长,即将进入果实膨大期,逐

渐趋向成熟,在采收前一个

月内是获得优质高产的关键

期,要获得好收成,就得抓好

肥水管理及病害防治工作。

肥水管理不务虚

一般于果实着色初期追肥

一次,以磷钾肥为主。可选

择硫酸钾三元复合肥进行

土施;也可以通过根外追肥

的方式,结合防治病虫害一

起喷施,增加叶片和果实营

养,可选用0.5%-1%磷酸二

贮藏性,可在采收前一个月

内,连续喷施两次钙素叶面

肥 (如 钙 宝 1000- 1200

倍),可以明显提高葡萄浆

果中钙的含量,从而提高葡

萄品质及耐钙贮藏性,对预

加强水分管理。为了

防裂果也有一定的作用。

为提高葡萄浆果的耐

氢钾溶液等连喷2~3次。

及时施肥,补给养分。

好葡萄是这样管出来的



脱贫致富的"领头雁"

-记交城县庞泉沟镇苏家湾村支部书记杨继生

□郭晋

曾经的苏家湾,黄泥抹墙,人心涣散。面

对家乡长期贫困的落后面貌,2011年,杨继

生放弃个人事业,返乡担任党支部书记兼村

委主任,挑起了强村富民重担。六年来,他始

终把党建作为第一责任,积极争取上级资金,

盖起了新组织活动场所,配齐了办公桌椅、电

脑网络等设施设备,党组织硬件水平得到有

力加强;他对照全面从严治党要求,规范完善

党务、财务、村务民主决策流程,把多年不正

常开展的"三会一课"、民主评议党员等党内

制度重新恢复起来;他立足脱贫攻坚需要,大

力开展党员教育培训,先后组织"两委"干部

赴汾阳贾家庄等地参观学习,定期邀请省农

科院、山西农大专家学者授课讲学,党员队伍

能力素质实现新提升;他结合苏家湾村情实

际,创新性提出"党支部+合作社+群众"的党

建工作新模式,在中药材、畜牧、旅游等主导

产业上组建党员服务小组,把党组织建在生

产一线,让党员站在群众身边,党员干部先锋

模范作用和基层组织的战斗堡垒作用得到充

分发挥。苏家湾村党支部先后被中共吕梁市

习近平新时代中国特色社会主义思想

打赢脱贫攻坚战,关键在人。一名党员 干部,就是一面旗帜。在脱贫攻坚的战役中, 作为一名党员就要举好这面旗,带头发扬"不 怕困难、艰苦奋斗、攻坚克难、永不退缩"的精 神和先锋模范作用,才能带领群众脱贫致富。

苏家湾村位于交城县庞泉沟镇以南8 公里处,由苏家湾和梅窑会两个自然村组 成。近年来,苏家湾村党支部书记兼村委主 任杨继生带领全村父老乡亲,围绕党的路 线、方针、政策,高效利用当地得天独厚的自 然条件,发挥基层组织的战斗堡垒作用,在 肉牛养殖、中药材种植、苗木栽培、旅游开发 等方面进行了大胆尝试和创新,走科学致 富、集体致富的道路,使全村各项事业取得 了明显进步,2016年,苏家湾村顺利通过脱 贫验收,实现了整村退出摘帽。2017年,村 支书杨继生本人被中共吕梁市委授予"五一 劳动奖章"称号,被省委组织部评为全省优 秀党支部书记。

