

我县大力推进黄精产业高质量发展

本报讯(通讯员 林文韬)日前,县人民政府办公室印发了《关于推进黄精产业高质量发展的意见》,意见明确,我县黄精产业要紧紧围绕“增产量、提品质、创精品、强服务”要求,强化政策扶持、科技支撑、主体培育、品牌建设和中医药文化促进,大力推行规模化种植、标准化生产、产业化经营、机械化加工和电商化销售,推进一二三产业融合发展,做长做强黄精产业链,构建新型生态优质的黄精产业体系。三年内新发展黄精种植基地6000亩,创建3个以上标准化黄精生产企业,打响“天台黄精”品牌。

化、标准化示范基地创建;鼓励黄精初、深加工产品的综合利用开发,加大黄精九蒸九晒、黄精食品、黄精药膳、黄精保健品和药品等领域的研发。四是强化品牌建设。建设天台黄精公共品牌体系,策划和举办有一定影响力的天台黄精推介活动,提升品牌美誉度。五是进一步弘扬黄精文化。深入开展天台黄精文化研究与挖掘,对具有历史价值的黄精文化碎片进行系统研究,创作出一批有深度、有影响、有内涵的优秀文化作品,加强黄精文化传播与普及,促进黄精文化繁荣。



中连片50亩以上,每亩给予2000元补助。对当年通过食品(保健品、药品)生产许可认证的黄精经营企业给予一次性10万元奖励。对黄精通过国家地理标志证明商标注册或农产品地理标志登记保护的,分别给予申报单位一次性15万元的奖励。

《意见》提出五个方面的任务要求:一是优化产业布局。形成以白鹤(万年)、石梁、三州、泳溪(苍山顶)为主的中高海拔黄精产业区,以街头、平桥、南屏、雷峰、龙溪为主的低海拔黄精产业区。二是打造道地药园。按照黄精道地性和“有序、有效、安全”的原则,做好黄精野生资源保护,建设一批“生态栽培”黄精示范基地。三是加快黄精全产业链建设。重点鼓励林下套种,推进规范

局负责黄精产业发展规划的制订,做好项目的申报、监督、验收和管理,指导黄精产业农合联做好订单保底收购;县财政每年在农业农村高质量发展资金中安排600万元,并积极向上争取各级财政资金支持。目前县农业农村局制定了天台黄精产业“十四五”发展规划,帮助黄精生产经营企业选好示范基地,启动黄精公共品牌申报,主动整合资金,积极推进黄精产业高质量发展。

天台县油菜种植专业技术协会开展送种子送技术活动

本报讯(记者 谢勇)为了更好地促进我县农业又好又快向前发展,引进省内外农业新品种新技术,发展我县油菜、蔬菜、旱粮产业,9月22日,县油菜种植专业技术协会在白鹤镇三茅村举办2021年秋季送种子送技术活动,200名种植户接受培训。总共免费向农户赠送了500多份优质种子,500余份农业技术材料。

活动现场,县油菜种植专业技术协会负责人费礼青结合自己10多年的油菜栽培试验经验,总结出一套简洁明了、科学可操作的油菜轻简化栽培技术方案,与种植户面对面交流、分享油菜产业升级方面

经验,并认真讲解十字花科蔬菜病虫害绿色防控技术。

近年来,县油菜种植专业技术协会在县科技局、农业农村局、科协和白鹤镇党委政府的大力支持下,每年都会组织好几场新技术推广培训会,面向全县广大农户推广展示油菜、玉米、大豆、番薯、蔬菜新品种,新技术。累计发放农业技术材料2万份。

费礼青说:“通过连续多次举办培训会,让更多农户学习到新技术,应用新技术,更方便获得新品种,实现科学种植,提高产量,增加收入,更好地实现共同富裕。”



农技推广

秋季施肥最常犯的七个错误

错误一:只施复合肥,不施有机肥

有些人认为复合肥比有机肥劲大,加上果价低,为了减少投资,只施复合肥或尿素,不施有机肥。如果连年这样秋施基肥,会造成土壤板结,透气不良,土壤含氮素太高,会抑制根系对其它元素的吸收,如缺锌小叶,缺钙果实黑点多,缺镁黄叶多,肥料利用率只有25%-30%,树木虚旺秋梢长,不能达到1年条,2年花,3年结果笑哈哈。

而且单施氮肥或复合肥不但容易出现缺素症,而且树木抗性下降,腐烂病严重。土壤含氮素太高,果实难上色,含糖量低,硬度下降,不耐贮存。在产大于求的情况下,果实不红,吃着不甜,不要说每斤卖多少钱,恐怕还没客商要。

只施大化肥,作用是暂时的,有时施大化肥后,果树吸收利用还不如浇水流失的多。只施大化肥,前期旺得不行,中后期早早地就没劲了。

但是,秋施基肥时以有机肥为主,复合肥为辅,有机无机相结合,速效、缓效互补短长,既能改变土壤透气性,又能满足果树产量高的营养需求,还能提高大化肥的利用率。有机肥营养全,氮、磷、钾及各种微量元素都有,但含量低,远远满足不了果树产量高的需求,这也是为什么要加硫酸钙镁硼的道理。

施有机肥为主,土虚(疏松),因为果树根系也要呼吸,呼吸旺盛时,长新根和吸水吸肥能力强。微生物活动也要呼吸,呼吸

旺盛时,分解释放有效养分的能力强。土虚(疏松),透气和保水性好,土壤中水和气的矛盾小,根和微生物的活动都旺盛。另外,土虚(疏松),春季土温上升快,夏季温度不过高,秋季土温下降慢,冬季冻土层比较浅。这些都有利于根的生长和吸收。

