

秋茬大棚菜定植有三招

1.科学施用有机肥 蔬菜定植前,菜农要注意增加有机肥用量,深施有机肥。有机肥深施,可以增加土壤中有机的含量,促进土壤团粒结构的形成,增强土壤的透气性。另外,菜农还要注意增加生物菌肥的用量。生物菌肥能够增加土壤中有益微生物的数量,抑制土传病害的发生。

2.减少化肥用量 在大棚种植前茬

作物时,往往有机肥施用较多,再加上后期冲肥量较大。在这种情况下,秋延大棚蔬菜定植时,应减少化学肥料用量或可不用化学肥料。高温天气下,化学肥料在土壤中的溶解度较高,再加上土壤中本身盐分较多,过多施用化学肥料不利于根系的生长。

3.浇水要合理 只有合理地浇水,才能促进蔬菜根系深扎,形成壮棵,利

于蔬菜高产。一般来说,蔬菜定植后一个月,重点要浇好前三水。有的菜农在蔬菜定植后,为了促进缓苗,一味地浇水,一个月内浇水不下七八次。浇水过勤,土壤过湿,根系难以下扎,蔬菜容易出现徒长,抗病性差,坐果率低。相反,有的菜农在蔬菜定植后为了防止蔬菜旺长,不敢浇水,也会影响蔬菜长势。

(李明)

秋季多雨天 棚菜抓“两防”

前段时间,连续的阴雨天气给蔬菜生产造成了一定的影响,很多棚室蔬菜出现了诸如徒长、细菌性病害频发等症状,降低了蔬菜的产量和品质。那么,在持续不断的阴雨天气下,蔬菜管理需要注意哪些问题?

一防湿度过大 对于降温排湿,除了菜农们常用的加大放风口,设置遮阳网或喷洒降温剂外,在操作行铺设稻草、稻草或碎秸秆等有机物,对菜农来说是一个非常有效的排湿降温方法。这是因为铺设这些有机物就像给地面

铺了一层“凉席”,一来可以降低土壤吸热量,减少棚内热量的储存,对棚室降温能起到良好的效果,更重要的是铺设的稻草、稻草或碎秸秆等有机物具有吸湿、保湿的作用,即吸收空气中的湿度、减少土壤蒸发量,从而达到降温降湿的目的。

二防雨水进棚 日光温室的前脸处是雨水进棚的主要通道,因此前脸处要提前做好排水沟,预防雨水流入棚内,对于前脸下挖较深的棚室,要注

意保护前脸处的墙体。可在雨季来临前用土修补好,或用砖砌好;此外,棚室出入口设在后墙的,建议菜农在出入口处设置一两个台阶,避免雨水从出入口流入棚内。拱棚两侧的通风口也是雨水容易“潜入”的通道,菜农可提前在通风口处设置好挡雨膜,防止雨水进棚。

提醒菜农们注意的是,万一雨水进棚,菜农首先要做的是先将积水排出棚外,然后待土壤半干半湿时进行划锄,以疏松土壤,增加土壤通透性,减少沤根现象及各种土传病害的发生。



栽培技术

黄瓤西瓜按个卖 一亩香瓜赚万元

“黄瓤西瓜按个卖,六种谷子种起来,大个香瓜地里长,你当农夫,我赚大钱。”

从今年开始,在山西省怀仁县朝阳村,一场“农田里的革命”悄悄拉开大幕。地还是那块地,人还是那村人,只因为思路变了,地里就长出了新鲜玩意儿,黄瓤西瓜就是其中之一。

带来转变的是村里新来的第一书记潘海江,去年9月他来到这个号称全县最小村的朝阳村时,村里140多人大部分外出打工了,几乎没有壮劳力。思来想去,他决定走小而精的路子。

潘海江跑到县种子站,精心挑了一批“宝贝”,全是当地少有的农作物新品种。种子选好了,他开始说服村里人入股成立合作社。自己掏5万元,18户村民每户入股1000元,村民每年可保底分红500元,上不封顶。

于是,这个秋天,朝阳村的地里长出了五花八门的好东西。先是黄瓤西瓜。“这种瓜,水性大,含糖量低,是西瓜中的‘清香型’,我们专门卖给‘三高’人群吃。”63岁的老汉秦贵兵笑哈哈地说,“两个一礼盒,卖60块钱。”

今年大面积上市的是当地以前很少种的西瓜。种了不到1亩,就卖出1万多元钱。村支书马富平数钱时傻了眼:“老天爷啊,1亩小香瓜,就顶上了10亩玉米啊!”

