

巧妙治尾水 水清虾更肥

特别关注

■ 本报记者 冯长福

“最近田间农活不多,主要是水稻后期管理。再过20来天,水稻就要收割了。”9月16日,全椒县襄河镇千佛庵村金顺家庭农场负责人张腊梅告诉记者,她的家庭农场是2013年成立的,专门搞稻虾共作,面积有400多亩。

去年底,在全椒县农业农村局大力支持下,金顺家庭农场在稻田环沟里安装了8套微孔增氧设备,以提升小龙虾养殖的水环境质量。“这8套增氧设备,每套花了近16000元,政府给补贴

了一半。”张腊梅介绍,“4月至6月份,根据天气情况,需要的话,就开启增氧机;这个对改善水环境确有帮助。水环境好了,龙虾长得快,品质也好。”

“安装微孔增氧设备,能够保持稻田中有较高溶氧,利用曝气推动水体循环,确保水体溶氧充足,为小龙虾提供良好生长环境,大幅度提高小龙虾产量、规格和品质。与普通稻虾共作模式相比,安装了微孔增氧设备的田块,亩均经济效益要增加30%以上。”全椒县农业农村局渔业渔政股负责人杨孝民告诉记者,采取水环境调控技术和稻田水草种植技术相结合的办法改善水环境,大大减少了水产养殖过程中的兽药使用量,从而减少对环境的不良影响。

“安装增氧设备只是农场开展小

龙虾尾水治理的一环,尾水处理有物理处理和生物处理两种方法。”张腊梅介绍,物理处理是通过设置沉淀池、过滤坝、曝气池等设施对尾水进行净化;生物处理是在虾田种植伊乐藻、轮叶黑藻等沉水植物,原位净化水质,实现生态绿色养殖。

近年来,全椒县大力推广绿色增效健康养殖模式和生态环保系列新技术,通过整合各级涉农财政资金,实施小龙虾养殖尾水治理项目,着力减轻小龙虾养殖水体污染。

“去年,我县整合省级财政农业产业改革资金200万元,用于小龙虾养殖户购置安装增氧设备的奖补,共计安装了微孔增氧机250台,惠及28户,面积达15000亩。今年又整合财政资金195万元,继续开展稻虾共

作增氧设备建设奖补,现已开始采购设备,预计11月底安装到位,将有42户养殖户受益。”杨孝民表示。

去年该县还整合省级财政农业产业发展资金146万元,建设三个养殖尾水示范点,项目设计建设面积1200亩,因疫情影响,工程建设有所推迟,预计今年11月底可完工;今年该县整合省级财政资金260万元,计划建设10个500亩以上和1个5000亩以上的稻渔综合种养尾水治理示范点。

全椒县稻虾共作始于2006年,到今年全县稻虾共作面积已达30多万亩,位居全省前列。全县已创建万亩以上示范区5个、千亩以上示范片10个、百亩以上示范点673个。“稻虾共作”模式一般平均亩产小龙虾150公斤、水稻550公斤。

在杨孝民看来,随着稻虾共作面积不断扩大和养殖产量提高,市场需求将逐渐趋于饱和,现有养殖模式风险不断加大,要想持续发展,除了改变养殖模式,最好的方法是为稻虾共作插上“科技翅膀”,也就是要提高稻虾共作的机械化应用水平。

“下一步全椒县将以小龙虾养殖尾水治理为突破口,加快推进全县水产养殖转型升级,早日实现全域水产养殖尾水治理并达标排放。”杨孝民表示,将充分发挥各级财政资金已建基地的示范带动作用,引导用户结合自身养殖条件,选用先进适用、技术成熟、安全可靠、节能环保的微孔增氧机械;尽快将微孔增氧机械纳入农机购置补贴范围,激发全县水产养殖户购机用机的积极性。

如何选择优良蛋鸡品种

■ 本报星级记者 刘刚

9月16日,灵璧县大庙乡蛋鸡养殖户袁兆明给记者打电话,反映他最近要补栏一批蛋鸡,希望专家给予指导。省农科院畜牧所专家夏伦志提出了一些建议。

首先养殖户不能从疫区引种,不能从经常发生疫情或正在发生疫情的种鸡场引种,这是一条重要原则。种鸡场要正规、合格。无论哪一级鸡场,必须经过当地或上级主管单位组织验收小组,按规定的项目评估验收,并获得合格证书后,才有资格向社会供种或出售雏鸡。

其次,养殖户引进品种应符合经营方向。按照家禽良种繁育体系把禽场分为品种场、育种场(曾祖代)、一级繁殖场(祖代)、二级繁殖场(父母代)和商品场(商品代)。一般种禽场最低应饲

