

财富故事会

一群羊撑起一个小康家庭

春季甘蓝栽培技术要点

适时播种

适时播种 适时播种是春甘蓝栽培的重要技术措施之一,若播种过早,幼苗生长较大,早春连续低温,使幼苗过早地通过春化阶段,容易发生先期抽薹,相反,播种过迟,成熟期推迟而影响经济效益,结合南阳市的气候特点,比较适宜在1月25日至1月5日间进行保护地播种育苗,干籽撒播,播种前将苗床浇透水,播后覆细土厚约1厘米,播种量为每亩大田需25克种子左右。

苗期管理 为了培育壮苗,苗期温度管理十分重要,播种后,白天温度控制在20℃-25℃,晚上10℃左右,如遇到低温,夜间需盖草帘,苗出齐后温度可适当降低,无论晴天或阴雨天都要及时通风,出苗后及时进行防治病虫害,用海正灭虫灵喷洒防治小菜蛾,用绿亨1号喷洒防治甘蓝猝倒病。壮苗的标准是叶色深绿,叶片肥厚且大,茎秆粗壮,节间短,根系发达,无病斑的苗。

定植 根据气候条件,一般在3月上旬幼苗有6-7叶时定植到大田,定植前10天施足基肥,一般每亩施氮、磷、钾三元复合肥75公斤,磷肥35公斤,施肥后结合开沟整畦覆土,畦宽连沟1.2米,定植株行距40x50厘米,每亩育苗3500-4000株。

大田管理 定植后及时浇水,以提高幼苗成活率,生长期要清沟排水,保持根系发育良好。及时用海正灭虫灵喷洒防止菜青虫的危害。在莲座期要及时追肥,促使叶球迅速膨大,莲座期后1个月停止施肥。

采收 一般在5月上旬,当叶球充分长大、紧实,球重达1.5-2公斤方可采收,也可根据市场行情,如果此时菜价较低,可延迟采收。 (郭天强 整理)

特约记者 付海厚

羊年即将到来之际,记者来到卧龙区武侯街道崔庄村采访了靠养殖奶羊过上小康生活的李勇帅一家人。2003年,李勇帅离开学校,和同学们一起离乡打拼。他在广州一家造纸厂打过工,开过副食小卖部,卖过地板砖,做过搬运工,甚至当过一段流浪汉。2012年,李勇帅从58岁的父亲李占方手中接过了羊鞭,当上了“羊倌”。

“羊倌”也有大学问

学历虽只是中专,但在“羊倌”队伍中可算个文化人。李勇帅一有空闲时间,就到网上或图书馆学习养羊知识。在李勇帅的养羊日记里,记录着他从各种渠道“淘”来的技术:

饲养羊要定量,吃多了会消化不良。一只羊一顿饭一瓢食;

季节变换时,羊易患病,应健强体质,需要注射黄芪多糖和氟苯尼考针剂;

夏天易生羊痘,多出现在羊的脸、嘴和乳头部位。应注意不得“捂圈”,不得饮用不清洁水;

秋天,不得淋雨,否则易患感冒、拉肚子、发烧。可引发并发症,难治愈……

为搞明白羊病,有一次李勇帅拿起手术刀,为死羊做解剖。几只母羊不吃不喝,萎靡不振,请了三个兽医仍不治而终。此前该症状也偶有发生,兽医对病因说法不一,只停留在猜测阶段。当李勇帅划开死羊腹腔那一刻,疑云顿消。在羊的胃里,塞满了骨头,已发霉变黑。原来是羊偷吃了狗食。为

了防盗,李勇帅在院子里养了10多条狗。李勇帅勤学苦练,掌握了治病、防疫、接生等一整套技术。养了33年羊的老父亲,只剩下难产羊接生一项保留,其他的都被儿子远远甩到了屁股后。

