



都说今春小黄瓜难管理 他棚内的长得为啥格外好?



李天然:山东省潍坊市寿光洛城街道人。李天然是一位地地道道的种菜老把式,从1993年就开始种植大棚蔬菜,光种植小黄瓜就有10多年了,对小黄瓜每个阶段的管理情况了如指掌,尤其是一些难解决的皱皮等生理性问题,他有自己独到的见解。另外,在与李天然交流过程中,他不止一次提到,小黄瓜是大水大肥作物,要想小黄瓜产量高长势好,肥料的选择和搭配至关重要。

一棵蔓子一次留7—8支瓜 支支都是精品瓜

今年春季,忽冷忽热,异常天气较多,对小黄瓜种植户来说,种植技术是个较大的考验,这也是今春小黄瓜价格高的主要原因。而记者在山东省潍坊市寿光洛城街道采访时,了解到李天然家的小黄瓜今春产量较高,效益在村里是数得着的。

“今春小黄瓜产量高,就因为肥料选择的好。连续搭配使用合万家公司的‘老棚新根’、‘圣事明菌’、‘海王鲸’这几款产品,小黄瓜棵子长得壮,抗病能力强,产量高、品质好。”

说到今春小黄瓜的产量,李天然高兴地说。

周围的菜农都知道,李天然是个细心的人,尤其是在蔬菜肥料的选择上,他能大面积使用的肥料,肯定是心里有数的。“去年秋天,我试验了合万家公司的‘老棚新根’、‘圣事明菌’、‘海王鲸’这几款产品,产品搭配起来使用,小黄瓜拉瓜能力强。一般来说,如果蘸鲜花黄瓜,一棵植株

能拉4—5支瓜,而干花黄瓜,一棵能拉7—8支,而且留下的瓜,支支都是精品瓜。”李天然说。

秋茬小黄瓜试验出来的肥料,在早春茬小黄瓜上,从缓苗水开始,李天然就搭配使用合万家公司的“老棚新根”和“圣事明菌”,在小黄瓜蘸瓜后,他按照合万家技术老师的建议,在上面两种肥料的基础上又增加了“海王鲸”这款产品,这几款产品搭配起来使用,没想到小黄瓜拉瓜能力特别强,今春小黄瓜价格较高,李天然家1亩地的大棚,每天都能采摘200斤以上,让他非常高兴。

菜农头疼的“皱皮” 在他棚内基本不存在

今春天气忽冷忽热,很多棚内小黄瓜出现了严重的皱皮现象。记者在采访时了解到,今春小黄瓜皱皮格外厉害,有的棚内种植10000棵黄瓜,一次也就能采摘100多斤精品瓜,而精品瓜与皱皮瓜价格差距大,摘一次瓜就损失10000多元。

“今年春天,我棚内的小黄瓜基本没有出现皱皮瓜,除了日常开关风口注意外,与小黄瓜自身抗病性强有很大关系。人物一理,棵子养得壮了,小黄瓜

自然抗病能力就强了。这几天拔园,我拔出棵子来看,小黄瓜根系长势强,这与选择了优质肥料有很大关系。”

老棚新根: 高温低温专用产品。以小分子、高活性矿源黄腐酸为载体的新一代功能性水溶肥料,可以显著改善土壤结构,在高温、低温环境下能促进根系生长,生根养根、修复土壤,壮根壮苗。促进花芽分化、提高作物光合作用、保花保果,能缩短缓苗期,延长作物采收期,提高作物品质和产量。

海王鲸: 以深海鱼为原料,经生物酶解技术而获得的提取物,富含大量的优质鱼蛋白、维生素、中微量元素、矿质元素等独特的营养物质,特别添加有机碳、硼、锌等微量元素,是纯天然的植物完美型的营养源泉。

圣事明菌: 圣事明菌1号是多种有益菌的复合体。能够促进土壤修复,增加土壤有益菌数量,打破土壤板结、修复土壤;对枯萎、炭疽病、根腐病、叶斑病、纹枯病等有很明显防治效果,能有效降解土壤中残留的有机农药、重金属和其他污染物等,从而提高作物的品质和质量。抗病防病,增加作物抵抗力,养根壮棵、增产提质。

电话:0536-5790110

本报记者 姜文丽

定植前这样做 越夏蔬菜高产更有“保障”

这几年,因种植面积小,越夏菜价格一直居高不下。大家都知道,在高温强光等不利环境条件下,越夏菜非常难种。眼下,越夏菜定植在即,菜农朋友应该做好哪些方面,才能让越夏菜获得高产呢?

