

“中国菜都”的蔬菜药残农残控制得咋样?本报记者赴寿光一探究竟

菜农种的菜自家也吃

本报记者 孟敏 实习生 贾景媛

在蔬菜主产区,农民在生产过程中按什么规程使用农药化肥,监管部门对药肥的使用是怎么管理控制的?市场上的大部分蔬菜到底能不能实现无公害出售?一些经过绿色认证、有机认证的蔬菜是不是能达到更高的质量标准?生产过程如何能少用或不用农药?用过农药的蔬菜就不安全吗?带着这些问题,记者探访了全国最大的“菜篮子”——被誉为“中国菜都”的寿光。

探大棚:

菜农摘下西红柿不洗就吃

“只要按规定用药,不超标不过量不用违禁药,不违反安全期规定,是没问题的。我们种什么吃什么,每天都是从地里捎菜回家。”菜农魏红峻说。

“寿光蔬菜大棚约有84万亩,每年种出70亿公斤蔬菜,以无公害、绿色、有机蔬菜的认证标识销往全国各地。其中,有机蔬菜面积只有几百亩,绿色蔬菜5万多亩,余下的是无公害蔬菜。”寿光市蔬菜协会的一位人士介绍说。

早上还不到8点,寿光西稻田村菜农董金千,就背着药桶从大棚回到了农田。董金千种了两个大棚,每个棚占地一亩多,相隔不远。他刚刚去给大棚里的小西红柿打药。而眼前的这片菜田,绿油油的菠菜和油菜已经长大。董金千说,

这些菜生长期短,才35天,基本上不用打药,光施肥就行了。

董金千和燎原果菜专业合作社已经合作三年了,由于药肥控制得严,他的菜历次检测药残农残从不超标,每年都以较高价位出售给燎原。董金千说,小西红柿的种植期很长,生产过程中很难保证蔬菜完全不长病虫害,完全不用药是很难的,所以,他和老伴儿就按规定定期打药。

据董金千介绍,燎原果菜合作社要求很高,对收购的菜每筐必检,检测不合格,不能进入销售环

谈控药:

有机肥换茬闷棚,都可减少用药

“现在,最常用的办法是‘闷棚’,在每季蔬菜结束之后,在大棚的空地里喷一遍农药,然后揭开大棚顶上的遮盖物,仅留塑料薄膜,让它闷几天,利用高温下的强毒杀死棚内的所有细菌和病毒。

魏红峻种了两个蔬菜大棚,每个大棚的面积是一亩三分左右,一年最多种两季小西红柿,总共能收获两万多斤。赶上市场好的时候,毛收入七八万块钱。

魏红峻说,现在用的都是低毒农药和有机药肥,农药成本比过去高了近一倍。而像发酵鸡粪等有机肥价格更高,每吨约1000元,但是残留少,还可以养地,用了两年发酵鸡粪后,土壤不像过去那样板结了,而且地力明显增强。

“换茬和轮作也能控制蔬菜少生病,菜不生,用药量自然就减少。就说小西红柿吧,它容易生根线虫病,但是如果这茬种小西红柿,下茬种茄子,再接一茬种辣椒,

就能把虫子饿死。”董金千说,茄子和辣椒虫子都不爱吃,轮种几茬就能避免病虫害了。

尽管如此,多数菜农还是通过打药解决蔬菜病虫害的问题。不是所有的菜农都和董金千一样有专门的蔬菜销售渠道,随着规模化种植的逐渐铺开,对于市场供应量大的蔬菜,每种菜都设有专门的交易市场,轮种蔬菜对多数菜农来说会导致蔬菜难卖,这就导致一些菜农不愿意轮作。

“就像寿光天马镇是甜瓜、小西红柿的集中种植区,来的收购商也就收这固定的两种,要是轮种茄子、辣椒,就得自己另找地儿去卖。”从青岛农业大学毕业后来到

论把关:

