

瓜果飘香农家乐

●林晓光

5月20日上午8时，大安市安广镇新荒村西甜瓜正式开园上市，忙碌了一个春季的农民终于迎来了如期而至的丰收时刻。

走在村间的柏油路上，放眼望去，一排排砖瓦房整齐排列，蓝色屋顶上的太阳能热水器遍布村庄，一栋栋大棚随处可见，莺歌燕舞，瓜果飘香，农民们的脸上洋溢着幸福的笑容。

新荒村位于风景优美的新荒泡西南岸，珥乌高速公路从村南4公里处贯穿而过，全村共有534户，其中，352户农民建有大棚475栋。2015年，该村西甜瓜种植面积达到85公顷，全年预计实现产值760万元，纯利润410多万元。据安广镇纪委书记张三龙介绍，该镇因地制宜、整合资源，协调相关部门，为新荒村积极争取大棚项目，打造规模效益，选派包村干部解决生产难题，技术人员做好田间指导，做大做强西甜瓜产业，真正实现农民增收，农业增效。

N 种植园地

西芹四季均可栽培

●佚名

西芹是一浅根性蔬菜，根系吸收能力弱，其根群主要分布在地表下10—20厘米的土层，横向分布30厘米左右，鉴于此，在西芹生长的旺期，能否及时供给足够的水分将直接影响西芹的产量和品质。西芹的叶柄较宽，厚而扁，纤维少，多实心。如果西芹的栽培密度大，叶柄长而窄，反之，叶柄宽而短。正常情况下，构成产品的叶有8—13片。

西芹要求冷凉湿润的环境条件，生长适宜温度为15℃—20℃，30℃以上的高温仍可生长，但超过26℃生长不好，品质低劣，但苗期耐高温；4—5片叶的幼株可忍受零下10—零下12℃的低温；成株可耐短期零下8—零下10℃的低温。西芹为绿体春化植株，具有3—4片叶的幼苗，在2℃—5℃的低温下，15—20天即可通过春化阶段。植株通过春化阶段后，在长日照和高温下，抽生花茎并开花、结实。西芹要求中等强度光照，强光照抑制纵向生长，而促进横向生长。在强光照下，叶柄的纤维程度高，品质下降。

西芹幼苗生长缓慢，苗期较长，而根系吸收能力相对较弱，因而对水分的要求很严格。植株进入缓慢生长期后，需水较幼苗期少。植株进入旺盛生长期后，地表布满白色须根，这时需水量最多。

西芹对矿物质的要求是，生长前期以氮磷为主，生长后期以氮钾为主。西芹对硼和钙的需求量很大，缺硼时，叶柄易裂；缺钙时，以发

生黑心病。

西芹一年四季均可栽培。但一般在栽培前需培育壮苗，一般每亩用种量30—50克。过去人们一般提倡50—60天的苗龄，现在一般推广90—100天的大苗。

育苗。如在低温季节育苗，一般需浸种15—20℃播后上覆细沙1厘米或细湿土0.5厘米，后盖膜保湿保温，要求土壤温度15℃—20℃。如在高温季节播种，一般是干籽直播育苗，播后随即用薄草帘等覆盖遮荫，出苗后要逐渐减少遮荫。出苗后苗子的吸水力差，要小水勤浇，达2—3片叶进行间苗，此后畦面见干见湿，达3叶1心或4叶1心便可定植。

定植。定植的密度依品种本身的大小和对商品大小的需求而定，一般单株重在700—1000克的，株行距应为25—35厘米；单株重在300—600克的，株行距应为17—25厘米；单株重在250—300克的，株行距应为13—17厘米。

定植后的管理。白天温度一般保持15℃—20℃，夜间5℃—10℃，尽量争取夜温不低于5℃。苗高15厘米左右，开始接近封垄时开始追肥浇水，每次每亩用硝酸铵15—20公斤或用硫酸铵25—30公斤，以后3—5天浇1次水，15—20天左右追1次肥。50—60天后可采果。

