



玉米空秆发生的原因及应对措施

玉米空秆是指茎秆上没有果穗或果穗发育不完全,没结籽粒。引起玉米空秆的原因很多,但主要与果穗分化发育期间玉米体内能否获得充足养分和水分有关。

降低玉米空秆率,必须做好以下几点:

一是选用优良品种。选择适合当地种植的高产、高抗优良品种,是减少玉米空秆的首要措施;二是合理密植。不同品种都有自己适宜的种植密度,生产实践中常用宽窄行种植(宽行80cm、窄行40cm)模式,这种模式田间通风透光性好,果穗分化期间玉米体内果穗小,叶色发黄,雌穗分化发育受阻,空秆率就增加;二是当植株体内营养元素配合比例失调,特别是氮多磷少和缺硼时,果穗分化速度迟缓,开花延迟,造成空秆多;三是密度过大,种植方式不当,植株大小不整齐时,田间通风透光不良,植株光合作用减弱,影响同化养分的供应,使果穗不能发育或不能吐丝,也容易形成空秆;四是有些品种在遗传特性上对栽培条件适应能力差,在自然条件和栽培条件不能满足某一品种遗传性的要求时,也发生较多的空秆。

李芸

蔬菜大棚里的脱贫故事

□ 徐龙

走进方山县北武当镇新民村,老远就可以看见一排排整齐的大棚蔬菜分立田间,绵延不断,远远望去,颇有一点“十里连营”的感觉。

自精准扶贫以来,新民村大力发展大棚蔬菜种植,把大棚蔬菜种植作为带动全村脱贫致富的重要引擎,目前该村蔬菜大棚脱贫

产业已见成效,全村困难群众脱贫致富。来到贫困户赵凤兰家的蔬菜大棚,刚推开大棚的门,一股热浪便迎面扑来,一株株青翠欲滴的菜苗挂满西红柿、青椒、南瓜、豆角、黄瓜等蔬菜,到处都是派绿意盎然、生机勃勃的景象。

新民村一直以传统农业为主,村民以种

植玉米、谷子、山药、小杂粮等传统农作物为主,村民收入较低。2014年新民村有建档立卡贫困户101户,228人。近年来,该村积极调整产业结构,不断加强技术指导,实施了大棚蔬菜为主的产业脱贫,着力提升农业效益,收效良好,让村民走上了脱贫致富的路子。

“蔬菜大棚好就好在效益好。自从蔬菜大棚建成,种植形成了规模,还没到收获季节,就有客商提前主动上门联系,价格给的也合适,这下收入就稳定了,自己的日子也宽裕了很多,感觉日子也有奔头了!”说起自己辛苦经营的蔬菜大棚赵凤兰满面笑容。

产业脱贫致富路越走越宽,新民村的困

难群众利用政府的支持,共陆续建起600亩蔬菜70个蔬菜大棚。这些绿色产业给村民带来的经济收入是传统农业无法比拟的。

新民村的发展模式正是北武当镇乃至方山县调整产业结构,发展现代农业的缩影。该村把大棚蔬菜种植作为带动全村乃至周边村蔬菜发展的重要引擎,大力发展大棚蔬菜种植,实现了由传统农业向现代大棚蔬菜的转变,带动了全村以及全镇农民脱贫致富。新民村村主任李保保高兴地说:“种大棚菜让农民有了能持续产生经济效益的产业,下一步将通过新的发展理念,新的产业模式,让村庄更加美丽,群众更加富裕。”

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

脱贫攻坚 决胜吕梁

舌尖上的变迁

□ 张向东

1978年初,我还小,记得跟随爷爷到他做饭的单位——镇粮站去玩,有一次中午饭是由榆树皮、玉米粒、红薯藤混合在一起糕做成的馍馍。在农民眼里,能有这样的馍馍果腹已经很不错了,不少农家只能以糊糊充饥。