创业坎坷贤妻助

对于李勇帅来说,攻克养殖技术远比心理上接纳“羊倌”身份容易得多。“脸上挂不住”,入行之初的难为情,两年后在李勇帅脸上仍能觅得一丝踪迹。那时候,挤羊奶时遇到熟人,李勇帅会假装玩手机或扭脸旁顾。一些要好的同学,见他将自己折腾得连个下脚地都没有,自己整日与又脏又臭的羊搅在一起,弄得灰头土脸,纷纷劝他罢手。

比他小一岁的妻子张伟,成了他的坚强后盾。张伟劝他:“只要咱们脚踏实地过日子,干什么都行”。胖乎乎的张伟,与李勇帅是同一所中专学校的师兄妹。别看张伟出落得白白净净,但爽朗火辣的性格令她有股天不怕地不怕的闯劲。“怎么说我们干这行也是服务人民!”张伟半开玩笑地开导李勇帅,“只要我不嫌弃你,你还怕个啥?”

细品起来,李勇帅认为妻子的话不无道理。自己也老大不小了,已是两个孩子的父亲,不能再要面子活受罪。打工时除去房租、吃喝和烟钱,每年仅能拿回来千块钱。碰上有大支出,还要伸手向父母要钱。“脸上火辣辣般发烫”,回想向父母讨钱的滋味,李勇帅仍觉得惭愧,“感觉自己太无能,不仅让父母养活自己的孩子,还要养活自己。”李勇帅在放羊时,对着旷野大声呼喊:我就是个放羊娃!渐渐地他放下了思想包袱。

养羊走上富裕路

短短两年时间,李勇帅把羊的存栏量发展到130多只,价值近50万元。他每天早晚各两次拉着奶羊进市区挤鲜奶卖,中间的时间赶羊在野地里吃草。谈起放羊,李勇帅两眼放光:

蓝天、白云、草地,云朵一般的羊儿围在身边;自己呢,掏出手机或聊天或瞎看或听音乐,惬意极了!

更让他欣慰的是,父母、弟弟、弟媳还有妻子张伟也因此有了“工作”。比李勇帅小4岁的弟弟李海鹏,初中毕业没参加中考就不上了。李勇帅和弟弟分工,今天哥放羊,弟送饭;明天换班。弟媳负责拌饲料,打扫卫生;老妈和妻子张伟,负责早上挤送羊奶。

李勇帅的羊中有110只奶羊,淡季日产100多公斤羊奶,旺季日产250多公斤羊奶,每公斤羊奶卖16元。李勇帅的羊奶不掺假,质好价优,喝羊奶的客户在凌晨4点多就在他的挤奶点等候。再加上每只母羊一年能下两窝羊羔,收入均摊到全家六口人身上,每人每月能突破8000元,旺季逾万。此般收入在南阳确实不低。

“既能围在父母身边,团团圆圆尽了孝又能照顾家人,不要学历文凭凭劳动过上了白领生活,还不用看老板脸色。”前一阵,同学又来看他,眼见李勇帅滋滋滋润的羊倌生活,羡慕得眼都直了。

腰包渐鼓的李勇帅,今年准备将羊的存栏量扩大到300只。据他讲,这样可以申办养殖证,申请国家扶助款项。他还打算再上个新项目,借助大量的羊粪,与锯末混合后作菌棒(即培养基),发展真菌种植。既做到了废物利用,又能生产绿色营养食品,充分发掘增收潜力。

从打工仔到“羊倌”的经历,让李勇帅有话要说。他想告诉四处漂泊的打工者,回到家乡也是不错的选择。若有人愿意投身到广阔的种植、养殖业,“我会尽自己所能帮助他们!”李勇帅拍着胸脯表态。(32)

下图:尽管是严冬,大片的杨树林仍是李勇帅牧羊的好地方。 本报记者 郭天强 摄



长毛兔 催毛有技巧

南召县云阳镇读者谢爱民问:长毛兔催毛有啥招?

