

阅读提示:9月21日,本报二版《唐燕刚:盐碱地里种藕养鱼双丰收》中,介绍了靖远县北湾镇农民唐燕刚在盐碱地里种藕养鱼致富的事迹,引起农民朋友的广泛关注。为给适宜种植莲藕区域的农户提供致富参考,今日本版特推出莲藕种植技术。

莲藕种植技术

一、选址:莲藕池要选在阳光充足,没有树木荫蔽的村头荒地、荒宅、废旧坑塘以及盐碱地、涝洼地等。

二、备料:每亩莲藕池需用石灰5吨、水泥5吨、砂子30吨、8丝薄膜800余平方米,50厘米×70厘米、厚5厘米预制块230块左右,每亩总造价4000~5000元。

三、建池

1.挖池:利用挖土机或人工,池深60厘米,池壁斜度60度。**2.锤底砸帮:**将石灰撒入池底,用旋耕犁旋2~3遍,深20厘米,土灰混合均匀后,用机械将池底整平压实,用3:7灰土将池壁压实夯实。**3.铺膜:**锤底砸帮后,用薄膜将池底、池壁铺平铺好。**4.铺底:**铺膜后,用2~3厘米厚的混凝土抹

平。**5.立斜板:**将准备好的斜板立在池壁上,用水泥将缝抹好,这样,莲藕池就做好了。

四、整地施肥

1.铺秸秆:种莲藕之前,将麦秸、玉米秸或杂草铺入池内,厚度30~40厘米,每亩需用1.25~1.5万公斤,约25亩的作物秸秆。

2.施肥:在排莲藕之前,现将土杂肥5000公斤、磷酸二铵75公斤、硫酸钾50公斤、尿素20公斤,与盖土混合均匀后均匀盖在秸秆上,厚12厘米左右。

五、选种栽植

1.选藕:浅水莲藕要选择莲藕及叶均较小的早熟品种。种莲藕一般于临栽前挖出,选符合本品种



栽培技术

特性并带有子莲藕的整莲藕做莲藕种,子莲藕必须向同一方向生长,使莲藕有规律地伸长。挖莲藕时注意勿损伤顶芽。种莲藕一般在第二节后半寸处切断,切忌用手掰,以防泥水灌入莲藕孔引起烂种。挖莲藕后,向种莲藕喷400~500倍的50%多菌灵药液,闷一天后备用,以防腐败病发生。

2.排藕:在清明到谷雨进行排莲藕,不要过晚,每亩用莲藕300公斤左右,行距为150~200厘米,株距为60~100厘米。排藕方法,按规定的株行距排莲藕,一般莲藕头埋入秸秆中12~15厘米深,后将节稍翘在水面上,以利用阳光提高温度,促进萌芽。排莲藕方式很多,有朝一个方向的,也有几行相对排列的。

果树腐烂病试试生物防治法

蒜液杀菌法 将大蒜捣成蒜泥,按1:1的比例加入10%的食盐水制成蒜液。使用时先将病疤刮净,用小刷子将其涂抹在病疤上,周围应超出2~3厘米。10天后再次涂抹一次。

食盐水防治法 首先将煮制盐水,将食盐按25%的比例配成盐水,放到锅里煮开,晾凉备用。使用时先将病疤刮净,用刷子将盐水涂抹在病疤上,以浸入到树皮内,起到杀菌作用。10天后再次涂抹1次。

石硫合剂防治法 用石硫合剂原液或石硫合剂渣,使用先将病疤刮净,切面要干净光滑用刷子蘸取石硫合剂原液或渣,涂抹病疤,超出病疤2~4厘米,1月后再涂抹1次,治愈率在98%以上。

碱水浸泡法 将食用碱面和水按1:5的比例配制碱液。将病疤刮净,用刷子将碱水充分涂抹在病疤上,周围超出2~3厘米,使碱液能够充分浸入树皮内,1周后再进行1次。

敷泥防治法 取新鲜泥土用清水拌匀,泥土最好在远离果树的地方取用,泥土湿润程度以捏成泥团能粘附在树皮即可,涂抹厚度为5厘米,然后用塑料薄膜包扎,不要透气,以防水分蒸发和泥脱落。1年后,将塑膜和泥土去除,这样好气病菌因长期没有氧气就会窒息而死,此法治愈效果非常好。



第2885期

农家富

题字 李焕新

摄影 曹应森

甘肃省农牧厅 合
甘肃农民报社 办

三农服务热线:12316



12316热线解答

用菌栽培专家 李锦龙

冬虽未至 先防病虫

灰霉病肆虐,改善棚内环境为先 防治灰霉病最主要的措施是极力搞好大棚室内的通风、透光、降温。其次要加强肥水管理,使植株长势壮旺,发现病株、病果应及时清除销毁;收获后彻底清园,翻晒土壤,可减少病菌来源。

枯萎病来袭,警惕病害随水传播 菜农应将棚内病株及时拔除,并在定植穴内撒入多菌灵杀菌消毒,给病株周围的培土,以防浇水时水漫过定植穴导致病菌随水传播。同时,还应结合药物进行防治,

发病初期可选用50%多菌灵可湿性粉剂500倍液灌根,每隔5天灌1次,连灌2次。严重时可用30%苯噻氰乳油1000倍液灌根,每株灌药100毫升,每隔一周灌根一次,连灌3~4次。

