专家互动的主要成果,是集体智慧的结晶,也融进了作者丰富的实践经验。丛书分两个系列,一个是《综合技术服务系列》,主要涵盖《涉农政策法规知识问答》、《循环利用与综合开发》、《肥料与农药》、《饲料·饲草·草坪》、《农产品储藏、加工与食疗保健》、《动物产品储藏、加工与食疗保健》等六个方面。另一个是《种植养殖系列》,主要涵盖《粮棉油、糖烟桑作物栽培》、《蔬菜、花卉栽培》、《果树、药材、食用菌栽培》、《牛、羊、兔、驴养殖》、《猪、鸡、鱼养殖》、《特种养殖》

等六个方面。

该系列丛书的最大特点，一是注重实用性。所选内容大都是老百姓经常遇到的问题，所选技术方案既适合有规模的农业企业，也适合一家一户，通俗易懂，容易操作，是一部针对性和可读性较强的工具书。二是注重系统性。丛书选编的十二个方面的内容，几乎涵盖了老百姓田间生产活动、居室日常生活以及社会交往的方方面面。三是注重导向性。丛书将循环经济、综合开发农业资源以及安全生产、无公害生产作为贯穿全书的一条红线，体现了创新性和时代性。

当前，我省正处在农业农村经济转型跨越的关键阶段，我们要不断提升综合生产能力，实现全省粮食总产进位跨越；加快发展现代农业，推进全省农业发展方式转变转型；着力挖掘农民增收潜力，促进全省农民收入提速跨越。这套丛书对全省广大农村管理干部、农技人员和农民群众都有借鉴和指导意义。希望这套丛书的出版，为大家学习研究政策、谋划发展举措、推动转型跨越发挥应有的作用。

A handwritten signature in black ink, reading '吴文斌' (Wu Wenzhi). The characters are written in a cursive, flowing style.

2011 年 12 月

目 录

第一部分 特种动物养殖

特种养殖综合		狗春繁期间的管理要点	(019)
特种养殖业发展的必要性与注意事项 (001)		如何培育和繁殖良种肉犬	(020)
特种养殖引种失败五原因	(001)	犬的发情周期	(021)
药用动物养殖发展前景看好	(002)	判断母犬怀孕的方法	(021)
药用动物饲养引种	(002)	仔犬如何饲养	(021)
皮毛兽养殖的关键“二十字”	(004)	饲养幼犬的八个要点	(022)
毛皮动物养殖发展注意事项	(005)	购宠物犬要“五看”	(023)
科学使用毛皮动物饲料添加剂	(006)	减少宠物狗掉毛的方法	(024)
毛皮动物毛被脱换	(007)	藏獒养殖	
冬毛生长期阶段划分	(008)	藏獒简介	(024)
影响毛皮动物繁殖的因素及采取的措施 (008)		藏獒幼犬喂养	(025)
毛皮动物配种时期饲养管理注意事项 (010)		藏獒幼仔的饲养管理技术	(025)
毛皮动物配种期常见问题及处理措施 (012)		幼獒长高的四大要素	(026)
毛皮动物为什么会自咬	(013)	藏獒训练要领	(026)
特种养殖动物用药“六注意”	(014)	藏獒的训练方法	(027)
科学使用毛皮动物疫苗	(014)	藏獒鉴定方法	(029)
狗养殖		识别幼藏獒的方法	(030)
10 点助你成功养殖肉狗	(015)	藏獒挑食怎么办	(030)
不同类型狗的饲养管理	(016)	藏獒的配种知识	(030)
肉狗的圈养技术	(018)	妊娠藏獒的饲养管理	(031)
泔水煮蒸消毒法饲养肉狗	(018)	狐狸养殖	
肉用犬饲料配方与调制	(019)	狐狸养殖的市场前景分析	(032)

狐的养殖	(033)
成年狐的饲养管理	(035)
狐狸饲养四要点	(035)
狐狸配种期管理	(036)
狐狸妊娠期的饲养管理	(036)
人工养狐的繁殖技术	(037)
如何掌握狐狸的饲料配制方法	(037)
农家养狐什么饲料好	(039)
狐狸日饲喂次数	(039)
怎样捕鼠养狐狸	(039)
关于狐的冬季饲养法	(040)
鹿、麝、狍养殖	
鹿饲养管理的一般原则	(040)
繁殖母鹿的饲养管理	(041)
公鹿的饲养技术	(042)
幼鹿养殖三步走	(042)
茸鹿饲养关键技术要点	(043)
茸鹿的饲养与管理原则	(044)
梅花鹿养殖需要什么条件	(045)
鹿茸增产技术	(046)
林麝的经济价值	(047)
林麝养殖	(048)
养狍六大优势	(049)
庭院养狍技术	(050)
狍子的饲养与管理	(050)
鼠类养殖	
竹鼠养殖前景	(051)
竹鼠养殖	(053)
野生竹鼠的捕捉与驯养	(053)