到了20世纪80年代,吃饭的情况虽大有好转,但吃不饱的局面却还是很多,农民中午能吃上一顿高粱面擦尖和胡萝卜、山药蛋煮成的饭就已经不容易了,很多时候都是喝胡萝卜和玉米面混合在一起的粥。就是过年也未必能赶上白面,只有来了贵宾,农户才舍得从自己珍藏的米缸里拿出一点儿小米招待客人。一次,我所寄居的房东家来女婿上门,满以为房东李大娘能煮上一碗白面饭,谁知会过日子的李大娘只是一半白面一半玉米面煮成了“杂交饭”。事后,我们笑李大娘吝啬,舍不得给女婿吃好的,李大娘却神情严肃地说,等成为正式女婿再给他吃白面饭也不迟。

普通农民最盼的就是村里有人家娶亲。因为在婚宴上不但可以吃饱,还可以斗饭。那时白酒很是紧张,加之菜肴又简单,客人们都很自觉,概不闹酒,留下兴头斗饭。庄户人家由于干的是体力活儿,加之平常很少沾油腥,因而胃容量很是惊人,一般身材的汉子,吃上3碗饭是很平常的事。而那位壮如牛的汉子吃上四五碗饭也不在话下。我曾荣幸地出席过一户人家的婚宴,吃饭根本斗不过“农民老大哥”,两碗饭下肚便退下来当看客,而那些饭量大的壮汉也未必能笑到最后,记得当时的全场冠军就被一个驼背的老者获得,他在众目睽睽之下竟吃了7大碗高粱面饭,最后打着囁翻白眼在别人的搀扶下离开了桌子。

到了20世纪80年代中期后,人们开始进入温饱时期。这时农村实行了联产承包责任制两三年,农民种粮的劲头被调动起来,小麦种植也已全面开花,白面终于被端上了普通农民的饭桌,但也仅仅是能吃饱而已,吃好还谈不上。

进入20世纪90年代中期后,吃饭已不是无数人头痛的事了,全国各地相继取消了粮票,城镇人口定量粮油供应证完成了它的历史使命,彻底退出了历史舞台,粮油全部放开供应,农民家中也有了余粮,已逐步奔小康了。

新世纪的阳光普照大地后,不管是城市还是乡村,人们开始为吃好而劳神。那粗糙的小米早已不见踪影,吃白花花的大米,白面还要好中选优,鸡、鸭、鱼肉对人们来说是平常的家常菜,大家都讲究吃得营养,吃得有味,吃得健康。

渐渐,人们又不再满足单一的大米饭、白面饭,而是变换花样将饭与菜肴一起炒着吃,蛋炒饭、咖喱炒饭、榨菜肉丝炒饭、香菇炒饭、腊鸡炒饭等,不时上桌亮相,丰富多彩的美食文化,牵动着人们的味蕾。

可奇怪的是,人们的肚子突然变小了。就拿我家来说吧,过去平均每个人需要30斤大米,现在呢,买30斤大米,够三口人吃上一个月,乍听有些纳闷,可细想就释然了。过去是单吃饭,现在呢,是先喝酒吃菜,这么多菜肴下肚,哪来的容量吃饭啊。一个家庭,煮一电饭煲饭可以盛起来放到冰箱里慢慢吃,可惜的是那酒楼餐馆的宴席,最后上的“主食”大多无人赏光,客人走后,它们也就进入了泔水桶。

想想以前为吃饭发愁,看看现在餐馆里雪白的大米饭、面条等进了猪的肚肠,不由得让人感叹:现在的生活猪吃的也比过去人吃的好,这不正折射出改革开放40年人们美好生活的巨大变化吗?



交口县平均1400米海拔,年平均6.7℃气温,特别是夏季低温且10℃左右的温差特别适合香菇的出菇生长,因此不存在高温断菇现象,填补了市场空白,吸引了福建、浙江等地的客商驻扎,采摘好的香菇第一时间被冷链车运输到全国各地,产品供不应求。图为交口县天麟农业发展有限公司工人在采摘香菇。

记者 刘亮亮 摄

脱贫攻坚唯在锲而不舍

□ 梁瑜

扶贫是改善农村经济基础、促进农民增收的有效举措,是实现农村经济社会发展最直接、最现实的途径。脱贫攻坚再战再胜,然而由于自然原因、基础条件、人口素质、发展质量等多重因素影响,全市农村发展仍比较滞后,城乡二元结构还十分明显。