（据《农民日报》）



6月2日，河南省焦作市武陟县三阳乡西封村农民在田间收获小麦。

眼下，河南全省小麦由南向北陆续成熟，豫南南阳等地进入麦收高峰，豫北焦作、安阳等地拉开麦收序幕。

新华社发 冯小敏摄

平价商店和农贸市场主要副食品价格

2015年6月3日		单位:元/500g						
商品名称	规格、等级	平价商店				农贸市场		市场平均价格
		欧亚超市	骆驼岭超市	明客多超市	大润发超市	瑞光市场	吉鹤市场	
大米	普通大米	2.30	2.32	2.36	2.28	2.30	2.30	2.32
精粉	25千克袋装	2.00	2.00	1.70	1.80	2.10	2.10	2.00
豆油	桶装5L	40.80	48.00	39.90	48.05	50.00	50.00	48.05
猪肉	后 臀	11.00	9.79	10.99	9.20	12.00	12.00	11.34
牛肉	去骨后腿肉	27.50	—	27.50	—	26.00	30.00	27.67
羊肉	—	—	—	27.88	—	26.00	30.00	28.30
鸡蛋	新鲜完整	3.60	3.60	3.49	3.50	3.50	3.50	3.67
活鲤鱼	1千克左右	7.50	7.74	7.50	6.30	8.50	9.00	7.74
青椒	新鲜一级	3.00	2.99	2.29	3.15	2.50	3.50	3.15
豆角	架豆王	3.50	3.29	3.49	3.63	4.00	3.50	3.63
西红柿	新鲜一级	2.30	1.69	1.38	2.35	2.50	2.00	2.35
茄子	不同季节市场	2.00	1.39	1.19	2.00	2.00	2.00	2.24
水黄瓜	主流品种	1.80	0.79	1.29	1.60	1.50	2.00	1.98
芹 菜	新鲜一级	2.50	1.99	1.99	2.50	2.50	2.50	2.63
蒜 薹	新鲜一级	4.50	4.09	4.88	4.88	5.00	5.00	4.88
土 豆	新鲜一级	2.00	1.69	1.69	1.50	1.80	2.00	2.04
甘 蓝	新鲜一级	1.80	1.29	1.29	1.80	2.00	1.50	1.95
大白菜	新鲜一级	1.70	0.99	1.29	1.72	1.20	1.50	1.72
洋 葱	新鲜一级	1.50	1.29	1.39	0.79	1.50	1.50	1.82
韭 菜	新鲜一级	1.40	1.39	0.99	0.80	1.50	1.50	1.46

备注：“—”代表无货或缺货
商务预报网址: <http://cif.mofcom.gov.cn/site/html/baicheng/3232597>

白城市价格监测中心 提供
白城市商务信息中心

心。”内蒙古乌兰浩特市客商张生动情地讲起了他的感人往事。

2007年6月27日凌晨1点。“这几天，西甜瓜在咱们农贸市场里很抢手，我得赶紧走，争取早点儿回来，趁机卖个好价钱。”张生向妻子道别后，简单地收拾一下，开车前往安广镇新荒村，6点多钟到达王树江瓜棚。一车的西甜瓜装完后，他顾不上休息，开车急忙往回赶。走到安广镇永富村大林甲屯附近，晴朗的天空突然瞬息万变，一阵阵电闪雷鸣之后，瓢泼大雨顷刻而至，狂风夹杂着冰雹肆虐地席卷着世间万物，当他还惊恐之间没有缓过神来的时候，几个鹅蛋般大的冰雹早已把车窗砸的粉碎。出于安全考虑，他快速下车坐坐堵住车窗来躲避冰雹对他的袭击。30多分钟后，风停雨住，一道彩虹高高地悬挂在天空东方。由于后车厢封闭较好，看到西甜瓜没有受到任何损失，心里略感一丝欣慰。在新荒村人生地不熟，他抱着试试看的心里，拨通了王树江的手机进行求助。1个小时后，王树江用四轮车将他的货车拉到安广镇进行维修，换好车窗后顺利返乡。当天，新荒村的瓜农们也遭受着前所未有的经济损失，王树江的真诚帮助让张生倍受感激，更加坚定了他来这里经商的信心。新荒村西甜瓜声名远扬，深受外地客商青睐，走俏于北京、沈阳、哈尔滨、长春、齐齐哈尔、乌兰浩特等大中城市。

