

我市无公害水产品生产发展成效显著

本报讯(记者卢丽桃)日前,记者从有关部门了解到,近年来,我市采取多项措施,积极发展无公害水产品生产,取得了显著成效。

一是强化技术培训。定期派技术人员对水产养殖单位和养殖户进行无公害生产专业技术培训,提高其养殖管理技术水平。

二是加强基地建设。积极引导各地建设无公害水产品生产基地,并在技术工作上承担新品种的引进、试验、示范和推广,对项目实行跟踪管理。

三是强化生产养殖。帮助养殖单位和养殖户制定无公害水产养殖技术规程,完善各种制度,建立各种档案,规范整个过程,使各项措施落到实处,从源头上保障水产品质量安全。

四是强化监督检查。组织水产技术人员进行经常性的监督检查,跟踪服务,定期对产品和水域环境进行检测,不断加大对无公害水产品生产基地的监管力度。

五是积极组织申报无公害水产品。帮助申报单位和养殖户把好申报质量关,对申报材料进行认真审查,并提出整改意见,提高申报质量。

六是做好证后监管工作。对已获证企业认真开展无公害水产品产地环境现场检查和产品检测,切实做好证后监管工作。截至目前,我市已通过认定的无公害水产品产地34个,认定面积18680公顷,认证无公害水产品78个。正在申报认证中的无公害养殖单位10个。

农机备柴油知优劣

柴油又俗称油渣,是石油提炼后的一种液态油质燃料的产物。它由不同的碳氢化合物混合组成,主要成分是含9—18个碳原子的链烷、环烷或芳烃。它的化学和物理特性位于汽油和重油之间,沸点在170℃—390℃间,密度为0.82—0.845千克/立方分米。柴油可以被用来作为汽车、坦克、飞机、拖拉机、铁路车辆等运载工具或其他机械设备的燃料,也可用来发电、取暖等。柴油是农机的主要燃油。

农机备柴油标准编号是NY/T208—2006。该标准规定了农用柴油机质量评价指标、检验方法及检验规则。本标准适用于农用柴油机的质量评价。

农机备柴油标准主要内容:

- 1.安全防护与警示标识**
柴油机组在使用时,所有外露旋转件和可能对操作人员构成危险的传动机构及高温部位都必须加装防护装置和设置警示标记。防护罩壳、隔板等应有足够刚性,只有在使用工具时才能将其拆除。
- 2.质量评价指标**
(1)启动性能人力启动要求温度为5℃,非人力启动要求温度为-5℃。柴油机在规定温度环境重复进行3次启动试验,每次间隔2分钟,要求3次中至少有2次成功。每次启动时,人力启动不大于30秒;非人力启动不大于10秒,其他不大于15秒。
(2)标定功率在标准环境状况和柴油机标定转速下,柴油机发出的功率,功率允差为±5%;超负荷功率柴油机,其超负荷功率允差为±5%。
(3)燃油消耗率及机油消耗率7.5千瓦≤功率≤18千瓦的柴油机变负荷平均燃油消耗率应不大于企业标准规定的标定点油耗的120%;功率<7.5千瓦柴油机变负荷平均燃油消耗率应不大于320克/(千瓦·小时);功率>18千瓦柴油机不考核单机的变负荷平均燃油消耗率。柴油机部分负荷及最大扭矩工况燃油消耗率应按以下规定考核:标定转速、50%负荷工况柴油机标定工况点燃油消耗率的百分数≤112(114)%;标定转速、75%负荷工况柴油机标定工况点燃油消耗率的百分数≤105%;最大扭矩工况柴油机标定工况点燃油消耗率的百分数≤100%。
(4)调速特性固定动力用:瞬时调速率≤12%,稳定调速率≤8%;拖拉机用:稳定调速率≤8%;联合收割机用:稳定调速率≤5%;农用车用:稳定调速率≤10%;发电机用:瞬时调速率≤10%,稳定调速率≤5%。
(5)扭矩特性单缸机扭矩储备率≥12%,最大扭矩点转速与标定转速之比≤80%;多缸机扭矩储备率≥15%,最大扭矩点转速与标定转速之比≤75%;农用车用柴油机扭矩储备率≥12%,最大扭矩点转速与标定转速之比≤70%。(良国)

