



春季农作物抗旱安全播种法

我国北方地区春季多风少雨,蒸发量大,是一年中干旱的季节。因此,广大农民积累了许多春季农作物抗旱安全播种的经验,现总结如下:

浇水点种 先挖好窝,在窝里浇水,然后把种子点在窝里,用土覆盖。

垄沟播种 先犁开1条较深的沟,将种子播到湿土上,再轻轻拍实,然后盖一层细干土,以利保墒,适宜糜子、谷子等作物。

育苗移栽 在距大田较近的地块先育苗,下雨后移栽,适宜瓜类等大粒种子作物。

引墒播种 播前3-4天打碎土块,用石碾镇压1次,在早晨地皮返潮时播种,随播随踩,防止跑墒,2-3天后再踩一次,使下层水分逐渐上移,以便发芽出苗。适用于土块大、底墒差的地块。

顶凌播种 在土壤开始解冻,湿土层达6厘米左右时抢墒早播,将种子播到冻土层上,充分利用底墒促使种子发芽,适宜扁豆、豌豆等作物。

秸秆覆盖 把玉米秆或高粱秆铡成3-5厘米长的短节,放在水里浸泡,同时将种子在温水中催芽,等种子胚根刚顶破种皮时捞出秸秆,放入种子,然后下种。种子胚芽从秸秆中吸取水分,很快出苗。

浸种催芽 将种子浸泡,待种子吸足萌发所需的水分后捞出,盖土麻袋等闷种,第二天即可播种,对于土壤墒情较差,无条件进行人工浇水的地区,不适宜此法。

谢仁德

本期主题:生态扶贫

“绿”“富”双赢促脱贫

——离石区生态扶贫纪实

口 王艳

“绿水青山就是金山银山”。离石区义镇千年村焦铁殿如今有了一份“好工作”。“我当上村里的护林员后,一年有9600元的收入,我感到很满意。”焦铁殿高兴地说。焦铁殿曾经是村里的贫困户,两个孩子上大学,作为家里唯一支柱的他,现在在家既可以做生产和照顾家庭,还有了一份额外的工资。

近年来,离石区围绕脱贫摘帽目标,通过生态扶贫造林绿化、退耕还林、提质增效、生态保护、生态旅游“五个一批”工程的实施,探索出了一条生态和生计有机统一、增绿和增收互促双赢的生态脱贫新路子。

聚力生态补偿扶贫 立足生态“想法子”

离石区将生态补偿作为增加贫困群众转移性收入的重要来源,结合生态扶贫和新

一轮退耕还林的实施,充分借助省市相关政策,使贫困人口在参与生态保护与修复中得到更多实惠,实现了巩固生态屏障和群众增收致富的“双赢”。

离石区林业局门考虑到有的贫困户家里孩子尚小,不能到远处打工的现状,对原有的天然林管护范围进行了重新划分。

“我们结合国家生态补偿、生态保护资金的具体使用,新招聘建档立卡贫困户作为护林员,在实现‘山有人管、林有人护、火有人防、责有人担’的同时,也实现了助力精准扶贫的愿望”,离石区林业局负责人说。

截至目前,离石区共聘用护林员305名,其中贫困户225名,每年可增加9600元的收入,可使560人稳定脱贫。

聚力生态就业扶贫 就地务工“挣票子”

离石区将生态就业作为实现贫困户就

地增收的重要抓手,努力推动“就业一人、脱贫一户”。将有劳动能力的贫困人口就地转化为生态护林员,让建档立卡贫困群众在家门口就业脱贫。

根据部分贫困户家庭和身体情况的实际,离石区林业局门考虑到有的贫困户家里孩子尚小,不能到远处打工的现状,对原有的天然林管护范围进行了重新划分。

“我们结合国家生态补偿、生态保护资金的具体使用,新招聘建档立卡贫困户作为护林员,在实现‘山有人管、林有人护、火有人防、责有人担’的同时,也实现了助力精准扶贫的愿望”,离石区林业局负责人说。

截至目前,离石区共聘用护林员305名,其中贫困户225名,每年可增加9600元的收入,可使560人稳定脱贫。

聚力生态建设扶贫 提升设施“筑底子”

近年来,离石区将生态建设作为夯实生态建设底部基础的重要着力点,筑牢脱贫奔小康的“家底子”,该区因地制宜地提出了“公司+合作社+贫困户”的生态绿化模式,组织全区成立了72家扶贫攻坚造林专业合作社,明确贫困劳动力参与度不能低于60%等要求,千方百计安排造林专业合作社承接造林项目。2016年以来,离石区共完成营造林建设14.5万亩,贫困劳动力人均获得4000元以上的劳务收入,全区962户贫困户通过参与生态建设实现了稳定脱贫。