野生竹鼠驯养新法	(054)
如何让竹鼠多产仔	(055)
中华鼯鼠的价值及养殖	(056)
草原鼯鼠的驯养	(057)
旱獭的人工驯养及管理	(058)
我国的四种旱獭类型	(059)
穿山甲养殖	
穿山甲的药用价值与养殖技术	(060)
穿山甲种苗主要来源	(061)
黄鼬、獾、壁虎等养殖	
黄鼬养殖技术	(062)
庭院养殖黄鼬	(063)
养殖黄鼬的注意事项	(063)
獾的经济价值	(063)
獾养殖技术	(063)
刺猬养殖技术	(064)
壁虎养殖及市场前景	(065)
蛤蚧养殖技术	(066)
蛇类养殖	
蛇类用途	(069)
初次养蛇应如何选择种类	(069)
幼蛇的饲养与管理	(070)
肉蛇成蛇的饲养管理	(073)
蛇类的繁殖	(074)
毒蛇的养殖	(077)
蛇类养殖失败的原因	(079)
宠物蛇的家庭饲养攻略	(080)

第二部分 特禽养殖

鸭养殖	
鸭饲料的配制及注意事项	(081)
饲养肉鸭节约饲料的方法	(082)
在日粮中添加酶可提高鸭的生长性能	(082)
高效规律养鸭法	(082)

鸭什么时候育雏好	(083)	冬孵种鹅有新法	(103)
巧法鉴别雏鸭公母	(083)	如何提高雏鹅成活率的措施	(105)
雏鸭春养把四关	(083)	如何养好反季种鹅	(106)
仔鸭夏季养殖“八字诀”	(084)	冬季养雏鹅七措施	(107)
鸭苗养不大的四种主要原因	(084)	产蛋鹅和停产鹅的鉴别	(107)
盛夏蛋鸭巧管理 降低消耗增效益 ...	(084)	让母鹅全年产蛋有妙法	(107)
越冬蛋鸭饲养要点	(086)	怎样管护产蛋期鹅	(108)
冬季放鸭如何提高产蛋率	(086)	种鹅的冬季饲养管理	(108)
秋季快速育肥肉鸭	(087)	早春如何养好鹅	(109)
快速饲养肉鸭技术	(088)	夏季养鹅应当注意啥	(109)
肉鸭密集早养新技术	(089)	秋季育肥鹅的方法	(110)
春养蛋鸭有技巧	(090)	青绿饲料喂鹅注意啥	(110)
圈养蛋鸭有讲究	(090)	籽粒苋青饲料喂鹅技术	(111)
蛋鸭遇雨为何不产蛋	(091)	四招可提高鹅绒产量	(111)
蛋鸭产蛋期饲养管理	(091)	苍鹅的养殖技术	(111)
秋季气温降 蛋鸭要调养	(092)	养鹅生产中的卫生防疫	(112)
夏末秋初鸭常见病的防治	(092)	鹅流行性感冒的诊治	(112)
冬季防治鸭感冒“五步走”	(093)	鹅有机磷农药中毒的防治	(113)
肉鸭药物预防程序	(093)	炎热季节养鹅咋防暑	(113)
防治肉鸭啄羽技巧多	(093)	鹅中暑的防治	(113)
肉鸭常见中毒病的防治	(094)	雏鹅大肠杆菌病防治要点	(114)
鸭减蛋综合征的预防	(095)	谨防雏鹅水中毒	(115)
冬春蛋鸭软腿病的防治	(095)	雏鹅有害气体的危害与救治	(115)
立春后谨防蛋鸭球虫病	(096)		
应重视鸭绦虫病的防治	(096)	鸽子养殖	
春季谨防鸭传染性鼻炎的暴发	(097)	肉鸽养殖四大优势	(115)
加强鸭场流行病防控技术	(097)	提高鸽孵化率的技术	(116)
鸭霍乱与鸭瘟诊断“三法”	(098)	电脑孵化鸽蛋技术	(117)
		鸽子的生活习性	(118)
鹅养殖		养鸽实用技术	(118)
户养鹅如何获得好效益	(099)	肉鸽养殖新技术	(121)
提高种鹅生产效益的关键措施	(100)	养好肉鸽技术集锦	(121)
圈养鹅循环出栏饲养技术	(101)	乳鸽人工哺育饲料配方	(122)
养鹅的日常管理	(101)	乳鸽饲养的管理技术五要点	(123)
家庭散养鹅 饲料咋配制	(102)	如何饲养肉鸽	(123)
肉鹅棚式育肥	(102)	饲养肉鸽增效有技巧	(124)
鹅蛋与鸡蛋孵化的异同点	(102)	养肉鸽要抓好鸽饲料	(124)
自然孵化鹅蛋应注意的事项	(103)	日粮的配合及饲养要领	(124)