N 种植园地

冬春棚室蔬菜谨防“弱光症”

大多数棚室蔬菜需要较强的光照条件,冬春季节棚室栽培的蔬菜,即使是晴天,光照强度仍不够,尤其是阴雨冰雪天气,光照更弱,棚室蔬菜光照不足是普遍存在的问题。光照不足,蔬菜不仅不能进行较为旺盛的光合作用,蒸腾作用也减少,植株生长纤弱,影响蔬菜的产量与品质。这种因光照不足而出现的弱光障害,简称“弱光症”。其一般症状为:植株生长不良,茎秆细软;叶薄、色浅,容易黄化;花芽分化不良,花器畸形,落花落果严重;果实生长缓慢,色浅,味涩,着色不良等。如弱光条件下番茄花粉量减少,淀粉粒也小,花粉发芽率降低,雌蕊的花柱发育不良,受精能力下降,未经受精的花就会脱落,果实的发育受到抑制,单果重量减轻,空洞果、果腐病果增多。那么,如何防止出现“弱光症”呢?

使用优质无滴膜并保持光洁。无滴膜的质量会影响棚内光照强度,优质无滴膜透光率高,不易沾染灰尘;劣质无滴膜易老化,易受污染,透光率也随之降低。无滴膜的透光率也随着使用时间延长而下降。据测量,新的优质无滴膜扣膜后13天内棚膜中午透光率可达93%,扣膜后73天棚膜中午的透光率降至81%。因此,要经常擦拭棚膜,保持棚膜光洁。使用一年的棚膜,其透光率一般降低30%—40%,对于茄果类蔬菜、豆类蔬菜等对光照强度要求比较严格的棚室蔬菜,最好更换新的优质无滴膜。

地膜覆盖。地膜覆盖一般有较好的增温保水、防土壤板结作用,而且具有较好的“增光”作用。由于地膜和地膜下表面附着水滴的反射作

“瞅准了就干,别犹豫,否则将一事无成”,在通榆县三家子牛场宽敞明亮的牛舍里,李镰西津津乐道地谈起了自己的养牛致富经,纯朴的脸上不时露出阵阵喜悦。

2003年,通榆县科学地提出实施“牧业强县”工程。一时间,“走牧业路、念红牛经、谱致富曲、圆小康梦”成为全县上下的共识。时任新华牛场党委副书记的李镰西,因工作需要被调回县动物疫病预防控制中心工作。2004年,他率先带头轮岗创业,组建了通榆县镰西红牛养殖场,发展中国草原红牛养殖加工业,并且一干就是10个年头,在创业的这10年里,他连续被市、县评为创业先进个人,并获得表彰。

创业伊始,李镰西在亲属、朋友的帮助下,筹到了第一笔创业资金30万元。在通榆县工商行政管理局注册成立了通榆县镰西红牛养殖场。凭借自己多年在牧业上结交的朋友,找到了工程方面的专家,进行咨询、规划、设计。当年就建设起了500平方米的牛舍,购进20头中国草原红牛。但是由于所有的资金都用于购牛和基础设施建设上,很快养殖场就在后续的管理等方面出现了资金严重短缺的问题。怎么办?亲戚朋友都借到了。在万般无奈的情况下,他想到了求助金融部门。可是由于企业规模小、底子薄,先后走了几家银行,结果一无所获。眼看着自家的小牛在挨饿,养殖的理想要成为泡影。他把心一横,硬着头皮,又找到了农行主管放贷业务的领导,说明了来意和想法,用他的苦心和诚心,最后同意到企业去调研一下。通过实地调研,农行的领导发现企业