答:补喂氨基酸 在每只成年兔每天的饲料中添加胱氨酸2克,连续补喂20天,停喂3天后再进行第二次补喂,可提高兔毛产量,且毛长富有光泽。

添加维生素 长毛兔剪毛后1-2天每天每只兔肌肉注射维生素B1,连用2-3天,或内服复合维生素片剂;内用畜用鱼肝油3-5滴,既能提高兔体对蛋白质的利用率,又能促进兔体含硫氨基酸的代谢,使生长周期缩短,产毛量提高。

添加微量元素 在长毛兔日粮中添加1%兔毛生长添加剂(硫酸锌0.3克、硫酸铜0.3克、硫酸亚铁0.33克、氯化钴0.05克,拌料100克),既可提高产毛量,又能增强长毛兔的抗病能力。(王道坤)

五招防治鱼虱病

新野县溧河铺镇读者徐军所问:冬春季如何防治鱼虱病?

答:①用生石灰或茶麸清塘消毒,杀死鱼虱的成虫、幼虫和卵块。②鱼种放养时用3%的食盐水浸泡消毒5分钟,消毒时水温保持在20℃左右。③个别鱼体发现少量鱼虱时,可用镊子夹去,鱼体出血的地方涂抹紫药水。④大量发生鱼虱的鱼池,将病鱼全部捞出放入0.1%-0.15%的晶体敌百虫溶液中浸洗2-5分钟后放入换水后的池塘中养殖。病鱼池要求彻底刷洗,用石灰浆或高锰酸钾溶液消毒后换新水。⑤中草药防治。每亩水面取樟树叶15千克,连渣带汁全池泼洒;每亩鱼池用马尾松针15千克,捣碎浸出汁液,全池泼洒,3天左右可使鱼虱脱落;也可每亩鱼池用新鲜带针松针20千克,扎成大捆,放于鱼池中,5天左右可使鱼虱脱落。(刘万珍)

獭兔便秘中药治

杜旗县太和镇读者张兴华问:獭兔便秘怎么办?

答:发现兔便秘时要立即断食,喂淡盐水如有食欲时喂多汁饲料,如菜叶、胡萝卜等。内服硫酸钠溶液,青年兔每次5-6克,兔兔减半,每天1-2次。

内服液体石蜡或食用油5-10毫升,促使胃肠内容物软化通便,为抑制肠内容物发酵可口服乳酸溶液3-5毫升,并用温肥皂水30-40毫升灌肠,进行腹部按摩,使肠内容物软化排出体外。同时,把兔放出兔笼增加活动量,减轻者治疗1-3次即愈,严重者经治疗没有好转时可淘汰。(刘五俊)

冬季猪场要防疫

唐河县源潭镇读者宋大兵问:冬季猪场咋防疫?

答:冬季天气变化多端,往往是动物疫病的高发季节,因此在动物疫病防控过程中应注意以下事项:

1.加强饲养管理,做好保暖工作,提高畜禽机体的抵抗力。冬季,动物机体抵抗力下降,易引发各类疾病,因此要做好畜禽保暖工作,保持畜舍干燥、清洁、暖和使畜禽生长发育健康。要保持饲料、饮水清洁卫生,防止饲喂霉烂变质的饲料和泔水,从而提高畜禽机体的抵抗力。2.严格做好防疫工作,控制疫病发生认真贯彻“预防为主、防重于治”的方针,健全疫病预防体系。坚持“自繁自养”的原则,防止外来疫病的传入。坚持预防免疫注射制度。免疫注射是预防畜禽疫病的关键措施。

3.加强消毒,搞好环境卫生,减少病原体对畜禽和棚舍的污染。坚持每天对棚舍清扫一次,每周一次全面消毒,饲养用具要每天进行消毒,保持良好的卫生环境。消毒药可用200浓度的过氧乙酸或1:500的喷雾灵或1:200的百毒杀、3%的烧碱溶液等,或者1:1000的喷雾灵可饮水消毒,效果较好。4.要实行自行封锁,非饲养人员不准进场(舍);在特殊情况下,严格消毒后方可进场,严禁商贩随意进入畜禽舍。(杨秀芬)