2010年，他荣获大安市劳动模范称号，被市农业局聘为技术员，负责指导全市7个乡镇的西甜瓜产业生产。2013年以来，他每年都带领合作社部分社员到长春、松原、白城等地进行为期一周的参观实验培训，学习外地先进经验，推进现代化农业园区建设步伐。

“连续13年，我都来新荒村经销西甜瓜，每年都是在田间地头装车，今年在新荒村西甜瓜市场进行交易，可方便多了，这里不仅瓜果可口，更富有人情味，到这儿做买卖真是很开



5月31日，西藏奇圣土特产品有限公司员工在加工牦牛肉。

“没想到平常吃的牦牛肉经过深加工能卖这么高的价钱，我现在每个月能收入4000元左右。”30岁的西藏山南地区贡嘎镇村民旦卓玛在拉萨市奇圣土特产品有限公司做肉类切割工，她说，好多邻居也在这里工作，“大家对收入都很满意”。

近年来，一批“藏字号”高原农牧业品牌迅速崛起，成为高原特色农产品基地的靓丽名片，并为包括旦卓玛在内的西藏广大农牧民送去现代农牧业红利。

新华社记者张汝锋摄

巧喂饲料可减轻鸡热应激

减轻热应激是夏季养鸡的关键环节。在生产上，除采取防暑降温措施，加强饲养管理外，适当使用一些能减轻热应激的饲料添加剂也是十分有必要的。

维生素维生素C是目前国内外研究报道最多的抗热应激添加剂，可以减少因热应激而造成的死亡，并提高产蛋率；维生素E有保护细胞膜防止氧化作用和提高机体免疫力的作用，对预防热

应激有一定的效果；B族维生素对缓解热应激、提高生长速度、增加蛋重和产蛋量也有一定作用。高温时在每公斤饲料中添加100～150毫克维生素C，可明显提高蛋壳厚度，减少破壳蛋、薄壳蛋，改善蛋壳颜色，并可减少细菌的感染；每公斤饲料中添加100～300毫克维生素E，具有抗应激、抗氧化、促进末梢血液循环等作用，从而降低鸡的应

激敏感性。

杆菌肽锌是目前应用效果良好的热应激缓解剂，在34℃高温环境下，母鸡每公斤日粮中添加100毫克杆菌肽锌，产蛋量增加5.4%，饲料利用率提高5.8%。

小苏打即碳酸氢钠，具有健胃和调节血液酸碱平衡的作用。在日粮中添加0.3%～1%，或在饮水中添加0.1%～0.2%的小苏打，可明显减轻鸡体热应激。

延胡索酸具有镇静作用，在饲料中添加0.1%延胡索酸，可明显缓解热应激，起到增进食欲和促进增重的作用。（涂涂）

养鸭节料措施

●李永利 程红利

防止饲料浪费，而且减少疾病的传播。

6. 饲料要妥善保管。鸭群喂食全价饲料后，仍出现维生素缺乏症，这与饲料存放时间过长有关。饲料新鲜包括两方面，一是原料要新鲜，原料及饲料保存时间最好不要超过1周，所以采购饲料时，不一次大量购进，这样既可减少贮存时间，又能减少营养成分的损耗。二是全价料要新鲜，饲料配好后要存放在阴凉、通风、干燥的地方保存。

