

龙美农业现代化经营,高温杀菌、粘板杀虫,杜绝催熟剂、难见用药……

摘个柿椒,擦擦浮土就能吃

文/片 本报记者 姚楠 陈晨

地里摘的彩椒,擦擦浮土就能吃;每年最热的酷暑季节,大棚内要清理干净作物,“闷棚”一个月,用高温为土壤消毒杀菌;杀虫不用杀虫剂,却用粘虫板……在巨野县龙堭镇,山东龙美农业开发有限公司(以下简称龙美公司)将种植蔬菜的“寿光模式”搬到这片煤矿塌陷区上,建立起本地蔬菜种植的安全样本。

粘板灭虫 杀菌基本靠高温

在种植柿椒的大棚内,管理人员张绍先随手摘下一个柿椒,擦擦浮土拿给记者,在记者疑问的注视下,他解释说:“没事,可以直接吃。”说完他则拿起一个柿椒吃起来,不用果蔬清洗剂,甚至不用清水洗,这表明张绍先对蔬菜安全的信心。

“这里打的抗菌素是人体用链霉素,还有由苦参碱提炼的生物杀虫剂,对人体安全无害。”来自寿光蔬菜研究院的技术人员李汝林告诉记者,大棚内所用农药需要经过严格选择,一些低毒性、无残留、易分解的农药是首选。“用这样的农药,成本肯定比普通农药要高,但保证了蔬菜的种植安全。”

在大棚里,随处可见黄色的粘板悬挂在植株旁,粘板上粘着不少小飞虫,物理手段是大棚灭虫的主要手段。据介绍,大棚内土壤是由本地土处理而成,经过施用有机肥改善土壤,平时只能用干鸡粪、豆饼、香油渣等有机肥料。

据龙美公司设施农业部主任



▲由于科学种植,温室大棚中的蔬菜,即使不施肥、不打药,品相也相当好。

王永乐介绍,每年7月,为保证无菌状态,20个大棚都要清理干净作物,用一个月时间“闷棚”,“清棚后在土壤上喷洒杀菌药,再揭开大棚顶上的遮盖物,利用高温杀死棚内细胞和病毒。”张绍先称,喷打的杀菌药都是从寿光购进的,残留农药3-5天就能挥发,不会造成药物残留,且闷棚过程中,大棚内温度高达60℃,土壤中大部分细菌无法存活。

进出大棚 要经过公司批准

在龙美农业园区南部,一排整齐漂亮的日光温室是这里现

代设施农业主要种植区,20栋已建成的温室中,每栋种植一种蔬菜,有辣椒、柿椒、茄子、芹菜等十几种常见蔬菜。

在张绍先带领下,记者进入其中两个大棚参观,一进门便看到墙壁上张贴的“有机蔬菜种植标准”:不得使用任何化学合成的农药、肥料、除草剂和生长调节剂等物质;只能使用豆饼、干鸡粪等有机肥,使用生物和物理方法杀虫灭害;在生产中不采用基因工程获得的生物及其产物,遵循自然规律和生态学原理。

和严格标准相对应的,是大棚严格的日常管理制度。张

绍先说,大棚不能随便进出,而是要经过公司批准,只要员工不上班,大棚都要上锁,而对工作人员考核也和蔬菜长势及安全相关。

家住附近孔庄的张艳平负责其中一个大棚,尽管一直都是传统农民,从一年多前应聘到龙美公司,她就变成了每天上八小时班的“农业工人”。“夏天上班时间是上午六点半到十一点,下午三点半到七点。”张艳平说,和在大田里劳作不同,这里劳动强度并不大,但精细程度要高很多,“整枝、打杈、浇水、修剪,在这儿干活需要耐心。”

不用催熟剂 不为品相为品质

在普通蔬菜、水果种植中,打催熟剂或激素早已不是行业秘密,许多人为使蔬菜提前上市,利用时间差卖个好价钱而打催熟剂,这让蔬菜、水果看起来品相十足,但口感却差了许多,更别谈催熟剂带来的潜在危害。

而温室大棚常年高产却使龙美公司避免了这一问题,和普通大田蔬菜相比,蔬菜生长周期长、反季节仍高产是温室大棚突出优势,以种植茄子为例,一个一亩左右的日光温室可年产茄子2万斤左右,生长期十个月,而普通大田年产量只有2000-3000斤左右,生长期只有五六个月,温室大棚的蔬菜有相当长时间可作为反季蔬菜销售,无需催熟,自然生长即可获得较高的经济效益。

记者在大棚中看到,自然生长的柿椒个头较大,色泽饱满,覆盖的地膜下面很少见到杂草,随手摘下一个柿椒品尝起来,不仅汁多还略带些甜味。张绍先告诉记者,这还得益于种植过程中所施的豆粕、鸡粪等发酵后的有机肥。

据了解,龙美公司今年成立销售部,并准备注册绿色食品商标,为下一步打开市场做准备。为确保蔬菜品质,控制药物残留,龙美公司不仅从寿光请来专门的蔬菜种植专家,还专门聘请生物监测专业人员,将成立专业的检测室,为打市场练好内功。



山东首家一对一个性化辅导机构
首届泉水节中学生咏泉原创诗歌大赛指定评审机构

济南名师 面向全省暑期招生



9周年庆典,全年最优惠! 超长暑假 提升一“夏”!