西葫芦 冬春咋育苗

选种 选择抗病、高产、优质、外观形状好的西葫芦品种。

整地施肥 西葫芦喜微酸性土壤,适宜的pH值为5.5-6.8。西葫芦吸肥能力很强,施肥氮肥过多,容易引起茎叶徒长,导致落花落叶及病害发生,施肥时应注意氮、磷、钾配合使用。一般情况下,每收获1000千克果实,需吸收氮3.92千克,磷2.13千克,钾7.29千克。

播种育苗 无论是采用苗床育苗还是在钵钵育苗,都要先配制好营养土,这是培育壮苗的关键。取3份肥沃的三四年之内没有种过瓜类的田土,一份腐熟的圈肥,再加少量草木灰和锯末,混合均匀、过筛,然后浇畦或装营养钵,准备好后即可播种,上土厚度2厘米。完成此项工作后,应在畦面撒少量拌有甲胺磷的麸皮,以防除地害虫。然后,用小拱棚薄膜封闭保湿,直出苗。

壮苗特征 西葫芦适龄壮苗的标志为苗龄30天左右,具有3-4片真叶,株高10厘米左右,茎粗在0.5厘米,叶柄长度与叶片长度相等,叶色浓绿,子叶完好,根系发达。

幼苗期的温度控制 白天温度保持在20℃-25℃,超过25℃时通风降温。夜间气温保持在10℃-15℃,最低不要低于6℃。这个时期,要科学适当地控制水分,发现明显缺水时可浇小水,浇水时要注意通风,降低空气湿度,以防病害发生。为防止发生立枯病、枯萎病等病害,可兑上大量的万枯一灌灌根2次,为防止叶片发生病害,每隔7天用甲基托布津或百菌清叶面喷施1次;为防除温室白粉虱、蚜虫、菜青虫、潜蝇对幼苗的危害,可用2130-2140元/吨,衡水地区主流承兑出厂价格2240元/吨,保定地区承兑出厂价格2170元/吨,北部地区价格较平稳;河南地区主流出厂价2300元/吨,实际成交低端出厂价2180-2250元/吨;山东临沂地区合成氨主流承兑出厂价仍在2420元/吨;安徽地区主流承兑出厂价2420元/吨,但部分贸易商反馈安徽市场价格

新常态下实现农业农村新发展

(上接 A5 版)如何突破农业资源要素的弦绷得越来越紧、生态环境承载力越来越接近极限的“双重约束”,出路只有一条,就是加快转变农业发展方式,尽快从主要追求产量和依赖资源消耗的粗放经营转到数量质量效益并重、注重提高竞争力、注重农业科技自主创新、注重可持续发展的集约发展上来,走产出高效、产品安全、资源节约、环境友好的现代农业发展道路。过去,我们为了“吃饱饭”,过度开发农业资源,过量使用化肥农药农膜,欠下了生态账、环境账,以后不仅要杜绝再欠新账,还要逐步还上旧账。该退耕的要退耕,该生态修复的要修复,该治理的要抓紧治理。需要明确的是,优化农业结构也好,转变农业发展方式也好,绝不意味着放松粮食生产,绝不能削弱农业综合生产能力。在促进农民增收上获得新成效,小康不小康,关键看老乡,核心是看老乡

的“钱袋子”。能否在经济发展新常态下,促进农民收入继续较快增长,保持城乡居民收入差距持续缩小的势头,是对“三农”工作的重大考验。促进农民增收,要优先保证农业农村投入,不管财政多紧张,都要确保农业投入只增不减。要发展新产业、新业态、新模式,延长农业产业链,积极开发农业多种功能,挖掘乡村生态休闲、旅游观光、文化价值,推进农村一二三产业融合发展。要促进农民转移就业和创业,拓展农村外部增收渠道。要打好扶贫开发攻坚战,加快农村贫困人口脱贫致富步伐。在建设新农村上迈出新步伐。全面建成小康社会,不能丢了农村这一头。加快推进新型城镇化,不能忽视新农村建设。推进新农村建设,要坚持规划先行,强化村庄规划的科学性和约束性,提升农村基础设施水平,推进城乡基本