养父母代种鸡。蛋鸡商品场只能饲养商品代母鸡,不养公鸡,商品代不做种用;反之,自繁下去的必然结果是生产性能很快下降。商品代母鸡应从父母代种鸡场引进,父母代鸡场的种鸡应来自祖代场。在购买育成鸡时,年龄越小,价格越低(耗料少)。不讲诚信的场家会把4周龄雏鸡当5周龄或6周龄的出售,以便多赚钱。因此要注意:一是要求看它的孵化日程或进雏时间;二是看饲养记录或饲料消耗记录;三是与此鸡种标准体重相比,若相差过大,则可能有欺诈行为。

最后,养殖户应该选购优良鸡种。实践证明,优良鸡种比一般鸡种能提高产蛋量20%以上。目前,增产效果确实显著,且广泛应用于生产中的优良鸡种有海赛克斯褐壳蛋鸡、罗曼褐壳蛋鸡、新杨褐壳蛋鸡、海兰褐壳蛋鸡等。

让黑木耳产业绿色发展

近日,笔者在池州市贵池区棠溪镇曹村村黑木耳基地看到,一处平整的田地内,大片的菌棒正交叉有序地摆放在铁丝上,形成了一个长方阵。

“以前只能靠种地,现在不一样了,只要有时间就到这儿务工,每天差不多都能挣到七八十甚至上百元的收入。”贫困户胡加良一边有序地摆放着菌棒,一边笑着告诉笔者,虽然自家没有种植黑木耳,但是靠着从事黑木耳种植,今年光工资就有7000多元了,日子是越过越好。

“黑木耳可是我们村的致富‘宝贝’!”谈到黑木耳,村里聘请的基地技术指导,同时也是村里种植黑木耳的大户曹登洪打开了话匣子。2010年,随着种植香菇的收益不断

减少,曹村的村民们积极转变思路,自发前往东至进行考察学习,最终将黑木耳引到了曹村的土地上。作为第一批试种黑木耳的曹登洪,对于种植黑木耳带来的变化深有感触。今年,曹登洪带下了22000棒菌棒,在忙完基地的事后,就请人为自家放置菌棒。“按照一根菌棒纯利润3元算,今年纯收入就有7万多多了。”曹登洪算了一笔账。

曹村村党支部书记兼村委会主任邢安德告诉笔者,随着黑木耳产业推广扩大,现今全村有60余户村民种植黑木耳,年产量95万棒,年产值达到400余万元。而种植黑木耳所带来的就业需求更是惠及全村。以黑木耳采摘为例,今年全村木耳产量90多万棒,10月份第一期成熟进入采摘,之后每一个周期采

摘一次,最多可反复采摘6次,整个采摘过程一直持续到明年三、四月份。“这时候,村里的贫困户、留守的妇女和老人都能通过闲暇时间去务工,一天收入80至100多元。”通过产业带动就业的发展模式,曹村村于2019年实现全村脱贫,46户贫困户也走上了脱贫致富路。

为了让黑木耳产业绿色发展,2018年,曹村村两委在村里设立了专门的废弃菌棒堆放处,安排专人进行监督、管护和清理。同时出台了优惠政策,对自行将废旧木耳棒运送到投放点的,每棒补助0.02元;路途较远的种植户可将菌棒整齐的摆放路边,由村里联系人员上门免费回收但不享受补贴,极大提高了种植户回收废旧菌棒的积极性。(潘选玮)

秋季阴雨天 棚菜抓“两防”

秋季阴雨天,棚室蔬菜出现了诸如徒长、细菌性病害频发等症,降低了蔬菜的产量和品质。那么,阴雨天气下蔬菜管理需要注意哪些问题呢?

一防温度过大 对于降温排湿,除了菜农们常用的加大放风口,设置遮阳网或喷洒降温剂外,在操作行铺设稻壳、稻草或碎秸秆等有机物,对菜农来说是一个非常有效的排湿降温方法。这是因为铺设这些有机物就像给地面铺了一层“凉席”,一来可以降低土壤吸热量,减少棚内热量的储存,对棚室降温能起到良好的效果,更重要的是铺设的稻壳、稻草或碎秸秆等有机物具有吸湿、保湿的作用,即吸收空气中的湿度、减少土壤蒸发量,从而达到降温降湿的目的。(东科)

二防雨水进棚 日光温室的前脸处是雨水进棚的主要通道,因此前脸处要提前做好排水沟,预防雨水流入棚内,对于前脸下挖较深的棚室,要注意保护前脸处的墙体。可在雨季来临前用土修补好,或用砖砌好;此外,棚室出入口设在后墙的,建议菜农在出入口处设置一两个台阶,避免雨水从出入口流入棚内。拱棚两侧的通风口也是雨水容易“潜入”的通道,菜农可提前在通风口处设置好挡雨膜,防止雨水进棚。

提醒菜农们注意的是,万一雨水进棚,菜农首先要做的是先,将积水排出棚外,然后待土壤半干半湿时进行划锄,以疏松土壤,增加土壤通透性,减少沤根现象及各种土传病害的发生。

保存旧农膜五方法

对已用过的农膜回收贮存,能够起到延长使用寿命的效果。那么,农膜该怎样储存呢?