肉鸽养殖技术十二诀	(125)	产蛋鹌鹑冬季管理	(137)
乳鸽快速催肥关键措施	(125)	夏季如何提高珍禽产蛋率	(137)
冬季肉鸽如何饲养管理	(126)	蓝孔雀的经济学特性及高效饲养模式	(137)
精养肉鸽八要素	(127)	如何选择百灵鸟	(139)
肉用仔鸽强制肥育技术	(127)	百灵鸟主要的饲养方法	(140)
王鸽不同生长阶段的饲养管理	(128)	怎样饲养好虎皮鹦鹉	(140)
乳鸽的饲养管理	(128)	野鸡的养殖技术	(140)
生长鸽的饲养管理	(129)	如何训好斗鸡	(141)
亲鸽的饲养管理	(129)	鸵鸟产蛋期的饲养管理	(141)
鸽龄判断 一看便知	(130)	笼鸟饲料调配方法	(142)
肉鸽的诊断检查防治方法	(130)	观赏鸟催情饲料的加工方法	(143)
肉鸽常见病的防治	(131)	绿壳蛋鸡的营养价值和市场前景 ...	(144)
四种春季肉鸽常见病的防治	(132)	珍珠鸡的饲养管理	(145)
肉鸽怎样防冻	(132)	冬季养殖珍珠鸡应注意的问题	(146)
夏季养鸽防脱水	(133)	珍珠鸡山地放牧饲养	(147)
种鸽烂蛋的五个原因	(133)	珍珠鸡养殖品种参考	(148)
春季鸽鼻炎病的防治	(133)	火鸡饲养技术	(149)
鸽毛滴虫病如何防	(133)	火鸡的繁育技术	(149)
肉鸽三种常见下痢的防治	(135)	春季应抓紧火鸡育雏	(152)
其他禽类养殖		火鸡的营养需要和饲料配方	(153)
提高鹌鹑孵化率的技术措施	(135)	如何使火鸡多产蛋	(154)
鹌鹑养殖技术	(135)	饲养火鸡应注意品种选择	(154)
		观赏鸟疾病预防	(155)

第三部分 昆虫养殖

蝎子、土元养殖		仔蝎的短期饲养方法	(163)
初学养蝎应注意的问题	(157)	如何捕捉野生全蝎	(163)
蝎子引种技术要点	(157)	蝎子的敌害以及防治	(164)
养蝎引种把三关	(158)	蝎子的病害及防治	(164)
蝎子养殖技术	(158)	土元养殖技术	(165)
蝎子的初春管理	(160)	土元成虫的饲养要点	(168)
蝎子蜕皮的饲养管理	(161)	地鳖虫的饲料和喂食方法	(168)
人工养蝎繁种技术	(161)	金蝉等养殖	
蝎子夏季管理要点	(163)	选择金蝉养殖的七大优势	(169)

金蝉人工养殖技术	(169)	水蛭养殖技术	(183)
蝉养殖的相关技术	(171)	蝼蛄养殖技术	(185)
蛻螂(屎壳郎)的生物特性和药用价值	(171)	蜈蚣养殖技术	(186)
蜘蛛的捕养与利用	(172)	野外诱捕蜈蚣及饲养方法	(188)
蜘蛛人工养殖技术	(175)	蚂蟥的药用及人工养殖技术	(188)
蟑螂养殖技术	(176)	蝴蝶养殖技术	(189)
蚂蚁的营养价值和药用价值	(177)	药用蝴蝶经济价值	(190)
蚂蚁养殖技术	(179)	豆虫(豆青虫)养殖	(191)
独角仙(蛴螬)的养殖	(182)		