青山绿了、村民富了。离石区通过生态扶贫,抒写山青、业兴、民富的脱贫新篇章,用实际行动诠释了绿水青山就是金山银山,绿水青山就是脱贫的靠山。



2019年是我市脱贫攻坚的决胜之年,石楼县裴沟乡温家沟村作为整村移民村到今年将全部脱贫摘帽。张生海是该村建档立卡贫困户,说起将要离开这个生于斯长于斯的土地,他十分不舍。窑洞、泥土、庄稼、牲畜……特别是与他相伴多年的老黄牛,他说:“虽然不舍,但他会积极响应党的政策,努力勤劳致富,争取早日脱贫。”

惠爱宏 摄

生态脱贫要创新思路

口 梁瑜

脱贫攻坚是我市经济社会发展的主战场,是谋划各项工作的出发点和落脚点。广泛动员社会力量参与,是脱贫攻坚取得胜利的必要前提,事关绿色发展、共享发展的生态扶贫更是如此。

生态脱贫要拓宽产业扶持范围。应在“8+2”产业基础上进一步拓展,几个贫困村,自然条件不同,资源禀赋各异,必须坚持宜农则农、宜林则林、宜养则养、宜游则游的实事求是方针,适合做什么由扶贫企业和农民商量决定。

要尊重群众首创、尊重群众意愿。

只要群众选择发展的生态产业就要给予扶持。就拿经济林来说,值得扶持的绝不仅仅是核桃、红枣、沙棘种植,酸枣树种植、油用牡丹种植、皂角树种植、槐米树种植都是适合我市推广的高效脱贫生态产业。

要出台“低效林改造”扶持政策。由于在执行国家推行退耕还林政策时缺乏前瞻规划,我市还普遍存在着退耕还林地生态、经济效益欠佳的问题。应出台政策允许支持农村将这部分土地在不改变林用途的前提下,改造为适合的经济林,增加农民收入。

应大力推进农村基础设施建设



大吕洪钟

经济林提质增效 购买式造林 林业生态建设

我市统筹推进生态治理决战脱贫攻坚

本报讯(记者 梁瑜)党的十九大以来,全市上下围绕“山上治本、山下治沟、身边治绿、产业富民”的思路,重点实施退耕还林、天然林保护、三北防护林和生态水土保持等生态工程,生态改善成效显著,水土流失有效治理,取得了积极成效。当前,全市正在坚持生态建设与脱贫攻坚相结合,瞄准贫困村、贫困人口统筹推进生态治理和精准脱贫。

扎实抓好经济林提质增效。全市以沿黄4县为主阵地,着力抓好200万亩干果经济林提质增效,新发展优质核桃林20万亩,实施核桃品种改良(高接换优)30万亩;实施红枣、核桃综合管理示范基地建设100万亩(红枣30万亩、核桃70万亩),力争核桃主要分布区人均达到3亩,其它区域人均达到2

亩,覆盖产区人口124.37万人,带动人均增收2000元以上,助力38.96%贫困人口脱贫。其中每年新发展核桃林20万亩,实施核桃品种改良6万亩,红枣、核桃标准化综合管理示范基地建设20万亩。

大力推行购买式造林工程。近年来,我市岚县等地通过农户造林、政府购买,积累了购买式造林的成功经验。购买式造林是政府主导与市场配置资源有机结合的一种管理模式,我市在岚县试点成功的基础上,通过市县两级财政支持,努力激发农户尤其是贫困户造林的积极性,再实施购买式造林30万亩。

以片区开发和整村推进实施生态治理工程。一方面在石楼、临县、兴县等沿黄贫

困乡村和贫困人口集中连片的地方,资金切块到县,集中财力开展片区攻坚,通过农业企业、专业合作社、农业大户跨区域、连片发展红枣、核桃为主的经济林,带动贫困群众增加收入;另一方面以扶贫开发工作重点村为对象,整合项目资金,由乡村组织实施,实现山水田林路综合治理,帮助贫困群众发展增收项目。一个山头一个山头的治理,一个村一个村的推进,开发一片绿,推进一村富,让生态治理真正成为片区扶贫和整村脱贫的强大动力。