7. 日粮配方要合理。所配制的饲料应根据鸭的品种、用途、不同生长时期、生长环境、季节等对营养的需求来确定饲料中的蛋白质、能量、维生素、矿

物质等营养成分比例。

8. 合理使用添加剂。合理使用添加剂提高肉鸭的生长速度与饲料利用率，如益生菌、酶制剂、有机酸、多肽、杆菌肽锌等，对提高肉鸭增重和饲料利用率有明显效果。

9. 加喂维生素C。在每100公斤鸭饲料中添加维生素C5克，可使饲料消耗降低8%。

10. 添加蛋氨酸。在饲养肉鸭的饲料中添加0.1%—0.5%的蛋氨酸，也可节省饲料。

11. 定期补给砂粒。饲料中定期添加砂粒，其饲料的消化率可提高3%—10%。一般情况下，每周补喂1次。

镇赉县久旺家庭农场林下养殖初见规模

本报讯（王志华）地处镇赉县建平乡保村后和保屯久旺家庭农场积极探索草原林下多元经济发展新思路，利用丰富的林下土地资源和林荫优势探索养殖、旅游开发等立体复合生产经营，构建农、林、牧各项资源共享、循环相生、协调发展的立体林业发展模式，首批引进近万只雏维珍禽散放饲养，走出一条绿色生态养殖之路。

镇赉县久旺家庭农场场长李国栋说：“我们农场利用林下养殖，引进了多个品种，有土鸡、小笨鸡，还有珍珠鸡、野生雁雏、野鸡，利用林下养殖，初见规模。”据了解该农场占地面积200亩，雏维珍禽有着广阔活动空间，在林地进食昆虫、野草等无公害食物，充分补充所需要的青饲料与动物性饲料，经济效益非常可观。农场饲养员介绍，林下养殖，空气好，雏维珍禽吃活食，省费用，抗病能力强，成活率高。

近年来，城市消费者对“生态、环保、绿色”农副产品的需求日益增加，充分利用林下空闲地开发特色养殖，是一项前景广阔的新型产业。“造林——养殖——禽粪肥土——促进林下地土质”的立体开发模式，既节省饲料成本，又为林地除害去杂，实现一地多用，林牧和谐发展的良好局面。

N 养殖技术

夏天养鹅咋节粮

棚舍应搭建在湖泊水库沟渠旁边，放牧场地宽阔，最好有树荫蔽日。苗鹅进棚后开食时即喂水草，以鸭舌草为佳，鹅喜采食。此期苗鹅腹内尚存部分卵黄，不致跌膘，每3～4小时喂1次，连续喂3天后，即可放牧。初期育雏棚舍内仍应注意气温的变化，防止鹅群受凉。

一周后采食量增加，放牧时间延长，尤其要利用晴朗天气放牧吃露水草。中午炎热休息时捞取大量鸭舌草分两层摆放，晾在架子上，防止暴晒，经数小时后第一层水分沥干，即可撒向鹅群让其采食。鹅食水草胃排空极快，饿感明显，要多喂几顿，气温下降时立即放牧，锻炼其觅食能力。日落时收牧、保持必要的能见度、撒喂第二层沥干的鸭舌草，同时应留下适量鸭舌草以供第二天晨牧前饲喂。每天打捞鸭舌草要依据鹅的食采量应有量的计划，做到每天必打捞、不积压留存、保持新鲜、防止沤烂变质。

翌日清晨由于一夜的饥渴，放牧前应先放水，再喂水草。此时期鹅觅食能量最强，至中午10时左右气温升高即行收牧，一直持续到15～20天，幼鹅逐渐增长、消化粗纤维能力极强，能利用植物蛋白进行自身消化，应抓住这一时期进行全天放牧。

打捞水草和放牧应选择多个地点轮换，以利水草生长和青草再生。对于极少数体弱幼鹅，应剔出单独饲喂，必要时应补充糠麸谷粒料，恢复后入群。

一个月后，幼鹅头尾两翅长出白尾，俗称“四点花”，体重约1.5～2公斤。此时以吃饱为主，每天宜喂4～6顿。随着气温越来越高应做好防水防潮、防暑降温措施，搭凉棚棚以利休息。同时切勿忘记驱虫。一般用左旋咪唑较好，每片0.1克，每天每只喂一片，连喂3～4天。之后鹅逐渐长大，到2个月即全身覆盖羽毛，俗称“穿大褂”，能抵御外界各种环境。3个月即成鹅，九、十月份正赶上放牧稻茬田，可育肥出售。（阿农）