潘海江还搞起了“一日农夫”,吸引附近城市的上班族来村里锄草、种地,认领瓜果。“五一前后,一天就来了100多人,比村里人都多。”马富平高兴地说,以后村里也能搞搞农家乐,挣外快了。



第2877期

题字 张怀江

摄影 李海波

甘肃省农牧厅 合 办 三农服务热线:12316
甘肃农民报社

改善果园土壤透气性注意四点

1.果园灌溉过程中不要大水漫灌。大水漫灌是造成土壤透气性差的一个主要原因。正确的灌溉方式应该是沟灌,方法是沿树一侧开深度为15~20厘米的沟渠进行灌溉,这种方式不但节水,投资少,而且灌溉效果好,因为它直接将水浇在20厘米以下的果树根系吸收区,不会造成根系缺氧窒息死亡的现象。

2.注意干旱季节。如遇干旱季节,对果园的耕作要打破土壤板结的状况,改良土壤的透气性。在耕作过程中果树毛细根被截断后对土壤也有一定的保墒的作用,可以减少水分在地面的蒸发。

3.注意秋季果园的排涝。土壤透气性差与果园的积水有很大关系,很多农户下雨天不进地,等到雨停进地的时候,根系往往都泡了好长时间,已经产生呼吸不畅等问题。而如果在灌溉的时候采取沟灌,利用果园所开的沟排水,这一问题也可以很好地解决。

4.重视有机肥、菌肥的使用。施肥能增加土壤肥力和使土壤活性增强,使土壤中的多种元素被释放出来。土壤微生物经过活动,土壤的结构就会发生改变,土壤就会变得疏松,土壤一旦疏松,保水保肥能力也就跟着全面提升。

农家富

玉米如何防倒伏
人工去雄 雄穗在植株高度中占到1/4以上,在抽雄扬花授粉后,除掉雄穗,降低植株高度,既可减轻大风引起的倒伏,又可减少田间群体的荫蔽性增加透光,还有利于营养物质向穗部输送,增强籽粒灌浆速度,达到防倒伏增产的目的。

培土 培土可以促进地上基部茎节气生根的发育,增强植株抗根倒能力,是防止玉米倒伏的有效措施之一。夏玉米可在拔节至封垄之前进行,中耕深度一般5~8厘米,净培土高度一般8~10厘米。

化控 具有抑制生长作用的一些化学调控剂(如玉米健壮素),可抑制茎秆节间伸长,控制玉米植株的高度,促进茎秆增粗,根系发达,增强抗倒伏能力。化控药剂的使用时期、浓度及喷施方式等一定要严格按照产品说明书要求进行,否则很容易出现药害,造成减产。

倒伏后补救 对于已进入灌浆期而又倒伏的玉米田,因雌穗已发育,可不进行扶直,任其慢慢恢复生长,上部的绿色部分仍可进行光合作用,供给穗部灌浆,硬扶反而会造成伤根影响生长;对于刚抽出花丝尚未授粉的倒伏地块,应立即于雨后进行扶直并培土。

秋季不宜留作种的“种子”

每当到了秋季,有些农民朋友想利用收获的粮食留种。其实,有的种子是可以留的,但有的种子是不可以留的。

1.杂交作物的种子不能留种。如水稻、棉花、茄子、辣椒、黄瓜、西瓜等杂交种具有双亲的综合优势,可以留种。这些杂交种从第二代开始,就会产生分离现象,产量和抵抗力都会降低,因此就不能继续留种使用。

2.在水泥地上晒过的种子不能留种。因为在水泥地上晒的种子,特别是含水量高的棉花种或是稻种,由于地面温度高,部分种子会变成“哑种”(就是指胚胎受热致死),完全失去发芽能力。

