

农业知识

生长后期合理施肥



郭炳中 摄

在红薯生长后期,合理施肥可以防止植株早衰,保持叶片的同化能力,促使养分向块根输送,从而提高产量。
叶面喷肥
红薯进入生长后期,根系的吸收能力减弱,可分类进行叶面喷肥。对长势弱的丘陵坡地、平原沙地或有早衰趋势的田块可喷施0.5%的尿素液;对长势偏旺、肥力水平较高的田块可喷施0.2%的磷酸二氢钾溶液或2%~3%的过磷酸钙浸出液;对一般田块可喷施0.4%~0.5%的尿素和磷酸二氢钾混合液,每隔7~10天喷施1次,共喷2~3次,每次每亩喷施肥液70~100公斤,喷施时间以晴天傍晚为宜。
肥水灌缝
用3%~5%的硫酸钾溶液或10%~20%的草木灰浸出液顺垄灌缝施入,每亩用肥液100~150公斤。对于有早衰趋势的田块,可用2%的三元复合肥溶液追施。
巧追红薯膨大肥
孔眼追肥法
用一个木棍,在离红薯主根20~30厘米处,打一深30厘米左右的孔,施入适量三元复合肥,并用湿土封好。若在垄两侧各打一个孔追肥,效果更佳。采用此法每亩可增产20%左右。
裂缝追肥法
当红薯膨大、地面出现裂缝时,每亩用磷酸二氢钾500克加水400公斤,或用尿素2.5公斤和过磷酸钙10公斤,加水500公斤,配成肥液灌缝,每株灌0.7~1公斤。15天后,每亩再用100公斤草木灰和500公斤水(浸泡4小时)的上清液灌缝,灌后用土将裂缝封严。采用此法每亩可增产300公斤左右。叶面追肥法
叶面喷施0.3%的磷酸二氢钾溶液,每7天喷1次。采用此法每亩可增产18%~20%。
程文文

在红薯生长后期,合理施肥可以防止植株早衰,保持叶片的同化能力,促使养分向块根输送,从而提高产量。
叶面喷肥
红薯进入生长后期,根系的吸收能力减弱,可分类进行叶面喷肥。对长势弱的丘陵坡地、平原沙地或有早衰趋势的田块可喷施0.5%的尿素液;对长势偏旺、肥力水平较高的田块可喷施0.2%的磷酸二氢钾溶液或2%~3%的过磷酸钙浸出液;对一般田块可喷施0.4%~0.5%的尿素和磷酸二氢钾混合液,每隔7~10天喷施1次,共喷2~3次,每次每亩喷施肥液70~100公斤,喷施时间以晴天傍晚为宜。
肥水灌缝
用3%~5%的硫酸钾溶液或10%~20%的草木灰浸出液顺垄灌缝施入,每亩用肥液100~150公斤。对于有早衰趋势的田块,可用2%的三元复合肥溶液追施。
巧追红薯膨大肥
孔眼追肥法
用一个木棍,在离红薯主根20~30厘米处,打一深30厘米左右的孔,施入适量三元复合肥,并用湿土封好。若在垄两侧各打一个孔追肥,效果更佳。采用此法每亩可增产20%左右。
裂缝追肥法
当红薯膨大、地面出现裂缝时,每亩用磷酸二氢钾500克加水400公斤,或用尿素2.5公斤和过磷酸钙10公斤,加水500公斤,配成肥液灌缝,每株灌0.7~1公斤。15天后,每亩再用100公斤草木灰和500公斤水(浸泡4小时)的上清液灌缝,灌后用土将裂缝封严。采用此法每亩可增产300公斤左右。叶面追肥法
叶面喷施0.3%的磷酸二氢钾溶液,每7天喷1次。采用此法每亩可增产18%~20%。
程文文