第四部分 特种水产养殖

水产综合		黄鳝的养殖技术	(208)
特种水产养殖九大注意事项	(193)	黄鳝、泥鳅养殖技术	(209)
食盐防治特种水产病害效果好	(193)	黄鳝养殖八大误区	(210)
虾蟹秋季抓膘“三要点”	(194)	五种黄鳝饲料	(210)
几种特种水产品越冬管理	(194)	贮养黄鳝掌握的技术要点	(211)
鳖龟养殖		黄鳝固养期赤皮病防治	(211)
常见的龟种选择	(195)	黄鳝暴死的原因及治疗	(211)
怎样选择野生鳖	(195)	池塘网箱养鳝技术	(212)
三法解决养龟饲料	(196)	黄鳝网箱越冬死亡的原因及预防 ...	(213)
亲龟土池的建造	(196)	黄鳝的几种捕捉方法	(213)
人工养殖甲鱼技术	(197)	庭院生态养殖泥鳅技术	(215)
养鳖过好冬 来年效益增	(198)	泥鳅吃什么东西长得好	(215)
繁育福寿螺是解决甲鱼饲料的好方法	(199)	泥鳅苗种咋培育	(216)
春夏季如何养龟	(199)	泥鳅的诱捕技术	(217)
甲鱼越冬后期死亡原因及预防	(200)	蛙类养殖	
早醒甲鱼快处理	(200)	土青蛙的简单养殖	(217)
四眼斑龟的人工饲养	(201)	青蛙的规模养殖技术	(218)
黄喉水龟的养殖	(202)	美国青蛙养殖技术	(220)
金钱龟的养殖	(204)	青蛙的暖棚养殖技术	(220)
室内养殖金钱龟技术	(205)	牛蛙养殖技术	(221)
金头龟人工养殖技术	(206)	中国林蛙的养殖概况、效益及前景 ...	(228)
绿毛龟养殖技术	(207)	中国林蛙的主要生态习性	(229)
黄鳝、泥鳅养殖		半人工养林蛙技术	(230)
		中国林蛙人工养殖技术	(235)

中国林蛙雌性诱变技术	(242)	幼蟹的科学饲养	(253)
石蛙人工繁殖技术	(242)	池塘无公害河蟹养殖技术	(254)
九招解决蛙类饲料	(243)	怎样养好大闸蟹	(255)
人工养蟾蜍效益高	(243)	梭子蟹高效养殖技术	(255)
中华大蟾蜍生物特性及养殖技术 ...	(244)	梭子蟹提高养殖成活率的关键	(256)
蜗牛、螃蟹、田螺养殖		梭子蟹养成管理	(256)
蜗牛的养殖类型	(245)	观赏鱼饲养	
人工饲喂蜗牛应注意的问题	(246)	观赏鱼产业五大独特优点	(257)
法国光亮大蜗牛养殖	(247)	观赏鱼饲养管理	(258)
蜗牛养殖的几个误区	(248)	观赏鱼栽种水草有文章	(259)
散大蜗牛的养殖技术	(248)	观赏鱼搭个新家邀鱼儿	(259)
关于蜗牛的饲养土制备	(249)	观赏鱼“宠”鱼须知	(259)
如何促使蜗牛交配产卵	(249)	观赏鱼优良品种选择	(260)
白玉蜗牛的养殖技术	(250)	观赏鱼常见病预防	(260)
蜗牛养殖中必须注意的八个问题 ...	(250)	春季金鱼养殖管理重点	(263)
田螺养殖技术	(251)	观赏鱼常见病的治疗	(263)
河蚬的养殖技术	(252)	家庭养金鱼可用饲料	(263)
河蟹的营养需求与配合饲料制作 ...	(253)	金鱼寄生虫病防治方法	(264)

第五部分 蜜蜂养殖

常规养殖		中蜂过箱技术	(272)
如何确保养蜂成功	(265)	中蜂多层箱体饲养蜂群的综合管理 ...	(274)
蜜蜂营养要求	(265)	开箱检查蜜蜂的方法	(275)
配制无污染蜂用的饲料	(266)	中蜂造脾的方式方法	(277)
如何给蜜蜂喂水	(266)	采蜜期蜂群管理要诀	(277)
初学养蜂稳产措施	(267)	流蜜期前蜂群的管理	(278)
蜜蜂的无公害养殖基本要求	(268)	蜂群流蜜期饲管的要点	(278)
养蜂技术名词术语	(268)	提高蜂王浆产量的技术措施	(279)
初学养蜂如何应对分蜂群	(269)	蜂王浆在蜂群里的作用	(279)
人工分群	(270)	蜂花粉优质高产技术	(280)
自然分蜂的处理	(270)	蜜蜂迁移或转地	(281)
蜂群的合并	(271)	中蜂活框饲养失败的几点原因	(281)
蜜蜂多箱体饲养技术	(271)	土蜂简介	(282)
中蜂多层箱体饲养蜂群的诱入	(272)	山蜂家养效益高	(282)
		野生蜂的搜捕技术	(283)