多施有机肥,土厚根深,既有利于抵抗不良条件,又有利于稳定地吸收活动。例如,夏季表土温度升高,一般超过30℃,则影响根的生长和吸收活动,温度更高则会伤害根系。冬季土壤表层冻结,冻土层根系吸收停止,而地上都继续蒸腾失水。如果多施有机肥,根扎得深,夏季表土高温只限制了表层根的吸收,下层根系温度适宜,继续生长和吸水吸肥,冬季表土冻结也只影响到上层根系,下层温暖,根系照常吸水吸肥。春天表土温度上升快,表层首先“工作”,春夏干旱时,表层缺水,下层水多,根能吸收,秋季表土温度下降,下层根继续“工作”。这样,表层根和深层根交替活动,根系生长和吸收活动时间长,总的吸收能力强,抗旱又抗涝,抗冻又抗热,气候虽多变,但果树功能稳定,吸收正常,水分供应持续不停,为地上部生长和结果创造了条件。

总之,以有机肥为主,复合肥为辅,才能不断地提高土壤有机质,肥力提高,根生长吸收和水肥供应稳定,养分种类齐全,不至于“饥一顿,饱一顿”,也不至于“偏吃一种,营养不全”。

错误二:只施有机肥,不施复合肥

有人认为有机肥好,只施有机肥,不管是农家肥还是商品有机肥,虽然营养全,但含量低,满足不了果树产量高的营养需求,必须配以复合肥。有机肥虽然营养全,而且营养供应能长达1年,但有机肥主要是改良土壤,增加土壤有机质,改良土壤透气性,改变土壤的水、肥、气、热环境,为根须生长创造一个良好条件。

所以,应以有机肥为主,再根据树势旺弱,树上花芽多少,配以适量的复合肥为好,只施有机肥,树弱得快。当然,旺树无果,可以只施有机肥,不施复合肥。

错误三:把肥料直接撒在挖出的沟里

生产中发现,很多人直接把肥料撒在挖出的施肥沟底,造成的后果是:施肥太集中,容易烧根。如果挖沟1.2尺深,1尺以上都没有肥,6寸左右深是根系密布区,却处于“饥饿状态”,而且有机肥主要功能是疏松土壤,增加土壤透气性,你把肥料撒在沟底,上边1尺的土壤没有有机肥,起不到改良土壤的作用。也有人挖施肥沟时,只挖1铁宽,1铁深,等于20公分宽,25公分深,施肥沟挖的有点窄,有点浅。

正确的做法是:挖2铁宽(40公分),1铁半深(40公分)。把各种肥料撒在挖出的虚土上,然后搅匀,再回填到沟里,采用这种办法,施肥沟里所有的根都能吃到肥料,也不怕烧根,而且40公分深的土壤都能得到改良。

错误四:施肥一刀切

弱树一促到底,旺树一控到底。有些人施肥一刀切,一棵树施多少,都多少,造成的后果是弱树吃不饱,仍然弱,旺树会更旺。

正确做法是:每一家果园里,都有旺树、弱树、中庸树。

对中庸树,可在一行树的两侧各挖一条沟,它就是一棵树2面施肥,株间不挖沟,不施肥。

对弱树不但行间要施肥,两棵树的中间也应挖沟施肥,也就是对弱树四面都施肥。弱树比中庸树多施肥,树就不弱啦。

对旺树在行间各挖一条沟,只施有机肥,不施复合肥,对旺树采用这种方法,不但能减少投资,旺树也会很快弱下来,因为旺树都是根太旺,“复合肥劲大”“有机肥劲小”。

错误五:施肥部位不正确

有人把施肥沟挖在树冠内,也有人为了省事,只在两行树中间挖1条沟,施肥沟离2行树梢太远,也是错的。也有人秋季施肥不挖沟,肥料撒在地面,用手扶车打一次,这种施肥方法快,而且省工,但也有它的缺点,也有人施肥沟挖得太窄、太浅,都是错的。

正确的施肥部位是:树冠梢头垂直下方,因为这个部位吸收根最多,越靠近主杆,根越粗,没有吸收功能。离树冠梢太远,没有吸收根,施肥不上力。把肥料撒

在地表面用手扶车打地,和施肥沟挖得浅,都会使根系越扎越浅,不耐旱。施肥沟挖1铁宽,施肥太集中怕烧根,也不利于根系伸展。

错误六:弱树施肥在树冠梢头下

弱树首先是根弱,弱树每年几乎不长新根,弱树根须长短小于树冠梢头,很多人仍然把施肥沟挖在树冠梢头下方,因为施肥沟里没有根,或是多年的老根吸肥能力差,同样施肥效果不好。弱树施肥一定要断根。

弱树施肥正确方法:如果主枝3米长,可在离主杆2米远下方挖沟,如果没有根再往里挖;如果有根,可对根回缩短截。缩短根的运输线,促进伤口长新根,增加根的吸收功能,只有根旺了,树上才能旺,壮树要先壮根。

错误七:固定部位施肥

大部分人都是每年在行间树冠垂直下方挖沟施肥,每年施肥沟都是挖了填,明年又在这个部位又挖,多年来一直这样,但两棵树的中间和其它部位的根却吃不上肥,连年处于“饥饿”状态,一棵树每年只有半棵树的根在吸收营养。

正确的做法:可采取条状施肥法,即今年行间挖沟施,明年株间挖沟施;也可采取放射状施肥法,即一棵树以主杆为中心向外,挖4-6条沟,内浅外深。采取以上的施肥方法,不同地方的根都能吃上肥料。

(来源:农民信箱)

做好管控

为了您和他人的健康 出入请佩戴口罩

坚持“亮码+测温+戴口罩”管理措施

天台县传媒中心(广播电视台) 宣