土壤贫瘠 怎么改善和提高肥力



郭炳中 摄

土壤有机质含量是衡量土壤肥力的一个重要指标,土壤有机质含量丰富,能够均衡长久地供给作物生长发育所必需的营养元素。农家肥、秸秆、菌肥或菌剂等都可以补充土壤有机质。
补充土壤有机质
土壤有机质含量是衡量土壤肥力的一个重要指标,土壤有机质含量丰富,能够均衡长久地供给作物生长发育所必需的营养元素。农家肥、秸秆、菌肥或菌剂等都可以补充土壤有机质。
菌肥或者菌剂
菌肥分解慢,我们可以使用菌肥或菌剂,通过微生物来促进有机质的分解,为作物提供养分。
另外有益菌群还可以起到“以菌抑菌”的作用,抑制土壤有害菌群的危害。
使用菌肥或菌剂调节土壤,是一个持续缓慢的过程,不要期待使用一次就能起到改良土壤的作用,只有坚持使用,才会给你意想不到的结果。
减少化肥的使用
连年种植、大量或过量使用化肥导致土壤板结、土壤酸化,土壤问题越来越严重。化肥由于养分含量和浓度都比较高,所以在施用时应遵循少量多次原则。
建议施用水溶肥,水溶肥作为新型环保肥料,使用方便,可喷施、冲施并可和喷滴灌结合使用。在提高肥料利用率、节约农业用水、减少生态环境污染、改善作物品质以及减少劳动强度等方面有明显优势。
土壤肥力不够,可以用以上方法进行补充,改善土壤,提高土壤有机质,种植作物才能获得丰产和稳产。
刘雨滨

“欢迎到俺们村品尝西红柿”

□ 本报记者 梁瑜

康家沟位于柳林穆村镇清河沿岸,村中六百多户人家沿柳林南山谷而居,村中田地,就集中在清河沿河一带。清河千百年来冲积出的片片洼地,自然成为村里的阡陌良田。黑油油的土壤,是庄稼和蔬菜天然的生长家园。

“俺家里五口人,除了冬天打打零工,就是靠种菜生活了。”冯二小说,“这活儿靠手工,适合俺们庄户人,种好了卖出去,也够俺们过日子!”

春季以来,冯二小起早贪黑搞蔬菜种植,白菜、西葫芦、生菜、茄子、大蒜,他都经营。但种植最多的是西红柿,他沿河十几亩田地,几乎都辟成了西红柿园子。冯二小说:“俺村后山上还有土地,别人不种了也让我种,我都

栽了西红柿。”

由于是种植大户,在蔬菜种植上肯动脑筋,下功夫,冯二小的西红柿收成格外好。近两年来,年年收成在七八千斤。“收下了也不发愁卖,名声在外啊。”冯二小说,“除了自家吃,拉到城里摆摊卖,大部分都是附近的商贩们上门订购。”

除了商贩上门,城乡各地住户上门选购的也不少。记者采访的工夫,就连续有三家客户上门买西红柿,一会工夫,冯二小就卖出西红柿900多斤,收入1600多元。

尤为可喜的是,康家沟村正在发展成为蔬菜专业村,像冯二小这样的经营户,已经有十几家。全村年西红柿产量稳定在10万斤,成了远近闻名的柿子村、蔬菜村。



春华秋实,丰收的西红柿不仅映红了时光,也映红了种植户的心田。近年来,吴城镇依托全镇丰富的农业资源和区位优势,大力实施乡村振兴战略,加快发展特色农业,按照全区高效农业示范区吴城板块建设要求,打造温室西红柿和大棚瓜菜现代农业示范片区,建设高标准西红柿种植、瓜菜种植为发展目标,西红柿、大棚蔬菜的品牌影响力不断扩大,日渐成为市区“菜篮子工程”生产基地之一,打通了农民稳定脱贫的快车道。 记者 郭炳中 摄

地尽其用搞开发

□ 梁瑜

今年,地处平川的文水县注重种植结构的调整,提高经济作物的比重,实行立体交叉种植,大搞农田水利建设,一眼井可灌300亩田。收入增加了,农民打井的积极性也高了。

而地处山区的石楼县大力开发沟域经济,全县累计投入资金8000多万元,通过实施打坝造地、土地平整、荒山绿化、牧草种植等综合措施,治理沟壑100多条,荒山绿化1.1万亩,新增耕地1.2万多亩,取得了较好的经济效益。

全市各县因地制宜,宜林则林,宜牧则牧,在生态立县、绿色发展的道路上坚定不移地走下去。

我市是一个自然条件差异悬殊的地区,有平川水地、有海拔的大山,也有低纬度的山陵;有的地区适合种植大田作物,有的

地方盛产五谷杂粮。在开展大面积的土地资源调查,有必要进行合理的规划,切实推行“一村一品、一县一业”或交换轮流种植的模式,发挥我市的优势和特点,形成特色产业,真正使地尽其用。

农业经济的开发是一项长期艰巨的工程,周期长,见效慢,应该在宏观上采取一些政策性措施,以建立农业经济综合开发的动力机制。

开发形式要放开。沟域经济和其它农业开发项目,可以以人、户承包开发,也可以联户联村承包开发,还可以跨村、跨乡、跨县、跨行业、跨所有制承包开发。只要能达到开发目的,形式不受任何限制。