公共服务均等化。要全面推进农村人居环境整治,重点搞好垃圾、污水处理和改水改厕,加快改善村庄卫生状况,让农村成为农民安居乐业的美丽家园。要发挥好新型城镇化对农业现代化的辐射带动作用,分类推进农业转移人口在城镇落户,保障进城农民工及其随迁家属平等享受城镇基本公共服务,引导有技能、资金和管理经验的农民工返乡创业。贯彻落实好农业农村发展“五新”要求,是今后一个时期“三农”工作的重大任务。只有始终把握好“三农”问题作为重中之重,主动适应经济发展新常态,勇于直面挑战,敢于攻坚克难,靠改革添动力,以法治作保障,才能更好地推动新型工业化、信息化、城镇化和农业现代化同步发展,为经济社会持续健康发展提供有力支撑。(新华社北京2月1日电)

春节前市场利空凸显,价格承受下行压力——

液氨市场过“冬”难

出现明显稳降的情况,低端承兑出厂价格可能在2400元/吨以下。

同游产品市场不理想

尿素方面,目前山东地区主流出厂价稳定在1540元/吨,实际成交出厂价一般在1520-1530元/吨,东北和江苏地区接货情况尚好,部分厂家有一些港口订单,但量并不太大,目前烟台港到港价格最高可达1600-1620元/吨;河北地区主流出厂价稳定在1520元/吨,部分厂家主要在执行港口订单,地销情况仍较一般;河南地区主流出厂价报价已涨至1530元/吨,地销情况稍有好转,不过实际成交出厂价仍有1500元/吨的价格,少数厂家向烟台港发货,但出厂价在略低于1500元/吨的水平;安徽地区主流出厂价稳定在1560元/吨,产品主供复合肥厂,经销商提货也稍有好转,实际成交出厂价一般有10-20元/吨的优惠空间。虽然近日尿素市场整体稳定,且局部地区受集港拉动,报价小幅上

调,不过目前港口接货价格并不算高,印度招标中我国货物的中标量尚不确定,此轮上涨的幅度应该不会太大,且难以持续很久,预计为刺激农业用市场走货,春节前局部地区的尿素价格还会有小幅回落可能。加之甲醇、二甲醚市场低迷,价格持续疲软,这些利空因素使部分厂家增加了放氨量,对液氨价格造成了下行压力。

下游产品市场不温不火

大复合肥厂由于主发前期订单,所以开工情况较好,开工率可达7-8成,而中小企业开工率较低,一般仅维持在3成左右,有的小厂还处于停产状态,准备春节后再恢复生产。磷铵行业开工良好,但企业多主发前期订单,而国际方面供应数量并不是很充足,近期价格可能上涨,但大部分厂商表示暂时会以国内供货为主,所以整体价格较稳定。综上所述,近日液氨同游产品市场不理想,加之河南、山东等地区市场有停产厂家恢复生产,河北地

区某厂预备在近日投放年产能60万吨的液氨装置,后期整体市场供给量有所增加,而下游采购较缓慢,加之临近春节,部分下游停产,虽也有部分下游提前备货,但同时一些液氨厂家很可能也会降价接单,以防春节期间库存积压,所以近期液氨市场利空凸显,预计主产区价格将呈现下行趋势。(32)

(贾鸿娣)



行业观察

专家在线

为农业种植解疑,为养殖户释惑,本刊荣幸邀请专家坐诊,为农业生产一线问诊。农民朋友们,如果您在农业生产中有什么困惑,请联系我们。电子邮箱: 1695787228@qq.com 电话: 0377 63165508