谨防害虫迁徙进棚 清理棚室及时拔除棚室周边杂草,避免成为害虫栖息地,或者在使用除草剂时,喷头上安装防护罩,避免除草剂飘移进棚。

设置两网 无论是拱棚还是大棚,都要设置防虫网和遮阳网。

多管齐下防治粉虱 防治结合前茬蔬菜上的粉虱往往会在棚内残存,所以在蔬菜定植前要进行喷药或熏棚处理,杀灭大棚内成虫和卵后再定植。

提高棚温 针对粉虱对温度的敏感特点,高于35℃活性降低、后代孵化率低甚至死亡,种植黄瓜、丝瓜、苦瓜、茄子等喜温作物的棚室,菜农可在浇水后关闭通风口,使棚温升高到38℃~40℃,维持2小时,然后通风降温,可抑制害虫繁殖。

杀虫杀卵 要保证防治效果,必须注意虫卵兼杀,可选择杀虫效果较好的吡虫啉1000倍或啉虫脒1000倍配合杀卵的噻嗪酮1000倍液进行使用。

绿色·有机·高端

(上接一版)同时,灵台县紧盯世界果产业发展前沿,相继建办了海升、东都、齐翔等一批高标准矮砧密植示范园,全县矮砧果园5.18万亩,其中矮砧密植示范园1万余亩。截至目前,灵台县果园面积已达22.67万亩,其中挂果面积15.6万亩,累计出农产品36万吨,实现产值14.4亿元,农民人均果品收入达到2000元。

供给侧结构性改革不光体现在苹果产业上,在蔬菜产业中,灵台同样走的是科技化、集约化路线。近年来,县上在财政十分紧张的情况下,每年列支200万元以上,用于蔬菜产业的设施建造、队伍建设、项目扶持等。全县先后申报整合项目资金近亿元用于蔬菜设施建造、基地扩充和水、电、路等基础设施配套。先后引进瓜菜新品种150多个,引进推广集约化穴盘育苗、多层覆盖、节水灌溉、多茬种植、平衡施肥、病虫害绿色防控等新技术,同时大力推广运用除草膜、杀虫黄板。新型农药、太阳能杀虫灯等科技技术,全县蔬菜产业产业化水平持续增强。

至目前,灵台县建成达溪河川区、黑河川区和什字塬区三个千亩蔬菜种植优势带,基地面积达5600亩;检测认定无公害蔬菜基地8.1万亩,全县设施蔬菜面积1.2万亩,并建成2000亩设施蔬菜标准化生产基地1处,在中台、梁原、什字、新开四乡镇建成设施蔬菜标准化生产小区15个,区域化布局、规模化发展、产业化经营的良好发展态势基本形成。目前,蔬菜产业已成为县域农业增效、农民增收和推进脱贫攻坚步伐主要产业之一,全县专业菜农户收入1万元以上,农民人均纯收入中有1420元来自蔬菜产业,种果、卖菜之外,灵台还将养牛产业作为促进农民增收、助推农村经济发展的主导产业常抓不懈。截至9月底,全县牛饲养量达16.54万头,出栏商品肉牛4.98万头,实现养牛收入1.42亿元。今年新建标准化肉牛养殖场5处,全县累计建成肉牛养殖场(小区)66处,建成初具规模的养牛示范村44个,10头以上养牛大户达3278户。

(上接一版)敦煌市委政法委干部王伟说,习近平总书记在党的十九大报告中提出,中国梦是我们这一代的,更是青年一代的。作为一名青年党员,我深感自豪,我将在实践中把握好自己,踏实工作,乐观生活,将自己融入到祖国建设的伟大实践中,在实现个人价值的同时,为社会、为家乡做更多贡献。敦煌市郭家堡镇干部漆胜说,作为一名基层干部,我们要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,继续扎根基层,不忘初心,服务群众,奉献青春。郭家堡镇干部刘艳丽说,党的各项惠民政策通过我们传递给老百姓,上级各项部署通过我们传达到千家万户。我们要把自身建设好,不忘初心,牢记使命,努力工作,为家乡的经济建设贡献自己的力量。(张晓亮 邱亮)

十九大报告中提到“坚决打赢脱贫攻

坚战”,这让什社乡文安村党支部书记魏诚德高兴不已。文安村曾是西峰区15个重点贫困村之一,精准脱贫工作实施后,全村自来水入户、动力电入组、道路硬化、互联网入户实现了全覆盖,贫困户人均收入超过3700元。“文安村干部群众将深入开展脱贫攻坚行动,让村民脱贫致富奔小康,实现共同富裕。”魏诚德激动地说。

“建设生态文明是中华民族永续发展的千年大计。”西峰区林业局工作人员王军宁说:“在当前乃至今后一段时期,西峰区将在继续完善森林生态效益补偿机制的同时,按照‘七年再造一个子午岭’的目标要求,坚持各项重点林业工程建设与生态文明建设相结合,大力开展植树造林活动,发展现代林业,努力实现生态效益和经济效益‘双赢’。”(温聪聪)

金川区金水里社区举办“关爱孕期妇女健康”知识讲座

为降低婴儿出生缺陷及不良妊娠风险,近日,金昌市金川区金水里社区计生协会紧紧围绕“健康之区”建设的指导思想,开展了“关爱孕期妇女健康”知识讲座。此次讲座特邀专业医生从孕前检查、家庭监

护、胎教、孕期保护四个方面对孕妇们进行了孕期指导,多角度讲述导致婴儿出生缺陷的原因以及如何预防出生缺陷等知识。很多孕妈妈表示,讲座让她们学习掌握了更多的孕产妇健康知识。(王怡林)



人口与计生