攻坚最后阶段,还存在一些亟待解决的问题:知识技能扶贫滞后;涉及农村经济和农业发展的基础扶贫力度有待进一步加大;农村实用技术人才严重欠缺,政策扶贫效应还不够明显;产业扶贫的特色和规模需要进一步培育;农业项目的争取力度有待加大;各种扶贫资金还需要进一步争取和整合等。对这类问题应采取科学措施,有的放矢加以解决。

通过成立农民科技培训中心、组建农民技能培训队、编印农技知识手册、培训农技带头人等措施,着力增强农民自身素质,提升脱贫致富的本领。加强基础设施建设,不断

加强农村道路建设,促使农村道路联网,方便群众出行;加快农村“坡改梯”改土造田步伐,促进农业增产增收。通过政策引导、待遇偏向、创新机制等措施,建立直接面向农村、面对农民的人才扶贫计划,切实为农村充实一批实用型、技术型、专业性的人才。提高农村扶贫开发水平,找准扶贫开发的产业发展路子,着力培育特色优势产业,如特色农业、特色旅游业、特色劳务业、特色手工业和农副产品加工业等。

抢抓政策机遇,千方百计争取农村发展和农业综合开发项目,重点在争取农村道路、改土造田、农业水利、农村电网、清洁能源、新农村建设和其他积极争取项目,以项目投资加大农村扶贫的原始积累,稳步推进贫困农民脱贫致富。脱贫规划坚持整体推进、统筹兼顾、区域开发的原则,杜绝“撒胡椒面”式零星规划。综合考虑贫困地区的自然条件、发展水平、区域特征、基础条件、人口分布、种植业结

构等多种因素,合理划分扶贫区域,确定重点扶贫地区,并建立完善严肃的规划执行问责制度,以规划指导、以监督约束扶贫,确保有序、有效推进。

同时,要改进考核办法并定期抽查考核。建立完善的督查考核机制,组建专门的工作组,定期不定期随机抽查扶贫工作的进展情况,对进度缓慢、偷工减料、暗箱操作等一些违规行为及时曝光查处,注重实际效果,适当采取入户入点、与贫困户面对面的谈话了解、群众测评等方法,也可以试行扶贫工作“一票否决”制度,把维护民生摆在重要议事日程。



本报讯(记者 冯凯治 通讯员 张晋军 安康康 冯凯)近年来,人民银行吕梁市中心支行认真贯彻落实金融精准扶贫政策,积极引导金融精准扶贫再贷款投向,支持深度贫困区、深度贫困群体发展。二是增加扶贫贷款投放规模。通过挖掘大型银行资源潜力,促进扶贫信贷增量突破。三是借鉴成功扶贫贷款管理经验,创新

“阳光扶贫助学”圆了贫困生的大学梦

“感谢杨伯伯,感谢侯书记……”

“我一定要珍惜吕梁市阳光扶贫基金会创建的扶贫助学这个机会,加倍努力,绝不辜负基金会和你们的殷切希望,为贫困生争光……”

这是2018年8月8日,方山县峪口镇西山村贫困大学生李少杰,在得到申请资助通过的消息后,发出的肺腑之言。

少杰幼年丧父,母亲体弱多病,家庭贫困,懂事的孩子只有靠刻苦学习,凭自己的不懈努力来改变命运。今年高考他以630分的优异成绩被华中科技大学录取。在高兴之余,他又为开学的学费犯愁起来……

得知这个消息后,西山村驻村第一书记侯嫦娥多方打听,了解到吕梁市阳光扶贫基金会2018资助贫困大学新生4年学费圆梦活动启程报名的消息,认为

少杰基本符合资助条件。于是她鼓励和帮助李少杰积极准备个人申请、高考录取通知书等所需材料,顶着酷暑带上李少杰到离石找到阳光扶贫基金会的负责人杨耀荣咨询有关事宜。

在市阳光扶贫基金会办公室老杨热情接待了前来咨询事宜的驻村第一书记和贫困大学生,认真听取了情况介绍,表示自己将尽职尽责帮助孩子,并详细叮嘱了需准备的资料。老杨严谨的工作作风、和蔼的工作态度让第一书记连连感谢,老杨说:“咱们都是党的干部,我只是做些应该做的事情……”

