



码上看报



码上订报

新品种水果花生 迎来采收季

500多亩蜀花9号水果花生收入将突破40万元

“开收!”8月5日,伴随着一声令下,四川省三台县西平镇一片郁郁葱葱的花生地,两段式花生收割机和联合式花生收割机分别响起轰鸣,空气中弥漫着花生叶片和泥土混合的清香。这是西平镇万亩花生暨蜀花9号水果花生机械收获现场会,也是四川首个水果花生迎来大规模采收。

“每天,都有1万斤新鲜水果花生从这里通过网络购物平台销往全国各地。预计通过销售鲜果、种子等形式,500多亩蜀花9号水果花生收入将突破40万元。”



收获现场

西平镇党委书记刘春华告诉记者,花生在当地种植历史悠久,不仅是今年党委、政府确定的三大农业支柱产业之一,也是实现群众增收的有效途径。

水果花生 地里长出的“零食”

西平镇麻石桥村与四川省农科院经济作物育种栽培研究所(以下简称“省农科院经作所”)选育的蜀花9号水果花生结缘,始于去年3月。作为四川省首个水果花生品种,50亩蜀花9号在这里扎根,种了多年花生的村民张素琼说:“新鲜花生亩产量也能超过1000斤,普通花生亩产只有800斤左右。”

四川省农科院经作所党委书记、花生首席专家张小军介绍,蜀花9号作为零食坚果,有着数据支撑。经农业农村部油料及制品质量监督检验测试中心测定,该品种粗蛋白含量28.5%,含油量43.13%,低于普通品种,口感好。经四川省农业科学院分析测试中心测定,蜀花9号可溶性总糖含量12.70%,高出普通花生3倍多,所以被称为“水果花生”。

刘春华告诉记者,除了提供好品种,四川省农科院还为

当地提供了配套栽培管理技术支持与农机引进推荐服务。当地种植户严格按照省农科院制定的种植标准,花生垄距是90厘米,一垄双行种植,窝距20厘米左右,每亩比一般传统种植模式收获干花生要多100斤左右。

网购走俏 订单接到手软

今年,蜀花9号水果花生在麻石桥村以及周边3个村子的种植面积扩大了10倍。对于种植户来说,最关心的还是果实卖不卖得出去。主管种植和销售的麻石桥村股份经济合作社理事长陈秀蓉一开始心里也有点犯嘀咕:“消费者会买账吗?”

直到以农产品销售著称的某电商平台采购商品尝过当地生产的蜀花9号水果花生,并将其作为特色农产品上架平台后,陈秀蓉才发现,自己先前的担心都是多余的。

“哪想到现在我们每天接电商订单接到手软,每天都在加班加点下地收获花生、发货到全国各地。”陈秀蓉介绍,该平台的收购价为5元每斤,按照这个价格,预计能销售到8月底水果花生市场价格规律性下降的时候。

(据《四川农村日报》)

滥用生根剂

很多菜农非常认可生根剂的作用,认为其生根效果好,起效快,所以不管是蘸盘、浇水还是灌根,都会加点生根剂。但事实却是,近年来高发的蔬菜早衰与生根剂的滥用关系很大,番茄“只长根、不挂果”也与生根剂有关。

建议:生根剂的主要作用是生根,但有谁知道番茄究竟生多少根合适?蔬菜长势正常的情况下,单用营养型冲施肥即可满足蔬菜生长需要,生根剂其实是没必要用的,用了反而会导致土壤中植物生长调节剂过量,蔬菜体内生殖激素平衡被打破,更容易出现各种问题。

平畦栽培

许多种植户为了省事,采用平畦种植番茄,定植之后为了防治杂草,用黑地膜覆盖,点花、打药、抹杈等农事操作就在畦内地膜上进行。地膜紧贴地面,农事操作和灌溉在同一行内,导致番茄行间土层严重板结,阻碍了土壤与空气的气体交换,根系活力下降,影响

根系对碳水化合物的吸收,植株长势偏弱,膨果速度缓慢。

建议:番茄越夏栽培宜采用高垄或高畦地膜覆盖栽培,畦一般做成20-25厘米高,然后覆盖地膜。高畦地膜栽培既有利于保水保肥,又有利于雨季排水、防病防衰。对于已经采用平畦栽培的大棚,可结合培土,分2-3次使畦心变为垄背,防止一次培土过量,伤及根系,降低吸收养分的能力。注意地膜覆盖的方式,用铁丝、竹片等将地膜支起来,增加土壤表面的空气流动,操作行与灌溉行分开。

坐果剂施用不当

同一穗果的番茄为什么有大有小?那是因为坐果剂施用方法错误导致的。有的番茄还没有开花,就将整个花束一下子喷完,没开放的花蕾的果实形成了僵果,日后无论用什么高级肥料,仍然无法长大。