四季养殖

四季养蜂管理	(284)
养蜂要掌握四个时期	(286)
幽闭期蜂群伤热的因素及预防	(287)
早春合理布巢促蜂群快速复壮措施 ...	(288)
饲养过程中导致蜜蜂逃跑因素及预防	(288)
春季蜂群饲养管理注意事项	(289)
春季养蜂重查箱	(290)
蜜蜂的夏季管理	(290)
夏天养蜂的七点注意事项	(290)
蜜蜂度夏抗夏衰	(291)
秋季:蜜蜂更新时期	(291)
蜜蜂管理一年之计在于秋	(292)
秋季蜜蜂饲养管理经验总括	(293)
蜂群秋衰造成的弱群	(293)
深秋养蜂十防	(294)
秋季采收蜂蜜的学问	(295)
初冬蜂群的管理要点	(296)
蜂群越冬 12 怕	(297)
如何帮助蜜蜂安全过冬	(297)
泡沫塑料包装越冬蜂群	(297)
蜂群安全越冬有讲究	(298)
蜜蜂越冬死亡原因及预防	(298)
散养蜂群如何越冬	(299)
喂越冬饲料不必打开蜂箱	(300)
冬季蜂群掌握三防和四救	(300)
春夏秋养蜂技术三则	(301)
四季摇取蜂蜜的诀窍	(302)
蜂群越冬不利救助措施	(302)
蜜蜂越冬后期要重“四防”	(303)

蜂王养殖

怎样培育好蜂王的方法	(304)
蜂王的人工养殖	(304)
蜂群围蜂王原因与解救办法	(305)
蜜蜂群的诱王与换王技术	(305)
养蜂诱王方法	(305)
蜂王的间接诱入和直接诱入	(306)

安全快速换蜂王妙法	(307)
蜜蜂的双王繁殖	(307)
中蜂蜂王剪翅防飞逃	(307)
蜂王的交配和产卵	(307)
蜜蜂繁殖应注意的几点	(308)
快速繁殖蜂群的几种方法	(308)
蜜蜂野外人工授精技术	(309)
蜜蜂春繁新技术	(310)
蜜蜂春繁的注意点	(310)
春繁时期蜜蜂的几种喂粉方法	(312)
繁殖越冬蜂关键措施	(313)

病虫害防治

蜂群农药中毒的预防	(314)
防止棉花流蜜期蜜蜂中毒办法	(314)
蜜蜂采茶花中毒防治	(315)
可引起蜜蜂中毒植物	(315)
蜂群盗蜂的原因及其防止措施	(316)
红花油能制止盗蜂.....	(317)
蜂保小知识	(318)
蜜蜂病害的种类及预防	(318)
病害流行条件的构成	(319)
蜜蜂疾病诊断两法	(320)
蜜蜂病害的综合防治	(321)
蜜蜂春繁严防副伤寒	(322)
诊断蜂病“六察”	(323)
防治蜜蜂孢子虫病的八条措施	(323)
胡蜂巢螟的危害及预防	(324)
“爬蜂病”的预防和治疗	(324)
蜜蜂大肚病的几种防治方法	(326)
注意防治蜜蜂麻痹病	(326)
蜜蜂一些常见病虫害的预防和治疗 ...	(327)
养蜜蜂怎样对付天敌	(329)
蜂螨的无公害防治技术	(330)
药物防治蜂螨病五法	(330)
冬季巧杀蜜蜂巢虫	(331)
养蜂巧用大蒜.....	(331)
后记	(332)

第一部分 特种动物养殖

● 狗养殖

特种养殖业发展的必要性与注意事项

一、发展特种养殖的必要性

1.随着人们生活水平的提高,人们吃腻了大鱼大肉,便产生了猎奇尝鲜的要求,使特种养殖产品的需求量增大,这是推动特种养殖业的发展前提。

2.人们生活富足了,有了闲散资金,投资其他行业报酬小,投入的特种养殖业报酬很高,这是特种养殖业发展的保证。

3.受特种养殖效益驱使媒体的宣传报道以及一些公司炒作,促使一些迫切希望发财致富的人们难耐寂寞,纷纷伸手一试,这是特种养殖业的发展动力。

4.随着农村产业结构调整,农村的剩余劳动力和城市下岗人员增加,为了解决农村闲杂人员及城市下岗人员就业问题,有头脑的行政领导把目光转向特种养殖业,以此来解决剩余劳动力问题,这是特种养殖业的发展优势。

二、发展特种养殖应注意的问题

尽管特种养殖的前景如此广阔,效益如此诱人,但养殖者也不要为此冲昏头脑,而要审时度势,量力而行。具体的还应注意以下几点:

1.要以市场为导向。特种养殖市场变幻莫测,养殖者要先找准市场,做好市场调研,不能先上马后找市场。特种养殖品种价格定位要准确,要有市场风险意识。在养殖过程中,还要密切关注市场动向,注意市场的周期性变化,及