N 大地絮语

土地流转要坚持保护农民权益底线

中办、国办印发的《关于引导农村土地经营权有序流转发展农业适度规模经营的意见》明确指出,土地经营权流转不得违背承包农户意愿、不得损害农民权益、不得改变土地用途、不得破坏农业综合生产能力和农业生态环境。土地流转过程中的农民权益保障问题直接关系到农村土地制度改革的成败,影响农村社会与经济的稳定。

土地流转必须坚持保护农民权益的底线。土地承包经营权在流转中,应当遵循以下原则:要坚持以农民权益保护为中心,发挥市场体系基础性作用,按照平等协商、自愿、有偿的原则进行,任何组织和个人不得强迫或者阻碍承包方进行土地承包经营权流转,对通过少数服从多数、定指标、下任务的方式推行流转的做法必须坚决予以叫停;不得改变土地所有权的性质和土地的农业用途;要尊重农民的首创精神,对通过保底分红、合作组织带动等方式进行流转的做法要给予更多关注和支持,基层政府要建立多层次的农村社会保障体系,逐步弱化土地的福利和社会保障功能;受让方须有农业经营能力,要以合同引导、行政监管等角度,防范和制止流转中的“非农化”和“非粮化”倾向;在同等条件下,本集体经济组织成员享有优先权,深化土地管理制度改革要依法有序推进农村土地流转,探索建立农村产权流转交易市场,完善农村流转信息网络和农村土地流转服务平台,盘活农民手中的土地资源。(据《农民日报》)



3月11日,鹿各庄镇汉良瓜果种植专业合作社的发起人王汉良(右)和瓜农一起观测瓜苗长势。

近日,北京市大兴区鹿各庄镇汉良瓜果种植专业合作社的150户瓜农开始维修大棚、运送有机肥、翻耕土地、培育瓜苗。近年来,北京市大兴区将西瓜、甜瓜产业作为农业主产业之一,大力推广暖棚、冷棚、陆地等种植方式,实现一年四季都有西瓜销售的生产模式,每年全区西瓜、甜瓜种植面积超过8万亩,产量超过2.6亿公斤,瓜产业成为当地农民的主要致富方式之一。

新华社记者李欣摄

用,可使近地面的反射光和散射光增强50%—70%,对于辣椒、茄子、西红柿等可较好地改善光照条件,同时还可提高土壤温度。在地膜当中,以乳白色膜、银灰色膜反光较多,透明膜居中,绿色和黑色膜反光较少。在棚室蔬菜生育阶段,以前中期增光明显,封垄后就不明显了。因此在棚室蔬菜前中期结合增温,可平铺覆盖乳白色膜或银灰色膜(还有驱蚜的作用)或透明膜。

采用合理的栽培措施。一些栽培技术措施能明显改善棚内光照条件,如蔬菜采用南北行向,适当加大株行距,减少株间遮光;瓜类蔬菜、茄果类蔬菜等通过整枝打杈、打除老叶、及时绑蔓等措施,调整植株受光条件,可起到较好的“增光”作用。蔬菜生长中后期,中午前后棚外温度达到15℃时,适当揭开部分棚膜,让阳光直射入棚内。

挂反光幕。据试验,利用聚酯镀铝膜拼接成2米宽、3米长的反光幕,挂在塑料大棚(或温室)后立柱上端,下边垂至地面,可使地面增光40%—43%,棚温提高3℃—4℃,地温提高1.8℃—2.9℃,可使番茄增产41.8%—58.1%,并对果实品质有所改善。(三农)

三农天地

心系红牛为圆梦 十载凝心铸辉煌 ——记通榆县三家子镰西红牛养殖场场长李镰西 ●荀光辉 陈宝林

的确有着良好的发展前景,也看出了李镰西真想干点事儿。经研究后,同意贷款5万元,缓解燃眉之急。也正是这5万元,救了他的小企业,从此使他的理想步入了新的起点,渡过发展的最难关。