启动实施“一企一矿治理一山一沟”工程。全市组织发动全市范围内以煤矿为主的资源型企业,承担“谁开发、谁污染、谁治理”的责任,由一户企业负责绿化一座山头、

治理一条河沟流域。一方面,企业治理山沟优先雇用当地贫困劳动力植树造林,让他们获取一份劳务收入;另一方面,企业搞绿化以发展经济林为主,并积极探索和完善与农民的收益分配机制。

推进以退耕还林为主的林业生态建设工程。以临县、兴县两个贫困大县为重点,建设生态治理和脱贫攻坚试验示范区,在25度以上陡坡耕地全部实施退耕还林,让农民退耕后发展特色经济林。组织实施国家三北防护林和省级林业重点造林工程,巩固好退耕还林成果。项目实施过程中,优先向贫困村倾斜安排,引导80%以上贫困户参与组建林业专业合作社,采用议标的方式,优先承包造林工程,力争每年完成造林50万亩。

露地草莓春管技巧

加强露地草莓的春季管理,是促进草莓早结果、品质优、创高产的关键。

清除防寒覆盖物 当日平均气温稳定在10℃左右时,可开始将草莓苗上的防寒覆盖物陆续揭掉。注意防止折断花芽。如采用薄膜覆盖,在揭膜时,要做好炼苗工作,防止突然温差过大,影响草莓生长发育。

及时中耕除草 开春后,应及时中耕除草,但中耕时要浅些,严防土块压没苗心,并将排水沟清好,与此同时,将草莓的老叶、枯叶、病叶清除掉防止传病。

抓紧施肥促早发 由于草莓根系浅,对肥料反应敏感,易发生肥害,要避免使用硫酸铵,应以尿素、复合肥或人粪尿为主,使用量应掌握每亩用尿素5~6公斤,人粪尿1000~1250公斤,复合肥10~15公斤,结合施肥浇水一次。开花结果期叶面喷施0.2%的磷酸二氢钾溶液1~2次,对提高品质,增加产量有良好效果。

疏花疏果 草莓新茎上抽生花序后,一般每个花序有10~30朵花,花蕾过多,养分

甘草栽培掌握技术

生长习性 甘草,别名甜草根、红甘草、粉草。为豆科植物。以根和根状茎入药。有清热解毒,润肺止咳,补脾益气调诸药作用。甘草多生长于北温带地区,海拔0~200米的平原、山区或河谷。土壤多为沙质土。土壤酸碱度以中性或微碱性为宜。喜光照充足、昼夜温差大的生态环境。我国西北、华北、东北地区均适合种植甘草。

田间管理

1.定苗 播种行距为30厘米,则定苗时株距保持18.5~20厘米即可。

2.灌水 甘草在出苗前后要经常保持土壤湿润,以利出苗和幼苗生长。具体灌溉应视土壤类型和盐碱度而定:沙性无盐碱或微盐碱土壤,播种后即可灌水;土壤黏重或盐碱较重,应在播种前灌水,栽培甘草的关键是保苗,一般植株长成后不再浇水。

3.中耕除草 一般在出苗的当年进行,尤其在幼苗期要及时除草,从第二年起甘草根开始生长,杂草很难与其竞争,不再需要中耕除草。

4.施肥 播种前施足底肥,以厩肥为好。播种当年可于早春追施磷肥,在冬季封冻前每亩可追施有机肥。甘草根具有根瘤,有固氮作用,一般不施氮肥。

5.病虫害防治 多雨季节易发生白粉病和锈病,干旱季节易发生红蜘蛛,可用40%乐果乳油1000~1500倍液喷治。

采收与加工 甘草根深,必须深挖,不可断或伤根皮,挖出后去掉残茎、泥土,忌用水洗,趁鲜分出主根和侧根,去掉芦头、毛须、支根,晒至半干,捆成小把,再晒至全干;也可在春季于甘草茎叶出土前采收,但秋季采收质量较好。

程明明

怎样鉴别茄子种子的好坏

1.种子的颜色。颜色偏黄、色泽鲜艳的茄子种子为优良的种子。

2.种子的饱满情况。饱满的种子为优良的种子;结果晚的后期果或发育差的果,种子发育不良,饱满度多较差。

3.种子的整齐情况。种子的大小和颜色的整齐度越高,种子的纯度和质量也就越好。

4.种子的纯度。种子的纯度越高,种子的质量也就越好。

5.种子的发芽情况。取一定数量的种子(至少100粒),放在适宜的发芽环境中催芽。6天内出芽且出芽较整齐的为优良的种子;10天后,发芽率达到90%~98%的为优良的种子。

刘果

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 弘扬吕梁精神 高质量打赢脱贫攻坚战