抓党建,锻造战斗堡垒

位

农村老党员

委命名为2014年度、2015年度农村"五星级" 党支部。

施策准,加快富民增收

以前,苏家湾村镶嵌在庞泉沟景区核心 地带,牧草资源、旅游资源丰富,但由于缺少 统一规划、没有龙头带动等原因,群众多年守 着"金山"没饭吃,2014年开展建档立卡工作 时,全村还有贫困人口43户、95人,贫困面 22.1%。面对贫困现状,杨继生把发展产业作 为脱贫攻坚首要任务,凭借多年在外经商的 先进理念,精准推进富民产业发展;他积极顺 应县委政府提出的"5+2"脱贫产业发展方向, 组织134户村民成立了全县第一家农业合作 社一新发农牧专业合作社,大力推广"五统一 分"(统一建舍、统一管理、统一防疫、统一配 种、统一销售,分户饲养)养殖模式,建成人畜 分离小区3050平米,利用肉牛冻精等新技术 改良繁育高档肉牛432头,改良后屠宰净肉 率达到60%以上,每市斤增收3-5元;他着力 破解载畜量超限和可持续发展"两难"问题, 积极引导村民加快调整种植结构,发展柴胡、 连翘、党参等中药材300亩,利用荒坡荒沟种 植苜蓿、松香草等优质牧草3000亩,2017年 合作社收入达200余万元,进一步拓宽了群 众增收渠道;他紧紧抓住交城创建国家全域 旅游示范县的历史机遇,多措并举做大做强

旅游板块,以村集体成立了骨节山旅游开发 有限公司,以每股5000元吸纳参股村民90 户,聘请旅游开发公司统一规划,全力推进苏 家湾村营房沟综合开发,目前已初步建设成 为集森林穿越、水上拓展、山地摩托、露营服 务等为一体的综合性森林休闲康养基地, 2017年实现收入50万元,解决贫困户就业35 人,人均岗位工资达4000元。

故土情,树立为民形象

"心底无私天地宽",这是他经常挂在嘴 边的一句话。从企业家成功转型为一名农 村带头人,支撑他的是对故土的深深眷恋, 是"全心全意为人民服务"的初心。以村为 家,出力流汗,他从来不计报酬、不求回报。 上任伊始,恰逢县里开展低保核查,杨继生 主动提出取消自己母亲的低保待遇,理由是 自己是支部书记,应该带这个头;村里一些 年老体弱贫困户因丧失劳动能力,交不起农 村合作医疗个人缴费部分,他自掏腰包足额 交齐;苏家湾村距县城85公里,往返县城跑 项目、开会办事产生的油钱等费用,他全部 个人承担,招待外来客商也都安排在自己家 里,从未向村里报过一张条子,坚决不给集 体增添一分钱负担,他以自己的行动表达了 对家乡深深的爱,诠释了一名党员"忠诚担 当"的崇高品质。

前一个月内严格控制灌水, 防止品质降低。 病害防治要抓紧

保证葡萄品质,要求在采收

葡萄从果实膨大期至 成熟期容易发生诸如霜霉 病、黑痘病、炭疽病、白腐病 等病害。在抓好田间肥水 管理的同时,必须及时做好 各种病害的防治工作。

1、霜霉病:一般6~7月 发生最为严重。在发病前 或发生初期,选用78%科博 或80%必备可湿性粉剂 500-600 倍或 27.12% 铜高 尚悬浮剂500倍进行预防, 可同时预防黑痘病、炭疽 病、白腐病的发生;在发病 中后期,可选用60%灭克可 湿性粉剂600倍或72%霜脲 锰锌可湿性粉剂500倍或 72%克露可湿性粉剂600倍 或58%雷多米尔可湿性粉 剂500倍等药进行防治。

2、黑痘病、炭疽病:高 温高湿条件容易发生,预防 治。病害发生后,可选用 68.75% 易保水分散粒剂 800~1000倍或43%好力克 悬浮剂 3000-5000 倍或 12.5% 力克菌可湿性粉剂 1500倍等药剂进行防治。

3、白腐病:6月初始发, 如遇7~8月雨水多、台风多 则发病加重,特别是果实进 入着色至成熟期,感病程度 明显增加。预防药剂可参 考霜霉病的防治,治疗药剂 可参考黑痘病的防治。

4、白粉病:高温干旱天 气有利于该病害的发生和 流行,以6~7月发生较为严 重,生长后期发病较少。药 剂防治可选择43%好力克 悬乳剂3000-5000倍或10% 世高水分散粒剂1500倍等 进行防治。

5、灰霉病:果实着色至 成熟期若天气湿热,常导致 果穗严重发病,特别是设施 栽培要重点加以防治。药 剂可选用50%扑海因悬浮 剂1000倍(预防)或40%施 佳乐 800-1000 倍或 50% 农 利灵水分散粒剂1000倍等, 交替用药。