李镰西常说:“没有党的好政策,就没有我的今天。”2006年开始,他的企业已初具规模。经过几年的悉心管理,企业已经步入了正轨,而且生产的牛奶和牛肉销售得很好,商家十分认可,形成了供不应求的局面。但是他没有就此停止不前,满足现状,而是采取稳扎稳打的方式,踏踏实实地去经营。2006年底,他的养殖场中国草原红牛已达60头,年存栏近100头,年出产牛奶近30吨,优质牛肉近10吨,年产值达30万元左右。看到这样的收益,他准备进一步扩大规模,并得到了县发改局的大力支持,申报了生态经济项目。先后得到国家政策资金支持达40万元。在得到发改局支持的同时,县财政局也伸出了援助之手,给予科技扶贫资金20万元,扩大规模的资金

有了保证。建筑工程得以顺利实施,更加完善了基础设施,建成了饲养规模达200头的中国草原红牛养殖小区,新购中国草原红牛50余头。小区建成后,在2009年得到了县畜牧局10万元的园区补助资金支持,并将该企业定为中国草原红牛保种扩繁基地。

李镰西富了不忘众乡亲。2006年,他做出了大胆的尝试,采取公司+农户=基地的发展模式,把有经验、想致富的牧民发展为企业的基地养殖户。他与每个养殖户签订领养合同,为他们提供基础母牛,定期提供技术服务,以高于市场价格回收牛奶和商品牛。没想到,这一做法收到了很好的效果,当年就有20多户农民参加,还有一些人在犹豫、在观望。看到基地户的收入非常可观以后,大家积极性被调动起来了,几年来已发展养殖户近100户,户均收入达3000元以上。

李镰西要做大做强自己的企业,争取得到全社会的支持和认可,建设生产、加工、销售相结合的中国草原红牛扩繁基地,打造通榆县中

国草原红牛的品牌,带动通榆县畜牧业向规模化、效益化发展。正是李镰西这把养牛致富的火,点燃了越来越多农民增收的希望,推动了通榆红牛产业的发展。目前,镰西红牛养殖场总资产达230万元。牛年存栏达200头,年产值45万元。“镰西”牌优质中国草原红牛肉远销北京、吉林、辽宁、内蒙古、黑龙江等省市和地区,得到了消费者的一至认可和好评。2005年,他被任命为白城市奶牛协会常务理事。2006年,在国家商标局注册“镰西牌”中国草原红牛系列产品商标。2008年,被通榆县任命为第一届科协理事,同年被县委评为红牛协会先进会长。2009年,镰西红牛养殖场被吉林省农业科学院指定为中国草原红牛试验基地,同年被县委组织部确立为党员创业示范基地。2010年,申报市级龙头企业,并成立了通榆县草原红牛养殖合作社。2011年,“镰西”牌红牛被认定省级著名商标。2013年,由当地省级质检机构初审,经国家质检总局审查合格,批准养殖合作社使用其申请的国家地理标志保护产品的专用标志。



洮北区农机监理站“五个强化” 狠抓安全生产措施落实

本报讯(马杰)根据安全生产季节性、时段性特点,为落实好各项安全生产防控措施,洮北区农机监理站增强安全生产红线意识,突出“五个强化”,狠抓各项安全生产措施落实。

一是强化监督管理工作。建立安全生产联合执法机制,联合交警、安监等部门,加大对农机事故多发路段、农村重点乡村路段和农机作业场所的执法力度。

二是强化源头防范工作。组织农机监理执法人员开展春耕前安全执法检查,深入农机作业场所及养机户家中,结合农业机械年度检验工作对农机具进行安全检测,确保每台农机具都能安全投入生产。

三是强化安全隐患排查整治工作。结合2015年制定的工作目标和任务,采取划片包

干的方式,在各乡镇辖区内加大安全隐患排查工作的力度,严肃查处拖拉机无牌行驶、无证驾驶、酒后驾驶、超员超载等违法行为,实现安全监管全覆盖,实施农机安全生产全程管理。