投资渠道要多样。除国家专项投资外,要采取多种形式、开辟多种渠道筹集资

金。比如,在坚持积累工制度的同时,可以把需要开发的土地拍卖、流转给个人、集体和国有单位,国家集体个人可以股份制和股份合作制形式进行项目开发,实行企业化管理。对有公益性服务项目投资,原则上继续实行“谁受益,谁负担”。对生产经营性项目投资实行有偿投入,滚动发展。

利益分配要向经营开发者倾斜。真正坚持“谁承包谁开发谁受益”的原则,确保承包开发者的利益不受侵犯。对新开发的土地和新开发的林木,至少要免征税费10年以上。尽快形成一套农业经济综合开发的利益动力机制。

土地是吕梁山区最重要的生产资源,地尽其用搞开发,才能真正实现靠山吃山,体现出山区最大的发展优势。

大吕洪钟

路四通八达,美观大气的太阳能路灯整齐排列,农民们看上了数字大彩电,自来水、太阳能和电脑进了农家,电话和手机已普及,小摩托车和农用三轮车家家都有,客车通到门口,只要花上十来元钱,就能到县城,到离石。过去人们“站在高山望北京”只能“望”,如今高速公路、铁路、飞机全部开通,山里人坐飞机一小时到达北京,两小时到达上海。就像秧歌里唱的“乡村道路硬化村村贯通,旅游路更宏伟造福子孙,大车小摩托车遍布各村,贫困山区也变得气象一新”。“北武当交通发展快,公路修到村门外,走亲戚赶庙会,坐上客车谈恋爱”。镇里开展了美丽乡村建设活动,干部群众齐动员,家家户户忙清理,一边环境整治,一边见缝插绿,有空栽花,使村庄、街道绿起来,如今的北武当镇,有四季常青的松柏,有绿树成荫的小白杨,有秀丽的江南槐,还有苹果、葡萄、核桃,北武当镇成为吕梁山区的璀璨明珠。

如今,乡村们喝着甘甜的自来水,吃着白面大米新鲜菜,穿着亮丽新服装,住着新楼房,看着大彩电,走着笔直宽敞的水泥路上,这些变化令人欣喜,让我们看到了党的富民好政策给山区农民带来了实惠,看到了社会主义美丽乡村的希望。

在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下——新时代新作为新篇章

八月到,立秋近,又一茬西红柿上来了。头茬,二茬……柳林县康家沟村的西红柿园里,青枝绿叶间,挂满了圆嘟嘟、红澄澄的西红柿,吸引过往游人、商贩都来此地品尝或批零购买。

吕梁山区群众素有秋天囤积西红柿、做柿酱,以备冬季食用的传统。秋季将至,正是西红柿购销两旺的时节。康家沟村的蔬菜

种植户们,忙得不亦乐乎。“欢迎到俺们村来尝西红柿。”已成为他们逢人见面打招呼的口头语。

冯二小是村里的蔬菜种植户,今年春夏以来,他坚持进柳林城送菜、卖菜,总量不止几千斤了。冯二小说,今年虽然有旱情,但清河湾的地不缺水,西红柿照样长得嫩生生、圆溜溜的,喜煞个人。

我市分8期培训 2000名农村财会人员

本报讯(记者 穆佳妮)8月12日开始,我市在吕梁分校举办了全市新型职业农民培训——农村财会人员培训班。培训分八期,最后一期将于12月21日结束,共2000农民参加。

此次参加培训的人员包括:全市各行政村农村集体经济组织会计、出纳等在岗人员、实行会计委托代理服务的代理机构会计、资金会计、出纳、报账员等。培训内容为财会有关专业知识和技能,针对性很强,可有效提高农村财会人员的会计基本理论、基本方法、基本技能和会计职业道德水平,使其掌握会计法规和国家财政支农政策,增强实际工作能力,更好地服务“三农”工作。

此次培训旨在深入贯彻党的十九大精神,落实市委“聚焦乡村振兴战略、培养新型职业农民”重要举措,打造一批懂经营、会管理、有技术、留得住的乡村振兴骨干的具体行动。为了确保培训取得实效,市校高度重视,精心组织,从教学管理、师资力量、课程安排、后勤保障等方面都做了充分的保障工作。

学员王小丽对记者说:“十分感谢党和政府举办这次培训,我一定会珍惜这次学习机会,认真学习,争取学以致用,更好地服务农村发展。”

岚县220余名农村(社区) 宣传员集中“充电”

本报讯 8月13日至14日,岚县县委宣传部、岚县文化和旅游局在县委宣传文化活动中心共同举办了2019年农村(社区)宣传员培训班,对来自全县12个乡镇的组宣员、文化站站长、三区人才以及农村(社区)的宣传员,共计220余人进行了集中培训。