12. 防寄生虫感染。鸭群若感染了寄生虫病，会直接影响到饲料利用率，因此，要对鸭群定期驱虫。

13. 要饲养优良品种。品种优良的肉鸭，其生产性能高，生长速度快，对饲料的利用率高。

14. 及时淘汰没有饲养价值的病、弱、残鸭这样可以提高群体的生长性能，节约了饲料，获得较高的经济效益。

15. 搞好疫病防治。要坚持“预防为主，防重于治”的方针。按当地疫病流行特点按时接种疫苗和进行预防性投药，特别是对慢性疾病的防治尤为重要。鸭群健康，可大大提高饲料的利用率。

16. 减少不良应激。不良应激对鸭只影响较为广泛，就饲料方面，可造成鸭只吃料而不生产或生产性能降低等情况，因此要尽量减少不良刺激。

（据《河北科技报》）

以笔者以为家庭农场主的经营能力一定要补。

三、补管理水平。家庭农场要实现利润最大化，一定是要通过降成本增产出来实现，如果说增产是通过经营来实现，那么降成本就要通过管理来实现。这里说的管理不是田间管理，而是小微企业的管理，一个家庭农场一定是有机械配置、劳动力使用、生产安全方面的问题。目前大部分农场主在管理上基本上是随大流——不会种田看邻居，没有根据自己的特色，制定管理措施。所以家庭农场主一定要补管理知识。

四、补综合素质。当前一个家庭农场主的收入基本高于当地二三产业工人的收入，经济上有了很大的提升。但客观上讲，一部分农场主在综合素质上还需要进一步提升，主要有外在形象、内在素质、职业道德等方面。当然我们不能脱离实际谈农场主的综合素养，应客观地看到农场主受到的文化水平和交往环境的制约，农场主应自觉地多补综合素养。

至于生产技术方面，因有种田大户的底子和健全的社会化服务组织，应不存在问题，所以笔者以为，农业主管部门和培训机构在制定培育方案时应多设计经营、管理和素养方面课程。只有这样培训，农场主才能完成从种田大户到小微企业法人的过渡。（据《农民日报》）

N 三农纵横

贴近实际培训家庭农场主

自2013年中央把家庭农场正式写进一号文件以来，全国各地纷纷制定了家庭农场的登记标准和家庭农场主培育方案，各地家庭农场登记标准根据类别因地制宜，在此不再赘述。一个农民从自然人转变为具有法人地位的家庭农场主，到底要补什么？在笔者四年的农民培训工作中，接触了大量的职业农民和家庭农场主，对他们有了一定的了解，对家庭农场主培训工作有几点想法。

家庭农场主属生产经营型职业农民，当前职业农民的标准是：有文化、懂技术、会经营、善管理、有素养。笔者以为，对照上述五个要求，做好家庭农场主培训，应主要为家庭农场主补以下几个方面。

一、补角色转换。目前不少家庭农场主存在一登记就完事，认为去工商部门登记过了就万事大

吉，执照束之高阁，自己依然走老路、吹老调，其实还是一个种田大户。笔者认为，家庭农场严格意义上来讲，就是一个小微企业，农场主就是一个小微企业的法人。农场主自身要有角色转换的意识，从思想上要完成自然人到企业法人的过渡，下一步才能有行动上的改变。

二、补经营能力。一个家庭农场主就是一个小微企业法人，他是生产资料的拥有者、生产经营的决策者、自然风险和市场风险的承担者。家庭农场主基本上是从种田大户过渡而来，在生产技术上基本没有问题，且公益性社会化服务组织能在技术上提供保障，但在经营上必须由农场主自己决策。部分农场主在注册过之后，便高枕无忧，不再学习，其实他还是一个种田大户，经营能力还是原地踏步，风调雨顺尚能盈利，年景不好则亏本的风险很大。所