时掌握特种养殖市场的动态与行情走势。

2.规模要适度,要量力而行。发展特种养殖业没有规模不行,但也不可贪大求洋,特种养殖规模适度。发展特种养殖业投资大,市场需求量小,不少特种养殖项目是短期行为,应采取滚动发展方式。

3.注意学习养殖技术。特种养殖不同于普通饲养,养殖技术一般都要求比较严格。因此,掌握科学的养殖技术是促使特种养殖业健康发展的重要保证和提高经济效益的重要手段。鉴于特种养殖动物种类多、范围广,而且很多动物人工驯养的时间不长,因此,养殖者要通过多种形式学习,掌握科学的养殖技术,包括良种选择、饲料配制、饲养管理、配种繁殖及疫病防治等,并应用于生产实践,提高生产水平和养殖效益。

特种养殖引种失败五原因

现在,人们对山珍野味的需求与日俱增,各种野生动物在餐馆成为人们宴请贵宾首选菜肴,也带动了特种动物养殖蓬勃发展。这几年很多地方出现了一批年收入几十万、几百万元的特种养殖户,但也发现一些投资失败者。如何使特种养殖投资更高效、更安全呢?这些养殖户之所以失败,大部分是由于选择不当所致。

1.场家饲养时间短。这类场家约占46%,且场家不足十年,由于缺乏实践经验,自己还处于摸索阶段,无法提供专业的技术服务,养殖产品的质量无法保证,也没有信誉度,很容易失败。

2.养殖人员少。只有区区20~30人,说明规模小,没实力、没信誉,分工无法明确,没有



专人培训,无法及时和准确地提供技术服务支持。评判场家规模的标准是员工人数、高级专家人数,而不仅仅是栏舍面积和动物数量,有些场家产品积压而使动物多,这使很多引种者受到迷惑。

3.证件不全。此类场家约占80%。专业场家要有种畜禽生产经营许可证、野生动物驯养繁殖许可证、野生动物经营加工许可证、ISO质量管理体系认证、环评报告等,以上证件缺一不可。只有部分都说明其证件不全,其产品质量、技术水平、场家的合法性都不可靠。

4.名气太小,规模太小。这类场家占25%左右,此类场家没有专门的技术设施,例如生产研发室、实验室、培训室等专业分类场地,更没有实力提供回收产品服务。

5.没有专业技术培训。引种客户大部分没有特种养殖经验,迫切需要专业培训,解决初次养殖遇到的问题;而很多失败者就是在引种时没有受到专业培训,或随便请饲养员照书讲一些,没有实战经验的培训,也没有专门对客户做档案进行售后服务,导致引种失败。

因此,在引种时要非常注意选择专业场家,避免以上五种情况才能减少养殖风险,保证养殖成功。

药用动物养殖发展前景看好

据统计,目前我国养殖经济野生动物的种类达70种以上,人工饲养的药用动物主要有鹿类和蛤蚧、蝎子、蚂蚁、林蛙、水蛭等动物。下面是几种市场养殖日趋活跃的药用动物。

人工饲养一头鹿,饲料成本1000~2000元,而所产鹿茸可获得3000元至数万元的收入,近年来发展很快,全国已多达40万头,其中以吉林、辽宁、黑龙江、内蒙古、新疆等省、区饲养量较多。鹿产品市场近两年来出现了低迷,新西兰等国鹿茸涌入我国,每千克仅几百元,使国内鹿茸销售受到冲击。后因发现新西兰鹿茸有效成分的含量比中国鹿茸低,导致韩、日等鹿茸消费大国转而购买中国鹿茸。随着这些国家经济

的复苏,购买力上升,我国鹿茸销售价格大幅度上扬。因此,我国南方各地纷纷兴建鹿场,大批购买种鹿,种鹿售价随之上涨。目前,梅花幼鹿2500~3000元/只,成年种鹿2万~4万元/只;马鹿价格也有较大幅度上升。

穿山甲是国家二级保护动物,体表布满的山甲片是一种有很高药用价值的中药材,市场货源紧缺,售价320元/kg。为达到既保护野生穿山甲资源,又满足人们药用需要的目的,专家认为,开展穿山甲的养殖很有必要,一旦饲养成功,经济效益不薄,有条件的企业可以试养。

蝎子是我国传统中药材,也是我国出口韩国、日本等国家的土特产品之一。由于野生蝎资源逐渐减少,市场需求量大,故人工养蝎已迅速兴起和发展。一些注重科技的蝎场,探索出了控温、控湿、增光、合理喂食和及时分离子、母蝎等一系列养蝎技术,使养蝎效率大大提高。需要注意的是,应加强蝎产品的市场开拓及深加工产品的研制。如果仅停留在出售种蝎的原始生产水平上,则一旦发展多了,势必步入低谷,使养蝎者蒙受经济损失。