6、水罐子病:是葡萄果实 的生理性病害,又称葡萄转色 病。葡萄水罐子病表现为果 粒色泽不正常,色淡,白色品 种果粒呈水泡状,有色品种果 粒变成水红色,果粒变软,成 一包酸水,极易脱落,此病多 发生在穗尖,结果枝留两穗果 的比一穗果的发病多,地下水 位高或果实快成熟时遇高温 多雨,发病较重。

预防方法:①留足叶片, 每穗至少15-18片叶(夏梢 每两叶摘心);②田间雨天及 时排水,久晴要沟灌浅水;③ 基施复合肥和钾肥;④多施 含磷、钾的有机肥料,如鸡鸭 粪、草木灰等农家肥,增加叶 片和果实的含钾量;⑤加强 夏季修剪,合理负载;⑥地下 水位高的地块要及时开沟排

郭友 宗禾

弘扬吕梁精神 攻坚深度贫困 快过党的生日了,村里忙前

忙后张罗着。郭香兰隔三差五 就往村委院子里跑,不是擦洗玻 璃,就是清理院落,她说:"老了, 不中用了,趁我还能走动着,给 咱党支部、村委会做点力所能及 的小事,让咱们窗明几净迎接党 的生日!"

71岁的郭香兰是方山县马 坊镇里其村的一名老党员。18 岁加入中国共产党后,一直从事 农村妇女工作,担任村妇联主任 43年。近年来,由于家境的变 化,郭香兰无奈离开了她衷爱-生的妇女工作岗位。但她离而 不休,奉献不止,时刻关注村里 的发展变化,发挥余热。2016年 冬天,村里有5个享受低保政策 的指标,而符合条件的村民有十 几户,其中就包括郭香兰一家。 在全体党员和村民代表会议上, 经过严格公正的层层把关,最终 有6户成为确定对象。怎么办 呢?5和6只差一个,下谁呢,这 6户都相当困难,令人难以抉 择。这时,村干部提议让在场的 12 名党员投票决定,谁的票最少 就下谁。不多一会儿,结果出来 了,6户群众有5户都是12票,唯 有郭香兰是11票。大家感到非 常奇怪,按困难程度,按年龄大

卜,按人品人性,郭香兰都应该是没有问题的。现场 看票,发现身为党员的郭香兰自己为自己少投了一

6月18日,笔者在里其村见到了这位老党员,谈起 低保投票一事时,郭香兰说:"村民们都很困难,都符 合条件,我身为共产党员,我不主动退出,谁退出我心 里都不好受,况且共产党员就应该舍小家为大家,就 应该关键时刻发挥作用,就应该顾全大局,所以当时 我就想自己少投上一票,这个事就圆满的解决了。"朴 实的话语,表达的是一位农村老党员对党的忠诚,体 现的是一位农村老党员的党性觉悟。



方山县峪口镇张家塔村核桃产业发展飞快,该县林业局 精准扶贫跟踪服务,春剪夏施肥。现在又到了核桃树嫁接的 季节,近日,该县林业局从核桃产区——汾阳市聘来了十多 个嫁接技术员,带着优良核桃接穗,免费为果农们对一些劣 质品种的核桃树进行嫁接改良。新品种早挂果、结果稠、皮 薄且块头大、营养高。这一改良,使张家塔核桃产业再上一 个新的台阶。

闫志宏 赵玉润 摄





"土豆王"的脱贫经

-岚县河口乡王家村建档立卡贫困户康建福脱贫事迹

□ 张岳巍

发展"土豆-土豆专业合作社-土豆花观 赏-土豆农家乐-土豆贮藏增值"循环产业,年 产值达到30万元,年纯收入超过10万元…… 近日,笔者到河口乡王家村采访时,脱贫致富 户康建福如此介绍他的脱贫经。