据悉8月14日,市阳光扶贫基金会将召开扶贫资助贫困大学生会,发放第一学年的学费。

本报通讯员

人民银行吕梁市中心支行 用实际行动助力脱贫攻坚

新的贷款发放模式。四是按照“五个一批”精准扶贫政策要求,提高扶贫贷款使用效率。五是持续发挥普惠金融的稳定作用,继续加强农村综合金融服务站建设,增加服务内容,提高服务标准。

雨季蔬菜管理抓哪些

进入雨季,高温、高湿是制约蔬菜正常生长的两个环境因素,很容易导致蔬菜出现沤根、徒长等不良现象,同时也为病虫害的侵染和发生创造了有利条件。高温条件下,蔬菜植株处于水分饱和和状态,容易出现徒长,特别是茄果类蔬菜和瓜类蔬菜尤为明显。持续的高温天气,不但影响幼苗的正常生长,造成生长点萎焉、生长停滞等,并且高温条件容易影响幼苗的花芽分化,导致前期落花、落果和畸形果比例较高,使前期产量大大降低。

- 各类蔬菜的管理要点:
- 1.茄果类蔬菜 茄果类蔬菜在高温高湿条件下,容易出现徒长和发生苗期病害(猝倒病、立枯病和茎腐病)。管理过程中,要做到控温控水,注意上好遮阳网和防虫网。定植后,注意控制浇水量,浇水做到小水勤浇,见干见湿,防止湿度过大,感染苗期病害。在出现苗期病害后,可以用恶毒灵500倍液+生根壮苗剂或丰收一号灌根治疗;也可冲施防病型健之宝,每亩用量40~60公斤。
 - 2.瓜类蔬菜 主要是控制长势和提高产量。在管理过程中,注意控温控水,防止瓜类蔬菜在高温高湿条件下出现旺长和导致化瓜,在夜间,应加强夜温控制,加大通风量,加强养分的转化和运输。肥料施用,注意偏施钾肥,提高产量。
 - 3.叶菜类 露天栽培的叶菜类蔬菜,在降雨集中期,注意排水防涝,防止积水造成沤根。达到采收标准时,要及时采收,防遇雨腐烂,降低商品价值。
- 刘志诚

十招让棚室蔬菜丰产

- 用好这十招,能改善棚内蔬菜生长条件,可以明显提高大棚蔬菜的产量和品质。
- 1.园土消毒 每平方米床土用3~5克多菌灵或溴化甲烷处理,以杀灭土壤中的病原菌,防止土传病害的发生。
 - 2.选用无滴棚膜 此膜上不会凝聚水滴,透光率可达98%以上。如用一般棚膜,可在棚膜上涂无滴剂或每日坚持清扫,以消除膜上水滴,增强光照。
 - 3.双层覆盖 在大棚内覆盖地膜或增设小拱棚。覆盖地膜可使地表土壤温度提高2℃,增设小拱棚可使蔬菜生长环境的气温保持在15℃以上。
 - 4.设置反光幕 在棚室后墙设置反光幕,下端垂直地面,能增强弱光区的光照,提高地温。
 - 5.改进架膜方式 用铁丝代替竹竿、竹片架膜,用塑料绳代替竹竿为攀附物,可减少遮光度,提高光合效益。
 - 6.改进灌水方式 采用滴灌或膜下暗灌的方式代替传统的大水漫灌,可使棚内空气的相对湿度降低10%以上。
 - 7.撤草木灰 在大棚内经常撤草木灰,可抑制猝倒病、立枯病等病害的发生,促使蔬菜健壮生长。
 - 8.增施二氧化碳 在棚内燃烧沼气,既提高了棚温,又增补了二氧化碳气体。
 - 9.巧妙施药 采用粉尘、烟雾等施药方法,既没有喷雾施药法湿度加大的缺陷,又简便易行,且药效稳定持久。
 - 10.施用生长调节剂 正确使用外源性植物生长激素,可促进植株生长,防止落花落果。
- 王贵仁



7月15日,由方山县大武镇杨家会村支“两委”举办的庆祝改革开放40周年暨脱贫攻坚文艺晚会在村文化大舞台举行。晚会以合唱、表演唱、三句半、葫芦丝独奏、晋剧等形式抒发了全体村民对党和国家的浓浓情意和无限感激。

闫志宏 赵雨润 摄