天材教育优秀学员案例选登

▶ 阳光女孩高分冲进省实验

曹继中, 济南十九中小有名气的“大人物”, 2012年中考取544分, 以槐荫区第一名的优异成绩考入省实验。继中表示, 学习靠效率, 不靠时间; 好的学习习惯及方法很重要, 对自己的中考成绩比较满意, 要感谢帮助她的班主任和任课老师, 同时还要感谢天材教育老师在中考冲刺阶段对自己的心态调整和数学物理应试技巧的指导, 让自己笑对中考。

▶ 品学兼优的“班干部”高考捷报

刘璐, 2012年高考以661分考取中山大学。刘璐是班级的“大管家”——班长, 是老师的得力助手, 是同学的好榜样。谈及自己的高中生活, 起初因担任班长事务多, 没调整好学习状态, 年级排名九十多。高二来天材参加辅导, 很快挺进年级前五, 最好时考的第五名且班级事务与个人学习的关系处理也渐得心应手。“高中是人生中青春最活跃的年华, 需要我们将它充实起来, 铸就自己想要的未来”, 她相信这是很美好的一段回忆。

暑期集训嘉年华

小学	· 暑期衔接精品学习课程 · 户外拓展活动 · 奥数经典例题讲解 · 作文速成技巧点拨
中学	· 暑期衔接精品学习课程 · 暑期夏令营 · 名师大讲堂
毕业生	· 2014 学考、高考应试能力测试、抢订全年计划 · 精品学习课程 名师益大讲堂 · 暑期夏令营

9周年庆典

外地来济学习者
最高可享 1600元
住宿补贴

暑期进行时:省市一线在职名师抢定中

随着期末考试临近,暑期生活即将正式拉开了帷幕。广大中小学生家长咨询的各种辅导班、夏令营等各种充实孩子暑期生活也进入白热化阶段。近日来自各地的家长纷纷来到济南天材教育六大校区为孩子提前预定省实验、山师附中等济南知名一线在职名师。

一线在职名师点拨学科重点 暑期成绩翻一番

“用真诚和热心接待每一个来自外地中小学生的家长的电话,用优质的服务让每一个学生家长放心满意,这是我们

最起码工作准则”,天材教育校区金牌咨询师认真讲到。据了解,针对此次暑期夏令营活动,天材教育资深教研组做了深入调研,才最终推出2013暑期嘉年华方案。此次嘉年华总共分为三个并列套餐:

套餐一:针对小学生,特邀省市一线在职名师结合小学生学习特点量身打造暑期衔接精品学习课程。奥数讲解,作文高分点拨,倾情打造精彩户外拓展活动,给小学生一个充满挑战,成长机会的暑假。

套餐二:针对中学生,结

合学生特点贴身打造个性化暑期衔接精品学习课程。暑期夏令营,赏夏日风情,品夏日清凉,更有多条旅游线路集优秀选择。天材名师公益大讲堂,暑期倾情开讲。

套餐三:针对毕业班,2014中高考应试能力测试,抢定全年精品计划。专门推出暑期名校游,百年名校寻访,见证名校风采,感受历史文化底蕴,浓郁的大学氛围和旖旎的名校风光。

学的最好,玩的最嗨,花的最少,就选济南天材一对一,咨询热线:0531-87078001。

七年老校 疯狂英语

李阳疯狂英语风靡世界20年,激发兴趣、重塑自信,快速打造高能高分。

全封闭学习,按年级测试分班,由总部中、外教个性化授课,5至8人一位老师。
10天10夜,打通你的耳脉,撬开你的嘴巴,发音、单词、语法、高分秘诀一网打尽!

欢迎8县2区初高中、小学参加2013全封闭高能高分集训营。

报名:菏泽市青年路南头路东桑盾大厦7楼 5598855 15865878855

遗失声明

★曹县安才楼镇安许楼行政村村委会公章丢失。
★山东曹县那工机械制造有限公司贷款卡丢失,卡号:371721000032326。

六大校区 就近选择 三课时一对一免费试学 预约热线:
山师校区 / 山大校区 / 大观校区 | 0531-87078001
槐荫校区 / 舜耕校区 / 阳光校区

中铁集团招聘
轨道车司机、电管师、乘务员
高中以上学历,男女不限,25周岁以下,
工资4千—1万元、合同直签、
缴纳各种保险、享受正式职工待遇
电话:6161856 18753008699

高薪诚聘
巨野众诚饲料公司高薪诚聘
网管、销管、业务经理数名,
需有较强的市场开发能力。
电话:13605307705