康建福曾是王家村建档立卡贫困户,他 依靠勤劳双手脱贫摘帽,创业致富,并成为当 地远近闻名的"土豆大王"、致富能手、脱贫典 型、党员创业示范户。

立足本地实际 发展土豆产业

1980年,康建福高中毕业后即回到家中 务农。他先后养过猪、打过工、造过林,最后 当上村里的会计。即使十八般武艺全用上, 也只能勉强维持温饱。后因结婚还背上了几 千元的债务。

穷则思变。王家村地处高寒山区,气候 冷凉,昼夜温差大,土壤含钾高,种植土豆具 有得天独厚的优势。他想,只有立足本地实 际,发展土豆产业,才有可能找到一条脱贫致 富之路。为此,2005年,康建福承包村里外



出打工农户30多亩地,加上自己的地,种植 土豆40多亩,当年土豆产量达10余万斤,成 为村里的"土豆王"

然而,由于种的是一般商品土豆,土豆品 质差,加之没有贮藏条件,收入不太乐观。"再加 上三个儿子都已长大,两个儿子结婚开支20多 万元,一个儿子还在校念书,妻子又体弱多病, 因此我家一直没有摆脱贫困。"他回忆说。"2004 年精准识别贫困户时,他家被村里识别为建档 立卡贫困户。"支书王爱珍在一旁解释道。

争取政策扶持 实施科技示范

2008年,为了把土豆产业做大做强做优,不 满现状的康建福响应党和政府的号召,组合51 户农户,创办了王家村第一个农民专业合作社 ——岚县建福千亩科技示范种植专业合作社。

合作社成立之后,自发垫滩地150亩,紧 紧抓住片区开发扶贫机遇和吕梁市农业产业 化"8+2"项目实施,争取资金、技术、优种、化 肥、地膜等政策支持,实施了若干土豆良种繁 育工程、科技示范项目,取得了良好的经济、 社会效益。

"我们合作社注册了'岚漪河'商标,陆续 引进了冀张薯8号、晋薯16号、荷兰薯7号、青 薯9号、冀张薯12号等优良品种,年均种植原 种1000多亩,一级种2000多亩,微型种100多

亩,都是统一规划、统一管理、统一生产、统一 销售,目前年产量能达到1500多万斤。"康建 福自豪地介绍道。"我2014年当年种植土豆40 多亩,平均亩产4000斤左右,总产达到16万 斤,仅土豆一项就收入9万余元,人均纯收入 84平米,添置了餐桌、厨具、冰箱、座椅等,新 达到1.2万元。当年就甩掉了贫困帽。"

在康建福的倡导下,2016年合作社争取 "一县一业"扶贫资金15万元,建起了260平 米的薯窖3孔,能贮藏土豆300多吨。为社 员、贫困户免费存放土豆。当年,加入合作社 的36户贫困户依托合作社全部脱贫。合作 社因此获得"省级农民专业合作社示范社" "中国马铃薯示范基地""合作经济创新奖" "优秀农民合作社"等称号。

依托"土豆花开"打造农家品牌

2015年7月, 岚县举办了首届"土豆花 开了"旅游文化月活动,作为主场地河口乡 王家村更是人山人海,人们赏花、观景、看 戏、品食,登高乘凉,消夏避暑,外来人员络 绎不绝。善于捕捉商机的康建福正好看中 城里人喜爱绿色、原生态自然风光及岚县土 豆风味美食的特点,率先响应县乡号召,在 自家办起了以土豆为主要食料的农家乐,当 年接待游客300余人次,收入8000余元。

2016年,随着"土豆花开了"旅游文化的

升温,富裕后的康建福正式以妻子的名字命 名自家的农家乐为"爱连农家乐",由县旅游 局授牌。在乡里支持资助下,投资8万余元, 建卫生厕所24平米,厨房24平米,接待餐厅 建房屋2间,改建4间,大大满足了游客多方 需求,接待游客800余人次。

"2017年,我又投资1万余元,添置了消 毒橱柜、彩电,硬化了大院,修缮了外围街道, 农家乐环境进一步优化。聘请了厨师、贫困 户帮工,以一流的服务和标准,打造以土豆为 主的纯天然、无污染花样风味美食'爱连农家 乐'品牌。"康建福说道。