培训会上,市委讲师团、县委宣传部、县高级中学、县委党校、县文化和旅游局等众多经验丰富的专业人员分别就认真学习贯彻《习近平新时代中国特色社会主义思想学习纲要》《担负起农村宣传思想工作的引领者》《农村文明户创建评选》《学唱歌我和我的祖国》《学习党史、不忘初心》《农村文化基础设施的管理及使用》等内容进行了系统培训。期间,参训学员们还深入王乡乡叫阳湾村、史家庄村,普明镇普明村、贾家庄村等地进行了参观考察学习,让学员们真切感受到宣传工作对农村发展所起的作用和带来的巨大变化。

持续一天半精彩纷呈的专题培训、参观交流,内容丰富,主题突出,针对性强,使大家受益匪浅,受到了参训各基层宣传员的一致好评。河口乡河口村宣传员王彦峰说:“通过参加此次培训,让我对农村宣传员有了更全面的了解。回去后,我一定履行好一名宣传员的职责,把学到的新思想、新精神及时传递给群众,号召大家主动担当,积极作为,为改善村风民风、村容村貌做出更大的贡献。” (梁海珍 程美芳)

北武当镇的变迁

□ 徐龙

北武当镇地处风光秀丽的国家4A级旅游景区北武当山脚下,是天下第一廉吏于成龙故里。

这里是一片红色的土地,1938年就建立了共产党组织,1940建立了红色政权。小小的北武当镇,抗日战争时期,新民村(原窟崖村)曾是离东县委、县政府所在地,发生过震崖方山的艾蒿梁反击战、皇帝庙战斗、段家坪战斗、窟崖村战斗,全镇英雄儿女参军参战,英勇杀敌,广大民兵运弹药、抬担架、运伤员、送公粮、送情报、站岗放哨、反奸反霸、反维持,并深入敌占区炸公路、割电线、捉奸、打日寇,当时老百姓的秧歌这样唱:“日本兵来到下昔村,咱的民兵山上转,扔了几排手榴弹冒了烟,炸死鬼子好几千”。解放战争期间,全镇人民踊跃参军参战,保卫家乡,解放晋中,解放太原,抗美援朝,减租减息,土地改革,医治战争创伤,发展农村经济。建国后,全镇人民响应党和政府的号召,积极参加农村工作队、互助组、合作

社、人民公社,建设新农村的热情非常高涨。但是,由于该镇地处交通不便,经济、文化、教育、卫生等基础设施建设比较落后的贫困山区,战争年代负担过重,再加上上世纪60年代初三年自然灾害的影响,老区人民一直过着路不通、灯不明,缺衣少粮的贫穷日子。十一届三中全会以来,在省市县扶贫工作队的大力支持下,镇党委、政府带领全镇人民开展了热火朝天的经济建设。为了尽快发展农村经济,让农民富起来,成功地引进了北武当山旅游公司、于成龙廉政文化园、天玉粮油食品公司等民营企业,大力发展优质高效经济作物甜玉米、蔬菜、优种玉米、小杂粮。目前,已建成阳湾村、庙底养牛基地,新民村、暖泉会村绿色蔬菜基地,下昔村、河庄村甜玉米、蘑菇基地,韩庄村芦笋基地,下昔村、来堡村、武当村旅游基地,村民们依托名山名人两大旅游品牌,农家宾馆、农家商店、农家饭店、服装店、粮油蔬菜水产店、农家乐等旅游服务业迅猛发展,精壮

农民还外出经商、打工,走上了富裕道路。特别是近几年来,农民的收入“噌噌”往上涨,乡亲们传唱这样的秧歌,表达对党的感激之情:“历朝历代皇粮国税得不少,如今国家把农业税全部免了,群众的生活水平全面提高,农民种地国家还补的票票。”“饮水思源忘不了党的英明领导,群众有病享受上国家医保,中小学学生杂费全部免了,中央的惠民政策人人说好。”“党的政策最英明,以人为本顺民心,水有源树有根,幸福不忘党的恩。”走进北武当镇,看到的是山青水秀,风景如画。“高山远山森林山,低山近山花果山。”田成方、林成网,路相通、渠相连,实现了旱能浇,涝能排,各村修建了河坝和大桥,既保护了土地,又方便了群众生产生活。村里一排排白墙红瓦漂亮新房,掩映在绿树之中,农家超市、农家书屋、乡村卫生所、文化室、文化健身广场,村级组织活动场所等设施应有尽有,街道两旁绿树成荫,红花怒放,一排排新楼房漂亮、整洁,宽阔平坦的水泥