



码上看报



码上订报

快来看!这个现代化智能养鸡场有多智能

说到养鸡场,人们的第一印象大多是粪污遍地、臭味弥漫,而在甘肃省瓜州县丝路追梦实业有限责任公司的“智能鸡场”里,却是另一番景象,自动化设备一应俱全,肉鸡住上恒温定湿的“楼房”,智能化养殖、标准化生产,科技赋能彻底颠覆了传统的养鸡模式,形成绿色、高效、规模化养殖新格局。

清晨,伴随着“咕咕咕”的鸡叫声,马明辉开始了他一天的工作。成群结队的白毛鸡,将马明辉团团围住,争先恐后地吃着主人为它们精心准备的饲料。马明辉一边给鸡喂食、一边打扫鸡舍,虽然忙碌,但他脸上流露着幸福的笑容。

今年38岁的马明辉,是瓜州县丝路追梦实业有限责任公司的总经理,在政府的帮助和政策的指引下,他靠着养鸡走

上了脱贫致富路。2019年,马明辉与同村三人合伙办起了七墩乡丝路追梦养鸡场,让自己的养殖业走上了正轨,实现了创业致富梦。

走进养鸡场,一排排整齐的标准化“鸡舍”映入眼帘,一只只鸡探出头来欢快地吃着饲料,管理人员轻点智能设备按钮,水压调节器、料行车、粪便处理机便工作起来。

“我们这个鸡舍是恒温定湿的,添料、送水、清粪、控温、空气监测预警全部都是自动控制,粪物也是自动清理,然后自动传送处理,管理起来很轻松。”马明辉说。

走上智慧化养鸡路子后,该公司的规模逐年扩大,效益也越来越好。目前,养殖基地占地5600平方米,已建成标准化3栋鸡舍,每栋鸡舍可容纳超3万

只肉鸡,凭借智能化管理,养殖场运营所需工人仅2-3人,节约人工成本的同时减少了物料损耗。同时,标准化鸡舍配套建有防疫消毒室、储藏用房、办公与生活用房、供暖设施等。

通过智能化设备的加持,养殖场已经实现了现代化养殖、规范化管理,严格按照国家食品安全标准,从源头上把控饲料、饮水、卫生、防疫等环节,确保安心、绿色、健康、环保的同时,实现订单化销售。

“我们和几家肉食品公司、屠宰场都签订了合同,基本上实现订单销售,预计今年的效益在1千万以上。现在一年出栏50万只鸡,鸡粪就会有3000多吨,等我们建起鸡粪发酵加工车间后,就可以实现鸡粪还田,全产业链闭环运转。”马明辉说。

(魏鸿娇 张铭玉)



鸡舍的自动化设备。



标准化鸡舍。

智慧牧场 助力精细化养殖

“只要没有别的事,他大多数时间都在养牛基地。”听说有人找村党支部书记王玉春,山东省淄博市周村区王洞村的一位工作人员这样说。

赶到养牛基地,走进现代感很强的牛舍。牛棚钢架高6米,宽敞的牛舍中,170多头年轻的西门塔尔牛分列两边,10个一组,在独立的牛圈中悠闲地休息。因为用的是发酵床技术,牛舍里没有异味。

棚架上,一台台大力风扇在飞快地转动着。“今年夏天气温高,为了给牛舍降温,我们紧急采购了一批风扇。”王洞村党支部书记王玉春介绍。

智慧牧场如何实现智慧养殖呢?“目前我们看到的这个牛棚,是一期工程,钢架上装了20多个摄像头,覆盖了牛棚的所有角落,每头牛有什么异常,从手机和电脑上都能观察到。”转到另一边,是牛的饮水池,两头牛正在饮水,王玉春指着水池上面连着一个智能装备继续介绍,“这个可实现加水自动控制,水温自主调节。二期工程的牛棚刚开始建,和一期一样大,建成后,将引进高青黑牛进行饲养。”

来到办公室,可以看到牛舍的监控全方面;在饮料仓库,可以看到成捆的牧草和秸秆堆得很高,仓库的横梁上有吊机,方便搬运,这些牧草、秸秆和其他饲料被加工打碎,按时定量给牛喂食。据了解,养牛基地配套建设屠宰、加工、餐饮设施,每个环节用数字说话,实现生态养殖,精深加工,从养殖到餐桌的全过程精细化管理。(桂建明)

秋季谨防 家兔球虫病传染病

秋季气候潮湿,天气仍较为炎热,家兔因采食量减少、免疫力下降,球虫病多发,除了在饲料里按正常比例使用抗球虫药预防,还要采取防控措施。

改善环境,积极预防。兔舍建造应选择向阳、干燥的地方,保持兔舍清洁、干燥,加强通风。养殖场户在秋季不要每天用大量的水冲洗兔舍,粪便要每天打扫干净,10天左右用水冲一次,并且把水完全排干净。每次清洗兔舍底板后,都要晒干、消毒后再使用。小兔断奶后,必须和大兔分开饲养。