康建福将合作社发展植根于家乡广袤的 田野,将个人追求融入到广大群众脱贫致富 的梦想,走出了一条"土豆种植+土豆专业合 作社+土豆花观赏+土豆农家乐+土豆贮藏增 值"的循环绿色产业链脱贫致富新路,受到社 会各界的高度肯定。

支书王爱珍给他算了一笔账,"每年自种 土豆40多亩,正常年景平均亩产4000斤,仅 卖他家土豆一项大约就收入10万元,农家乐 收入约1万元,合作社收购社员及其他贫困 户土豆外销收入、加上家庭其它收入近20万 元,家庭纯收入基本不少于10万元。

不愧是当之无愧的"土豆王"。

越夏西红柿空洞果咋防

西红柿空心果实主要 发生在深冬以及越夏、秋延 迟栽培过程中,是严重影响 西红柿产值的一种生理病 害,但是这种危害是可以避 免的,在此将预防措施介绍

一、不要随便长时间冲 施激素肥料。激素肥料能使 西红柿形成大量的空洞果。

1、加强养分供应。越 夏西红柿营养生长旺盛,再 加上菜农朋友激素点花,就 非常容易导致营养生长和生 殖生长失调。所以要适当补 充钾肥,促进果实发育。

三、遮阳网管理。越夏 覆盖遮阳网的目的是合理 调控温室的温度和光照,如 果温度降下来了,但是光照 减少,那么照样会造成危 害。大棚遮阳网密度不宜 过大,阴天要及时撤除,遮 光时间太长植株制造的光 和果实营养的供应,出现空

四、防止夜温过高。加 强通风,拉大放风口,拉大 昼夜温差,减少营养消耗。

五、不要整枝、摘叶过 度、过早。番茄生长中后期 要适当摘叶,增强光照,促 进通风。但是如果打头、整 枝、摘叶过早,会严重影响 植株光合产物的生成,致使 光合产物向果实运输量减 少,出现空洞果;整枝过厉 害,会影响根系的发育,致 使根系早衰,果实出现空洞

六、降低点花药的浓 度。西红柿点花药中都有 复配成分:赤霉素,其主要 作用是促进果实的生长。 但是赤霉素主要刺激果皮 发育,果实内部组织发育缓 慢,导致果实空心。所以外 界温度越高,更要适当降低 合产物少,就无法满足茎叶 点花药的浓度。 王迎春

小黄瓜底部叶片应该咋处理

小黄瓜生产中,总会听 非常快的,这就需要引起菜 到这样的疑问,摘不摘下部 老叶? 是先摘叶再落蔓还是 叶。 先落蔓再摘叶? 笔者认为, 下部老叶一定要摘除,先摘 叶再落蔓,这样效果才好。

摘除老叶好处多

地膜有用,但作用有 限。棚内铺设地膜对于降 低湿度有一定的作用,但黄 瓜茎蔓下部贴近地面处仍 是湿气的聚积地,下部老叶 染病更易,且会逐步向上感 染,造成更大的为害,菜农 用于防治病害所花费用肯 定多于雇工的劳务费用,省 钱一说无从谈起。

植株衰弱,产量低。老 叶病叶会消耗植株营养,菜 农都了解,但菜农往往忽视 病叶上的病菌,它们也会消 耗植株自身大量的养分,因 此患病植株的衰落程度是

农重视,及时摘除老叶、病

先摘叶再落蔓有优势

叶片遮瓜,漏瓜耗营 养。菜农在平常的管理中都 了解,如不进行摘叶处理,因 叶片遮挡,往往将瓜遗漏,这 样遗漏的瓜条往往坠住了棵 子,同时不断地消耗养分,加 重了植株的衰弱。

植株衰弱,防治难度增 大。不摘除老叶病叶,病害 防治难度增大,再加上植株 虚弱,抗逆性差,用药浓度 稍大,就会产生药害,费时 又费力,同时还增大了用药

对于已经染病的植株, 应及时进行药剂治疗,对未 染病的小黄瓜植株进行药 剂预防,防患于未然。

陈东立

