



合万家 进万家

对比

一棚黄瓜满棚春色 一棚黄瓜濒临拔园

刘百川:山东省寿光市孙家集街道人,种着3个蔬菜大棚,种植密刺黄瓜多年,在当地也是数一数二的种植高手。然而,最近几年他种植的黄瓜遇到了一个难题,黄瓜摘了几支后,叶片就出现黄化,而且一年比一年厉害,严重的甚至出现死棵。

黄瓜黄叶死棵 愁坏菜农

刘百川的三个黄瓜棚都是2020年9月下旬定植的。2020年11月上旬,记者随同合万家工作人员到他棚内采访时,发现棚内有植株出现了黄叶现象。记者在当地走访多个黄瓜大棚,发现黄瓜结果期黄叶死棵现象非常普遍。

“2020年9月下旬定植的黄瓜,到了2020年11月份正是结果的黄金期,往年这时,棚内黄瓜茎秆粗壮,瓜条膨果快。可这几年不知道怎么回事,结完几支瓜后,不少植株就出现了黄叶死棵现象,我与其他菜农交流后得知,这种情况在我们老棚区很常见。”刘百川告诉记者。

在刘百川棚内,记者和合万家工作人员一块拔出了几棵黄瓜,发现黄瓜毛细根较少,主根不下扎,呈弹簧状,根系非常弱。

据了解,为了预防黄瓜结果后出现黄叶死棵现象,刘百川从去年开始试验了多种产品,这些产品包括闷棚的、冲施的、叶面喷施的等,但效果都不尽如人意。

遇到问题不盲目 查明原因对症施治

引起黄瓜黄叶的原因很多,孙家集街道一带大棚常年种植黄瓜,为了保证黄瓜的产量,菜农每年都往棚内大量施入鸡粪、稻壳粪等粪肥,在排除其他原因的前提下,合万家技术老师断定,引起黄叶死棵的原因为土壤中盐离子浓度过高,黄瓜是浅根系作物,对土壤环境要求高,根系长期处在盐分高的土壤中,毛细根少,主根不下扎,吸收的营养不足以供应植株和果实的生长,等黄



对比区

试验区

瓜结果后,慢慢表现黄叶死棵现象。

2020年11月14日,为了更准确地把握棚内的土壤情况,合万家工作人员来到刘百川的棚内取土化验。拿到测土结果后,合万家技术老师据此配出了几组套餐肥。

两棚黄瓜做试验 效果让人想不到

抱着试试看的想法,刘百川按照合万家技术老师的要求,在两个黄瓜棚内进行了试验。

2020年11月20日,刘百川冲施了第一组套餐肥——“达补修+海王鲸”,12月5日,第二组套餐肥——“海王鲸+老棚新根”冲施后几天,刘百川发现棚内黄瓜黄叶死棵现象明显减少,2020年12月20日,冲施第三水后,刘百川发现黄瓜黄叶死棵现象不见了,意想不到的是,冲施合万家套餐肥的两棚黄瓜棵子粗壮、产量高,尤其在抗病方面表现的特别突出。

“用了合万家肥料的两棚,黄瓜茎秆粗壮,摘下的黄瓜到现在还在市场上卖高价,而另一个没用的黄瓜棚因为棵子较弱,抗病性差,棵子上好几种病害混发,叶片受害,准备拔园了。我真是没想到合万家的套餐肥效果这么好。”刘百川告诉记者。

刘百川告诉记者,这几年他一直没有停下试验新肥料脚步。“找了这么多年,这下总算找到了称心如意的产品,以后三个黄瓜棚的肥料就用合万家的产品了。”刘百川高兴地说。

达补 修复型高效功能肥料:

- 强化生根 免除死苗 解决烂棵 促进生长
- 改善根基环境
- 抑制死棵/烂根/青枯黄萎/根肿/死苗等根部问题

本品根据作物根系生长发育特点和对营养成份的需求而研制,特别添加一种植物源抗菌物质ST-1,促进根系生长,植株健壮的同时,对根系的病害有一定的抵御作用,其特点如下:

一、促进根系的营养生长,使根系庞大,毛细根显著增多,促进根系对水肥的吸收能力,使植株健壮,枝繁叶茂,植株生长旺盛。二、解除土壤酸化,调节土壤PH值,抑制土传病害和有害细菌的滋生。显著抑制:死棵、烂苗、枯萎、黄化、烂根和根肿病的发生。三、促进根系的重生,抗菌、抑菌和根系营养促生根为一体。

电话:0536-5790110

本报记者 姜文丽



左右压蔓能控棵 果实小巧提品质

近日,在山东省寿光市一处园区的种植棚内,种植户将40厘米左右的番茄枝蔓压向左右两侧。“传统的番茄种植都是南北方向压蔓,株距45厘米左右,而我们采用这种左右压蔓的方式,株距在20厘米左右,增加了种植的密度。”工作人员介绍,该棚内定植的品种是“釜山88”,合理的密植有利于控棵控果,让果实更加小巧,经济效益更高。此外,左右压蔓的种植模式虽然增加了种植密度,但枝蔓压向两侧后反而增加了植株间的透风、透光性,进而提高了果实的品质。

本报记者 隋志丹

防治 细菌性病害 推荐药剂

细菌通康



细菌病害特效药剂



丁目菌素

- 黄瓜流胶; ● 辣椒软腐;
● 西红柿青枯、软腐、溃疡、髓坏死、斑疹病;
● 瓜类果斑病等所有蔬菜细菌性病害。

肽酶 禾盛源干红



一喷就红!

- 催红促转色
- 提早上市

不空心 不裂果 不伤叶片

250克 50克 使用方法:坐果期,每隔5-7天喷一次,连续两次即可!
辽宁甜如蜜荣誉出品

禾盛源速无线

速效+长效+安全

5秒 杀死线虫

1套一亩地

持效期3-5个月

微囊悬浮剂最大的优点
持效期长,苗期使用安全不伤根