轮换用药,天天坚持。每天坚持用抗虫药,特别是断奶后至3月龄的家兔。用时可把药经过处理,直接加工到颗粒料里,如果买现成的颗粒料,最好询问饲料厂,料中是否含有足够的抗球虫药,如果没有或量不足,需再添加。

科学用药,确保实效。常用的药是地克珠利和氯苯胍,地克珠利属广谱苯乙腈类抗球虫药,以每百公斤饲料混合使用5%地克珠利预混剂20克;氯苯胍每百公斤饲料拌药15克。以上两种药物轮换,地克珠利因为无毒无味,适口性比较好,可以使用7-8个月,而氯苯胍最好安排在非繁殖高峰期,用4-5个月。这样,一年用这两种药,基本上就可以了。(李星)

秋季畜禽驱虫有讲究

秋季天气凉爽,但也是家禽寄生虫病的多发季节,此时养殖户一定要做好驱虫工作,防止寄生虫病扩散。那么,养殖户该注意哪些呢?

科学对症用药。养殖户在选购驱虫药时,一定要遵循“高效、低毒、广谱、价廉、使用方便”等原则,根据不同畜禽品种,选药要正确,投药要科学,剂量要准确。如兔的疥螨病可用0.1%伊力佳注射液,按0.2毫克/只剂量进行皮下注射,10天后重复1次;鸡球虫可用马杜

拉霉素、痢特灵按0.05%拌料喂给;鹅绦虫可用南瓜子拌料喂等。

选择驱虫时间。由于畜禽体内外外的寄生虫活动具有一定规律性,所以根据这个特点,要选择不同的驱虫时间,用药后才能达到事半功倍的效果。家禽驱虫宜在30日龄左右进行,具体时间以上午为宜,第2天早上清除粪便、垫料,避免家禽啄食排出的虫体和造成场地污染。为保证畜禽产品安全,家畜出栏前15天,家禽出栏前7天,均要停

止用药。

加强药后管理。畜禽用药驱虫后要勤于护理和观察。此外,还要供给营养全面的饲料、优质青草,发现畜禽异常或出现中毒症状时,要及时进行隔离抢救。对畜禽用药后收集的粪便、垫料要堆积进行生物热发酵处理;放牧地要选择卫生、无动物尸体长期搁置的草地、坡地;牲畜放牧后,栏舍要彻底清扫、消毒,鸡舍要定期消毒。

(濮阳)

多雨季节 鱼塘管理要注意这7点

8-9月是北方的雨季,天气高温多雨变化较大,给水产养殖生产带来了很大的管理难度。细心做好池塘管理,让鱼儿安心度过雨季,快速生长需要注意以下几点。

1.雨季来临,要每天关注天气预报,根据具体天气情况做好各项预防工作。

①加固堤防,防止暴雨成灾,水漫鱼池,低洼地带的鱼池,预备好水泵、防逃网等急救措施,减少逃鱼造成的损失。

②阴雨连绵,光合作用较弱,易于发生鱼类的缺氧浮头事故,应及时开启增氧机,池塘预备好增氧剂,以备浮头急救。

③连绵阴雨天气,易于滋生寄生虫,在阴雨天气前使用氧化型底改药物改良底质,改变寄生虫孳生环境,预防

疾病发生。

④水质不好、来不及换水的池塘,雷雨天人夜前泼洒增氧剂,有效预防泛塘事故发生。

⑤雷雨前提前开启增氧机,打破热成层,防止冷雨造成的池塘水体对流、沉渣泛起造成的转水泛塘事故。

2.雨天减少投喂量或停止投喂,降低因鱼类饱食耗氧增加导致的浮头事故,而且低溶氧状态下饲料的转化率较低。大雨、暴雨做好池塘巡护工作,防止堤坝垮塌逃鱼。

3.雨后往往会造成水质浑浊现象,应及时泼洒吸附改底药物,改良水质。由于暴雨造成的池塘水温、pH值变化较大,极易对鱼虾造成强烈应激,雨后应及时泼洒维生素C等抗应激药物,内

服免疫多糖、维生素C等。

4.由于连续阴雨造成池塘溶氧不足,会造成池塘的氨氮、亚硝酸盐等有害物质积累,天晴后应及时泼洒氧化型底改或生物制剂调节水质。

5.连续阴雨天气易造成有害细菌的大量繁殖诱发疾病,雨后天晴应及时消毒,药物毒性消失后及时补充益生菌维持池塘菌藻平衡。

6.雨季气候闷热潮湿,饲料易于发霉变质,应少进勤进,储放做好防潮通风措施,以防饲料霉变。

7.阴雨天气一般不要进行施肥、杀虫、消毒工作,微生态制剂调水应选择晴天上午进行,尤其是好氧性的芽孢杆菌,阴雨天不要使用,以防发生缺氧事故。(据央广网)