3.喷过乙烯利的作物不能留种。用乙烯利催熟的作物缩短了自然生长期,胚发育不全,严重影响种子的发芽率。

提个醒

辣椒连秧保鲜方法

贮藏是实现辣椒周年供应、调节淡旺季矛盾的途径之一,也是提高菜农经济效益的有效措施。现介绍一种辣椒连秧贮藏技术。

1.贮藏准备 辣椒贮藏主要以中、晚熟品种为主,备贮的果实要求肉厚,色深有光泽而无病斑、虫蛀、裂口、果柄又不太长。在贮藏前使辣椒预冷2~3天,让辣椒体温尽快冷却到所规定的温度范围,将无果枝的嫩头剪除,用甲基托布津、多菌灵800倍液溶液喷一遍,一定要将棵秧和果实喷透。

2.连秧贮藏 给辣椒小浇一次水,待椒地松散,将辣椒连果实一齐拔掉,选择一空地进行排放,每排一行用少许微湿的土压着辣椒棵根,再喷一遍多菌灵或其他保鲜剂。最后在辣椒棵秧上架棚保温,棚内温度一般能达3℃~7℃即可,每隔十天检查一次,在高于10℃以上时要进行短期放风,低于3℃时加盖塑料薄膜或草苫。贮藏期间要注意防霉,发现霉变现象及时用保鲜烟雾剂熏杀。

贮藏知识



“领头雁”干劲足有奔头

(上接一版)瓜州县从2010年开始,专门拿出职位,从优秀村干部和大学生村干部中考录乡镇公务员和事业单位干部。至目前,瓜州县已从优秀村干部中考录乡镇公务员17名,招录乡镇事业单位干部15名,先后有21名大学生村干部进入公务员队伍。

“瓜州是全市精准扶贫的主战场,村干部则是农村各项工作的组织者和执行者,是维护农村和谐稳定的‘主心骨’,是农民增收致富的‘领路人’。近年来,瓜州县积极探索建立健全村干部激励保障机制,进一步激发村干部干事创业的积极性和主动性,不断增强村级组织的创造力、凝聚力和战斗力,为建设生态文明幸福瓜州提供了人才支撑。”瓜州县委组织部副部长贾志勇说。

我省将建国家中医药产业发展综合试验区

(上接一版)根据批复方案,我省开展国家中医药产业发展综合试验区建设的主要目标是:到2020年,基本形成较为系统的中医药产业发展政策体系,中医药产业创新能力明显增强,产业布局逐步优化,市场环境显著改善,产品质量和供应保障能力大幅提升,中医药在深化医药卫生体制改革中的作用进一步增强,中医药产业成为战略性新兴产业和富民产业,成为促进经济社会跨越式发展的重要动力。

据悉,截至8月10日,共征集到11个州市医药产业推介项目97个。目前已确认马来西亚中医药合作代表团参会,并将与我省签订中医药合作协议。美国、泰国、匈牙利、阿尔巴尼亚等国家中医药考察团也已确认参会。

(上接一版)按照省委统一部署,甘肃日报社早着手、早学习,通过理论中心组学习、座谈交流会等丰富多样的形式教育引导广大干部职工进一步坚定理想信念,强化素质修养,保持优良作风。

报社的学习活动气氛热烈。大家纷纷表示,一定要不断提高政治站位、不断锤炼党性修养、不断促进自我提升、不断激发事业干劲,把《习近平的七年知青岁月》学习作为一项重要的政治任务,把学习《习近平的七年知青岁月》与学习习

近平总书记系列重要讲话精神 and 治国理政新理念新思想新战略结合起来,同学习贯彻习近平总书记视察甘肃重要讲话和“八个着力”重要指示精神结合起来,同深入推进“两学一做”学习教育常态化制度化结合起来,不断增强学习意识,提升学习能力,投身于建设幸福美好新甘肃的伟大实践,以更加优异成绩迎接党的十九大胜利召开。同时将积极作为,把牢导向做好有关宣传报道工作,及时关注报道全省各级学习动态,努力营造良好学习氛围。