四是强化安全教育工作。大力宣传农机安全法律法规和农机安全操作知识,加强对农用拖拉机驾驶员养机户的安全教育工作,提高养机户的守法观念和自律意识。

五是强化应急值守工作。完善应急预案,落实应急队伍和防范措施,强化应急演练,配齐应急装备。严格执行24小时值班和领导带班制度,保持通讯畅通,及时妥善处理突发性农机安全事件。

图为监理人员正在现场排查隐患车辆。

平菇栽培四步走

育菇场地选择如选择在阴暗、通风不畅或不卫生的场所种植,以致染菌污染严重,平菇不能正常生长而失败;有的虽勉强发菌,但因出菇期空气流通不畅,二氧化碳含量过高而中毒受害,不能出菇或形成畸形菇。所以,种植平菇首先要选择通风条件好,并有散射光的场所进行,并保持清洁卫生,抓好消毒措施。初次种菇场所,应采取石灰水刷墙、生石灰撒于地面的措施进行消毒,撒在地面的生石灰应于次日清扫出去;老菇场则可用高锰酸钾加福尔马林熏蒸消毒;有虫害的菇场先喷杀杀虫剂消灭害虫,再进行消毒。

培养料选择或配制用已经污染、结块的原料种植平菇,易造成大面积污染或不发菌。在调配培养料时,向料内过量加入尿素等氮肥,氮肥在接种后容易分解释放出氨气,使菌丝体受到毒害,不能正常发

菌。因此,一定把好选料与配料关。要洁净的原料,并搞好消毒处理,在配料时不可随意添加化学肥料,只有在堆料发酵种植平菇时,才能适量添加尿素补充氮源。同时,在配料过程中,要特别注意培养料的湿度,水分含量不可过高或过低,否则对发菌都不利。

菌种选用如冬季选用高温型品种,春季选用低温型品种,或播种已经老化或已被污染的菌种等,都易造成发菌缓慢或不发菌、出菇迟或不出菇。所以,在种植平菇时,应根据当时当地的气候条件,选择适宜的菌种,不使用老化或被污染的菌种。

加强管理平菇在自然温度条件下,出菇期的管理是光照、水分和通气。在出菇期间,一靠散射光即可满足需要,在菇房种菇光照不足,出菇缓慢,可用电灯光补充,以诱导出菇。空气湿度是出菇期

的重要条件,为了增加湿度而盲目增加喷水量,甚至直接向菇体喷水,会使一些小菇闷死,一些已长大的菇也会因水渍而溃烂发黑。因此,在平菇出菇期间,应讲究补水方法,以向空中喷雾为好,同时还应注意通风换气,以免二氧化碳积累过多,导致子实体不能形成,或形成畸形菇。此外,不合理的采收也影响产量的提高,一些菇农采大留小,想让小菇继续生长,结果不仅不能长大,还延长了出菇期,影响下茬菇的产量。(小秋)

拍卖公告

吉林省天盛拍卖有限公司接受委托,对下列标的进行公开拍卖: 位于白城市中兴西大路2-1号楼房(白城市委党校院内)六楼整体,建筑面积为555.37平方米,参考价格:121.95万元。 拍卖标的展示及报名登记时间:2015年3月27日至30日16:00时止

拍卖时间:2015年3月31日9:00时 拍卖地点:吉林省天盛拍卖有限公司(海明东路25号) 请有意竞买者持有效身份证明和20%的竞买保证金在规定时间内到我公司办理报名登记手续。 详情请拨打咨询电话: 0436—3245000 15843606978



《白城日报》 《城市晚报·百姓生活》广告 广告业务联系电话: 白城: 0436—3323838 大安: 5234360 13251769263 洮南: 6323262 13039369889 镇赉: 7222023 13943692271 通榆: 13204409555