近年来,经科技工作者对蚂蟥进行专题研究,发现蚂蟥对心脑血管疾病有较好的疗效,开发出了蚂蟥产品,仅国内每年大约需蚂蟥干品150吨左右。而水田中的自然资源却因大量使用农药而急剧减少。在这种情况下,一些地方开始人工养殖蚂蟥。目前,市场销售价为80元/kg。

蚂蚁是治疗人体多种疾病的食药。近年来,各地人工养殖很多,但市场销售的大多还是野生蚂蚁,每年用蚁量达数千吨。为满足社会需要,保护野生资源,大力发展人工养蚁业,增加科技投入,解决蚂蚁养殖技术难题。提醒注意的是,并非各种蚂蚁都可食用,有的蚂蚁有毒,不能盲目食用。

药用动物饲养引种

引种是野生动物变为家养的第一个重要环节。它包括生活习性调查、捕捉、检疫和运输

等一系列工作。由于人工改变了动物的生活环境,对动物来说是一场生命力和适应性的严峻考验,也是对引种技术水平的实际检验。

一、习性调查

习性调查是一项基础性工作。因为只有摸清动物在野生状态下的生活规律,才能知道在家养时应提供动物的生活条件,保证动物正常生活、繁殖、生长发育并获取优良的产品。习性调查的内容很多,特别是对动物的栖息环境、食性和行为的调查是非常必要的。

1. 栖息环境调查。通过调查可以了解动物在野生状态下对生活条件的要求、栖息区的范围和特点、一年四季的气候和景观变化对动物的影响等。这对确定动物的养殖方式、场舍建筑、设备供应和经营管理等都可以提供基本依据。譬如,动物在越冬期内的环境温度就是一个应深入研究、认真对待的问题,否则会造成动物大量死亡。北方的养兽场,越冬棚舍或巢箱,其温度条件往往不如背风向阳的林间栖息地或天然的树洞、土穴,如片面地认为兽类耐寒性强而忽视对越冬环境的保温会使生产受到很大损失。因为寒冷可导致动物营养代谢的改变,内分泌机能失调,生殖机能障碍,严重影响动物的生活、繁殖和生长发育。变温动物冬眠期的环境温度更应密切注意。

2. 食性调查。食物是动物的首要生活条件,每种动物都有它的食性特点,如麝喜食松萝(山挂面),鼯鼠喜食侧柏,乌鸡喜食颗粒食物,蝎子喜食流质食物;蚯蚓可食腐烂物质,蛤蚧却要吃活食。很多野生动物在不同季节和不同发育阶段存在着食性的变化,如梅花鹿春季喜采食嫩叶、幼芽和花蕾,夏季则以青绿枝叶为主,秋季很喜食橡籽(柞实),冬季除采食地面的枯枝落叶之外,还喜啃食一些树木的树皮。还有一些动物在某些时期对一些植物有特殊的需要,如黑熊在冬睡过后,要采食一些有泻泄作用的植物,以排出它在漫长的冬季直肠中积存的干硬粪便。像其他蛙类一样,蛤士蟆(中国林蛙)在蝌蚪料期以浮游生物和水草为食,

到了成蛙阶段,食性发生很大转变,要以活的虫类为食。如果不把这些食性特点调查清楚,人工养殖就很难成功。

3. 行为调查。首先要了解动物是群居性还是独居性,以确定群养还是分养。独居性的动物在家养条件下未经驯化而强行群养会使动物之间殴斗、咬伤甚至死亡。另外,了解动物的昼夜活动规律和季节活动规律也很重要。动物昼夜活动包括捕食、饮水、运动和休息等。有的为昼出性,有的为夜出性,也有的晨昏性活动。动物的季节活动包括生殖、生长发育、休眠、蜕皮、换羽或换毛等。有的为春季生殖,有的为秋季生殖;有的冬眠,有的夏眠,形成季节性活动周期。对动物进行人工养殖必须根据这些行为特征,来制定年周期或日周期的饲养管理制度。

二、捕捉:

对野生动物的捕捉,除了力求避免对机体的损伤之外,还应注意尽量减少精神损伤。由于精神损伤在外表上没有痕迹,不易观察和发现,往往被忽略。野生动物多胆小易惊,初捕后的护理是十分重要的。在护理原则上,一是要保持安静,二是要精心饲喂,要使动物尽快地解除药用动物饲养惊恐状态,并适应新的环境。在鸟、兽中长期地惊恐会造成植物性神经系统机能失调,有的出现循环系统和呼吸系统的生理障碍,造成窒息或心力衰竭而死亡,有的出现消化系统机能紊乱,食欲减退或绝食,也会造成死亡。很多没有外伤的初捕动物,其死亡原因多属于此。所以,对初捕动物要尽量在原地暂养一个时期,保持安静,给予动物最喜食的食物,要养到动物不拒食和精神稳定之后再起运。