上茬蔬菜拔园后 做好彻底“二清”工作

上茬蔬菜拔园后彻底清园

上茬蔬菜拔园后,菜农要将上茬蔬菜植株及病残体及时清除至棚外,进行深埋或焚烧,以减少菌源,最大限度降低下茬蔬菜被侵染的风险。特别是对于根系比较强壮的茄子、西红柿等蔬菜,直接拔除很费劲,建议菜农在拔园前小水浇一水,将土壤湿润,必要时可用铁锹挖除,以免蔬菜根系断留在土壤中,留下更多的自毒物质和病原,加重下茬蔬菜病虫害发生。

彻底清除大棚周围杂草

病毒病是越夏蔬菜的大敌,而棚内及棚室周边的杂草是病毒病传播的主要源头,这是因为杂草给蓟马、叶螨、粉虱等传毒害虫留下了栖身之处,大大增加了病毒病的发病几率,因此,菜农在清理棚室的同时,也要将棚周边的杂草一并清除,降低病毒病的发生。然后使用大棚深翻机深翻土壤30厘米以上,打破犁底层,并将大土块打碎,从而增加土壤孔隙度,增强土壤透气性,降低

土壤盐渍化程度。

蔬菜定植前,进行正规土壤检测

对于土壤盐渍化比较严重的棚室,建议菜农在底肥施用前化验土壤,进行测土施肥,目的是弄清楚上茬蔬菜施肥对下茬土壤养分和土壤障碍的影响,如各种养分在土壤中“库存”是否科学合理;土壤含盐量、土壤酸碱度等是否已经达到了危害作物根系生长的程度等。帮助菜农确定下茬蔬菜总的施肥方向,确定哪类肥料应该多施,哪种肥料要少施,哪种肥料不能再施用。

总之,通过测土进行科学施肥,将土壤相关指标均调整到适宜指标范围内,蔬菜根系才能发达,才能实现根深叶茂,实现蔬菜高产、优质、高效。

底肥搭配要合理

蔬菜栽培中,底肥的使用非常重要。它不仅为蔬菜整个生育期的生长提供所需要的养分,而且还要把土壤调整到健康的供给状态。从以上两个方面考虑,底肥配施则显得十分关键。

有机肥、微生物肥料用量要足

资料显示,一亩蔬菜消耗的有机质约为2000公斤,所以有机肥的量一定要用足,此外,向土壤补充足量的有机质可以大大提高团粒结构的数量,改善土壤板结。可以说,有机质含量高的有



机肥是养土的关键,菜农可选择优质的商品有机肥、禽畜粪肥、稻壳粪、优质秸秆等,在补充有机肥的同时也要加大土壤有益微生物的补充。微生物肥料是一种活体肥料,含有大量的有益菌,是改土养根的好肥料。

增施功能性肥料

底肥中要增施腐植酸、甲壳素、海藻精、氨基酸等功能性肥料。腐植酸肥料可改变土壤中含盐过高、碱性过强、土粒高度分散、土壤结构性差的理化性状,促进土壤团聚体的形成,使其成良好状态,从而为植物根系生长发育创造良好的条件。

甲壳素的功能很多,在预防根部病害方面,甲壳素能起到预防和修复的双重效果。

海藻精肥料含有大量的天然营养成分,除了能够调节作物生长,对土壤理化性状的维护也有不错的效果。如快宝等。

氨基酸属于有机质,能够改良土壤理化性状、提高保水保肥能力和透气性能,起到养护、熟化、改良土壤的作用,还能促进根系对矿质元素的吸收,而且本身能被植物根系吸收,促进根系发育,养护根系的效果比较明显。

本报记者 姜文丽