土存法 农膜收藏之前,应先洗净、晾干、卷好,用旧农膜包装,选取泥土干湿度适中的地方,放入80厘米深的土坑内,上面覆土30厘米厚即可。

水存法 将用过的农膜洗净,卷成捆或叠整齐,立刻带水放入容器中,加入清凉的水,沉没农膜,上面压重物,用厚塑料膜封口,在室内保留。寄存期间不能脱水。

袋存法 将用过的农膜洗净,卷叠起来,装入新塑料袋内,扎紧袋口,放在湿润阴凉处。

卷存法 洗净农膜,立刻带水卷叠整齐,装入干净的塑料袋中,扎紧袋口,放入地窖即可。

干存法 将洗净的农膜放在通风处晾干,之后用一圆木棒卷起,再将卷好的农膜放在温度适中的房内,注意不要放在高温高湿和有鼠害的地方。为避免农膜粘连,卷膜时应适度加些滑石粉。(甲乙)

霍山妥善处置在养野生动物

“8月下旬,政府给我的补偿款21.36万元到位了。目前,我正在谋划转型发展的事,想养殖黑毛猪,已选好了场地,因筹措资金困难,准备找人合作共建养猪场。”9月16日,霍山县诸佛庵镇大干涧村润豪家庭农场负责人朱厚成对笔者说。

为贯彻落实全国人大常委会《关于全面禁止非法野生动物交易、革除滥食野生动物陋习、切实保障人民群众生命健康安全的决定》,霍山县以“政府主导、自愿申请、分类施策、科学处置”为原则,以“帮助养殖户及时止损,转产转型”为目标,多部门协作,全力做好人工繁育的野生动物处置工作。

“县制定了《人工繁育野生动物处置和补偿工作方案》,明确了属地负责制,建立了“双包保”责任制,由县林业局和所属乡镇政府各安排一名领导干部对口负责一户养殖户,做好宣传引导,及时将相关政策传达到位。”霍山县林业局相关负责人介绍,乡镇政府、林业、农业农村、生态环境等多部门协调配合,邀请安徽大学和合肥动

物园的野生动物专家现场指导,对14家人工繁育野生动物提出科学处置指导意见。其中,非食用性药用野生动物养殖场1家,根据相关政策,允许继续养殖;列入《国有畜禽遗传资源品种名录》的雉鸡、黑斑蛙等养殖场5家,由林业部门划转农业部门管理,8家食用性野生动物养殖场退出养殖。

这8家食用性野生动物养殖场分别是:与儿街镇瑞福家庭农场、诸佛庵镇润豪家庭农场、黑石渡镇大顺家庭农场、衡山镇传彪特种养殖场、太阳乡义发家庭农场、诸佛庵镇茂平特种养殖场、诸佛庵镇学平养殖场、诸佛庵镇安凯蛇类生态特种养殖场,其中6家养殖豪猪、1家养殖鸿雁、1家养殖王锦蛇和滑鼠蛇。

该县对在养野生动物采用野外放生、收容饲养和调配动物园、无害化处置三种方式处置,处置工作于7月2日全部完成。全县共处置豪猪766头,其中放归自然183头、无害化处理573头;转交合肥动物园10头;处置鸿雁393只,其中转交合肥动物园344只、

无害化处理49只;处置蛇类957条(388斤),其中转交合肥动物园50条、放归自然4条、无害化处理903条。

信息公开透明,补偿及时到位。根据省市相关工作方案和补偿标准(豪猪800元一头,鸿雁400元一只,蛇100元一斤),霍山县政府依据经乡镇及相关成员单位现场确认并提交的台帐,组织县审计、财政、林业部门对处置数量和补偿金额进行审核,并在县政府门户网站进行公示。验收通过后,县政府对各野生动物退出养殖户进行补偿。8月中下旬,补偿款已通过财政“一卡通”全部发放到位,共计80.88万元。

霍山县林业局相关负责人表示,该县将进一步加强野生动物保护管理和政策宣传,同时创新帮扶举措,积极帮助养殖户做好转产工作,从项目选择、贷款协调等方面提供支持。(路平)

区域亮点

间持水量不低于60%。

此外,要及时将剪下来的病梢、病叶、病果、枯枝及杂物集中带出园外深埋或烧毁,以减少病虫源。

细致修剪整好树形。葡萄采果后进行细致的修剪工作,整好树形尤为重要。修剪首先要做好摘心打杈,尽量除去卷须和细弱枝蔓,摘除病害严重的叶片,以减少养分消耗,调节树体养分流向。(安农)



少让父母干重活(徐天放作)



做好自己的事不让父母担心



子女和睦相处



常给父母打电话



支持父母的兴趣爱好



和父母说话和气

百善孝为先