



张连村，从1994年开始“玩”大棚，种植经验相当丰富，是村里数一数二的种植高手。可最近几年，他发现用的肥料越来越多，管理上也很上心，可棚内蔬菜的产量就是没有提高，这让这位“老把式”非常苦恼。

一次偶然的机会，合万家工作人员来到他的棚内，与他沟通后，张连村非常认可公司的用肥理念。抱着试试看的想法，他从底肥开始转变，不再单纯地应用农家粪肥，而是尝试使用“有基有威”商品有机肥，取得了不错的效果。

改变用肥习惯 合万家套餐肥显神威

张连村种着两个大棚，黄瓜棚于9月24日定植，为了验证商品有机肥的效果，今年的这茬黄瓜他用上了合万家公司的“有基有威”有机肥。到现在棚内的小黄瓜长势依然健壮，丝毫未受近期连阴天的影响，看到黄瓜长势这么好，刚刚换茬的番茄，他全部用了“有基有威”做底肥。

合万家 进万家 改变用肥习惯 合万家套餐肥显神威



优化底肥 使用“有基有威”有机肥

前段时间阴雨天气较多，瓜类蔬菜受害最为明显。记者走访几个黄瓜大棚，种棚户普遍反映，连阴天后黄瓜叶片黄化，茎秆细弱，有些棚内黄瓜靶斑病、霜霉病发生非常严重，黄瓜产量大受影响。2020年12月22日上午，记者来到张连村的棚内，看到小黄瓜叶片浓绿、棵子健壮、瓜条直立，甚是喜人。

张连村介绍，今年的黄瓜长得好、产量高，主要是今年改变了用肥习惯。往年，9月底定植的黄瓜，底肥都是单

纯使用稻壳粪，而今年他特意拿出这个棚来做试验，少用了稻壳粪，加入了合万家公司的“有基有威”有机肥，粪肥+有机肥配合使用，取得了满意的效果。

“我们这边的用肥习惯，底肥就是粪肥，今年，我抱着试试看的想法，大胆加入了合万家公司的“有基有威”有机肥，黄瓜定植后一个月，试验效果就出来了，黄瓜产量就是高，4200棵黄瓜比另一个棚内4600棵黄瓜产量还高。”张连村告诉记者。

蔬菜定植后 重视养根工作

黄瓜长得壮、产量高，除了底肥加入了“有基有威”有机肥外，从缓苗水开始，张连村就注重了根系养护工作。

“从缓苗水开始，我就开始冲施合万家公司的‘老棚新根’和‘海王鲸’两款产品。冲施两水后，从地表就能看到白色的根系，从坐果情况就能知道这棚黄瓜根系非常好。”张连村说。

张连村介绍，随着天气变冷，浇水次数减少，以后每次冲水都离不开“老棚新根”和“海王鲸”了，为什么呢？

首先，冬季低温低，根系生长变慢，根系受伤的情况非常多。此阶段，根系一旦受伤后，植株生长受到影响，比如新叶发黄，果实生长变慢，表光差等，因此，冬季用“老棚

新根+海王鲸”进行养根、护根很关键。

其次，冬季冲肥，配合冲施“老棚新根+海王鲸”，不仅能提高肥料的利用率，而且膨果、养根两不误，再加上此阶段蔬菜价格比较高，种植效益就上来了。对比来看，有些菜农在冬季不注意根系养护，出现新叶发黄，植株早衰的情况非常多，反而耽误了整体种植效益。

合万家公司技术老师介绍，除了在冬季连续应用“海王鲸+老棚新根”外，在彩椒定植后10天左右，用“老棚新根”兑水后进行单棵灌根，每棵灌半斤水左右，之后大约定植1个月左右，再用“海王鲸+老棚新根”灌根。苗期用“海王鲸+老棚新根”灌根，不仅能促生新根，引根下扎，而且有利于根系的修复，促进花芽分化。待到结果期，配合膨果肥随水冲施“海王鲸+老棚新根”，达到养根护根的目的。

点评：连续使用多年粪肥的棚室，棚内盐离子浓度普遍超标。在一些瓜类蔬菜种植区，不少棚室已经出现黄叶死棵现象，厉害的棚室黄瓜结完一茬瓜后就出现黄叶。通过测土情况来看，这些棚室内土壤普遍存在盐离子浓度超标的情况，而粪肥则是土壤盐分超标的主要来源。在此，我们呼吁部分菜农：在底肥使用中，改变原先单一用粪肥的习惯，可搭配一部分商品有机肥，连续几年后你会发现棚内土壤会有所改变。

电话：0536-5790110

种棚有难题 快用那颗星™

解决

- ▶ 土壤板结、盐渍化、青苔、红霜、白碱；
- ▶ 低温根系差、长势慢、棵子弱；
- ▶ 病害高发难防治；
- ▶ 死棵、髓部坏死等土传病害；
- ▶ 膨果慢、产量低；
- ▶ 黄叶、烂头顶、花少花小等生理性问题

.....

使用方法：冲施、滴灌，一套一亩地，整个生长季用2-3次即可。

Agrinos 挪威阿坤纳斯

大姜熏地用剑客 合法正规效果好

禾盛源 剑客®

添加新型助剂 江苏利民威百亩升级产品

四效合一

- 防死棵(姜瘟、烂脖子)
- 除草
- 杀线虫(癭皮)
- 提质增产

42%威百亩 20公斤/箱

35%威百亩 25公斤/桶

助剂改变 是提升产品效果的关键

寿光禾盛源农资有限公司全国总经销

地址：山东省潍坊市寿光晨鸣路生资市场49号 电话：13906366136 0536-5231666

首款大棚膜防雾滴剂上市啦！

消除棚膜雾滴、提高透光率、减少病害、提质增产，效果看得见！

使用《友加》区

使用友加后棚膜雾滴消除

者了解到：山东中垦农资有限公司重磅推出了一款大棚膜防雾滴剂——友加，它是从日本久木株式会社原装进口！

山东中垦农资有限公司总经理刘炳杰介绍说：“友加大棚膜防雾滴剂以特殊表面活性剂为主要原料，使用后可以使大棚膜表面的雾气湿润成为连续的水膜，由膜面侧流入地面，避免水滴直接滴到农作物造成损害，降低因流滴引起的棚温下降、病虫害和瓜果腐烂等系列问题，从而提高棚膜透光率，提高蔬菜产量和品质！产品在上市前，公司已经在全国多地设施大棚上做过示范，效果非常明显，大家可以放心使用！”

友加在新旧大棚膜均可使用，使用时兑纯净水稀释100倍喷雾薄膜面使用，根据不同大棚膜的材质或结构也可以涂刷。使用前后，应彻底清洁设备并用清水冲洗！

本报记者 朱翠香

扫码 了解更多