建议:采用点花的方式,哪朵开放点哪朵,以有效地避免大小果,增加整体产量。

(据《河南日报农村版》)

科学除草,提高粮食产量

上海市农科院稻田杂草防除新技术省力省钱

水稻稳产是粮食安全的基石。种类繁多的田间杂草作为水稻的伴生植物,若不及时除去,将严重影响水稻产量和品质。7月28日,由上海市农业科学院、上海市水稻产业技术体系和上海市农学会联合举办的2022年上海市农业主推技术“稻田杂草‘播(插)喷同步’防除技术”现场观摩会,在松江区新桥镇现代农业园区召开。

据介绍,“播(插)喷同步”是上海市农科院杂草管理研究团队针对本市水稻种植以“机直播”和“机插秧”两种机械化方式为主而研发的一种农机农艺融合防控杂草新技术,适用于机直播的“播喷同步”和机插秧的“插喷同步”“插撒同步”配套系列。该技术能实现播栽水

稻和施用除草剂合二为一、同步完成,可大大提高作业效率,节约劳动用工,解决当前水稻播栽前期管理既要控草、又要防止水稻出苗或秧苗生长药害的技术难题。同时,由于用药时间早、施药时不翻动土层、喷雾量均匀,也可以降低稻田前期杂草发生基数,从而减少除草剂使用次数和使用剂量,对促进稻田杂草绿色防控技术发展和保护农田生态环境具有重要意义。

上海市农业农村委副主任徐惠勤对“播(插)喷同步”防除技术作用于本市稻田杂草防控发挥的示范作用表示肯定。她表示,杂草与病虫害一样,影响水稻生产,杂草防控成效与本市农药减量的成败密切相关。各部门应进一步加强对杂草绿

色防控重要性的认识,加强杂草科学防控技术的普及,进一步加强“研、推、用”一体化合作与推进,扩大这一主推技术的应用面积;同时,要加强杂草防控技术人才队伍建设,引进、培养和充实一批专门从事杂草工作的技术人员到生产一线,以确保做好杂草防控。

“杂草防除要遵循‘除早、除小’原则,因其在萌芽期抗逆性最差。”上海市农科院生态所杂草管理研究团队负责人田志慧解释,与传统“见草施药”的被动除草法相比,“播(插)喷同步”具有防除效果好、使用成本低、杂草不易产生抗药性、避免杂草与水稻生长早期共生竞争和除草剂对水稻造成药害等多种优势。

(施德赞)

番茄栽培避免走入三大误区

黄瓜弯了不值钱 可能是摘叶过早

造成黄瓜弯瓜的原因,一是叶片问题。摘叶过多过早,或者结出的长果形黄瓜,在膨大时遇到叶片的阻碍,以致产生畸形弯曲。二是开花质量问题。开花时子房小的花,长得质量不好,即便开花,以后得到的养分也较少,容易引起弯瓜;受精不完全,仅子房一侧的卵细胞受精,导致发育不平衡而形成弯瓜。三是养分输送问题。前期单株结果过多;或者嫁接栽培时,接合部分少,愈合不良,养分输送不畅造成弯瓜。四是营养问题。结果初期长出的是正常瓜,如果养分不能及时供给,就会形成弯瓜;有时过多或单一使用氮肥或鸡粪、猪牛粪,钾、磷肥不足,容易出现黄瓜弯瓜。

一是不要过早、过多摘去底部叶片。黄瓜的产量主要靠叶片产生光合作用,只要底部叶片不发黄,一般不要过早摘除,除非底部叶片在功能上发生早衰,才可摘除。黄瓜坐瓜以后,在吊蔓、缠蔓时及时消除阻挡因素使瓜条下垂即可,使黄

瓜正常伸长。二是防治黄瓜叶片早衰。在施肥上要做到微生物菌肥和高钾肥进行合理搭配使用,促使黄瓜根系生长,补充养分,防治黄瓜根系和叶片早衰,同时促进黄瓜伸长膨大,提高产量。

三是浇水要勤,但每次浇水量要少。不同的生长阶段、长势情况不同,黄瓜的需水量是不同的。苗期需水量少,要少浇水;在结瓜后进入生长盛期,需水量大,这时要根据黄瓜的长势进行浇水,调节黄瓜的营养生长与生殖生长的均衡。结瓜多、生长正常的要多浇水,可少量多次;出现徒长趋势的,要适当控制浇水,让黄瓜秧生长放慢一些速度,以提高坐瓜率。

四是单株产量不能要求太高。过高的单株产量会增加植株的负担,前期结瓜过多或摘瓜不及时,叶片老化就快,容易形成弯瓜。对已发生的弯瓜及时摘除,也可以用小石块等拉住底部,使其伸直。(据《南方农村报》)