在捕捉野生动物时,要根据引种需要考虑雌雄比例和年龄比例。如蝎子在自然界的雌雄比例为3:1,在人工养殖时各地都调整为二雌一雄,以保证较高的繁殖率。幼龄动物比成年动物具有易捕获、易运输、易驯化和易养殖等特点,所以在引种时多以幼龄动物为主,从年龄比例上适当搭配。

三、检疫



很多野生动物饲养场,由于引种时不检疫而造成严重后果。野生马鹿的布氏杆菌病、驯鹿的结核病、野猪的囊虫病、雉鸡的结核病,都较普遍。在家养之前必须严格检疫。初捕之后要在原地暂养和观察一段时期,运回到饲养场后,一般应与原饲养的动物群隔离,饲养一段时间之后再合群。

四、运输

野生动物未经驯化,运输时比家畜、家禽类困难大,所以在运输时要尽量缩短时间,避免时走时停和中途变换运输工具。一般来说,成年动物比幼年动物难运输,雄性比雌性难运输,独居性的比群居性的难运输,肉食性的比草食性的难运输。在运输时应根据动物体形大小,生理及行为特征,采取相应方法和措施。集中各地经验,大体上有以下几种方法:

1.遮光运输。对动物运输笼或运输棚严密遮光,不使留有孔隙。这样能使动物保持安静,减少活动,降低能量消耗。透光孔隙易引起动物探头、冲撞和拥挤不安。一般只有在喂食和给水时,才给予较大面积的光量,使动物顺利地摄食和饮水。

2.麻醉运输。个别运输困难和路程较近的动物可用此法。用口服、肌肉注射或喷雾等法将动物麻醉,待动物苏醒时即已运输到目的地。要求有较快的运输速度。

3.淋水湿运。这种方法多应用于鱼类、两栖类及某些爬行类动物的运输上。这些动物虽然与水的关系非常密切,但由于运输的水容器容量小,经过动物呼吸和排泄,易造成水质污染,溶氧量降低而二氧化碳等有害物质增多,易使动物窒息或中毒。淋水湿运不但成活率高,而且大大降低了成本。

4.增水缩食。在陆生动物的运输过程中,保证充足的饮水是非常重要的。食物的质量要高,饲喂量不宜过多,既要保持良好的食欲,又要防止过饱。代谢率较高的鸟类及小型兽类饲喂次数应较多,有些代谢率较低的耐饥动物饲喂次数要少,短日程运输甚至可以停喂。

皮毛兽养殖的关键“二十字”

毛皮兽养殖是季节性、技术性强和风险性较大的产业,尤其是饲养繁殖和经营管理过程中某一技术环节的失误均会造成全年不可挽回的经济损失。将养殖皮毛兽的关键环节概括为“二十字”,简述如下:

1.选场建场强调“光”和“净”字。选场建场为百年大计。首先要强调“光”字,即饲养场必须符合和满足所饲养皮毛兽的光照需求。因为“光”是皮毛兽生存,特别是繁殖与换毛所必需的首要依赖的生态因子。“光”条件满足了,其余诸如温度、湿度等因子的影响则属次之了。“光”应注意光照周期和光照强度两个方面。光照周期与地理纬度直接相关。光照周期变化微弱的低纬度地区,不宜饲养光照周期变化明显的低纬度地区所分布的毛皮动物;光照的强度不宜太弱,太弱会抑制动物的换毛和繁殖;不宜太强,太强不仅夏季炎热易于中暑,而且会使毛色变浅失去光泽而降低皮毛质量。

人工饲养皮毛兽易采用自然光照,不提倡人工照“光”。在换毛和繁殖季节,科学而规律地人工增加或减少光照,对促进换毛或繁殖有一定的益处。但盲目地和无规律增减光照,都会造成动物光敏效应的紊乱,造成不可逆转的繁殖失败和经济损失。

选场建场要强调“净”字,即从卫生防疫和疫病防治的角度出发,因地制宜选择场地,以减少疫病造成的损失。

2.准备配种期强调“膘”和“情”字。“膘”指膘情,即动物的体况。实践证明,繁殖动物体况与繁殖力有直接的关系,过肥、过瘦的体况都不利于繁殖。繁殖期动物的适宜体况必须在准备配种期间渐进性调整,决不能在临近配种期或配种期急剧高速。应根据各地的气候条件在冬毛成熟和诱发性器官发育之后至配种期间前要渐进性地降低肥度。准备配种的后期体况调整到略偏低、偏瘦,但不能过低、过瘦,否则