蔬菜安全从源头做起最重要

“山东省农业厅的一位相关人士介绍说,有实力的个人和企业到农村发展产业化种植,具备使用生物肥、生物农药的经济实力,有利于控制蔬菜质量,提高蔬菜产量。

“从种蔬菜的最初环节上就要把好关。”潍坊菜农赵尊平从事蔬菜种植行业十多年了,他在寿光积累了种大棚的经验,今年又在沂南双墩镇东梭庄投资600万元,承包了107亩地,建了29个大棚,同时在淄博还建了12个蔬菜大棚,并准备去陕西、宁波等地拓展蔬菜大棚业务。

在沂南东梭庄,赵尊平建了新式丝瓜大棚,隔离墙足有7米厚,中

午时分,里面的温度达到了40℃。因为是刚建起来的大棚,地里没大有虫子,丝瓜基本不用打药。赵尊平已经给丝瓜认证了绿色蔬菜,每天用货车运送给大型商超等固定客户。

“蔬菜安全最重要的是从源头把关。”何启伟说,不能把安全都寄托在检测环节上,源头治理才是根本。

据赵尊平说,这里的地下水位

齐鲁晚报 李岩侠品牌工作室策划

商者无域,大道至简,关于企业,关于行业,关于品牌培育和打造,关于创新,管理和品牌营销,关于商海,商事与商道,请讲出您所知道的精彩、艰难和感悟,记者愿与您一起探讨。

品牌企业QQ群:283169672 主持人:李岩侠 18678859550
邮箱:qwblxy@qq.com



节。“我和燎原果菜专业合作社签了合同,用的化肥、农药都是从燎原那里买。”

靠近路边,有三四个蔬菜大棚开着门,稻田镇南韩村菜农魏红峻正忙着采摘小西红柿。一层层的小红果实挂满枝头,半数的小西红柿已完全红透。魏红峻和村民戴着白色手套,提着水桶,半蹲着采摘。渴了,就随手把几个小西红柿放进嘴里吃,都来不及洗一洗。

不担心果实上有农药残留吗?“庄稼也会生病,生病了就得用药治,只要用药不超标,遵循农药安

全间隔期,农药就会自然分解掉。”魏红峻说,种大棚蔬菜20多年,啥时候发生病虫害,已经能摸到规律了。现在,魏红峻一般每隔五天给小西红柿打一遍药,这是按照农艺师指导打的常规农药,说能提前预防病虫害,还能保证农残检测不会超标。

“只要按规定用药,不超标不过量不用违禁药,不违反安全期规定,是没问题的。我们种什么吃什么,每天都是从地里捎菜回家,一些长相不好的菜果也都顺手摘下来带回家吃。”魏红峻说。



寿光从事蔬菜种植的薛飞说,轮种蔬菜得想办法解决菜农卖菜难的问题,否则的话就很难推广。这一点已引起地方政府重视,各方面在设法解决为菜农配套服务问题。

寿光是我国冬暖大棚发源地,在大棚推广初期,由于过度依赖化肥,使得不少土壤严重酸化,喜好酸性土壤的根线虫病在90%的蔬菜大棚爆发,蔬菜的根系遭到根线虫病的侵害之后,就会由于营养供不上,在根部形成根瘤,从而致使蔬菜萎蔫甚至绝产。

魏红峻说,前些年个别菜农会在刚种上菜时,在灌溉用水中加入防治根线虫的农药,不断地将它杀死,但这种药毒性较大,政

府和菜农都在想办法改变,现在这种方法已少有人用。另一种是种菜之前,在每棵菜的下边都放上防治农药,这个方法用得较多,但比较麻烦,因为这种农药只能管一季蔬菜,第二季时还得重新放药。

“现在,最常用的办法是‘闷棚’,在每季蔬菜结束之后,在大棚的空地里喷一遍农药,然后揭开大棚顶上的遮盖物,仅留塑料薄膜,让它闷几天,利用高温下的强毒杀死棚内的所有细菌和病毒。”山东省农科院院长助理、蔬菜研究所所长何启伟研究员说,根线虫在地下一米多深的地方,防治这种病虫害的用药成本较高。



提不上去,现在他统一购进苗种,统一培训栽培技术,统一施肥打药,形成规模后,蔬菜的品质上去了,跟商超谈判时也有了话语权。

“规模化、产业化种植,是现代农业的必由之路。”山东省农业厅的一位相关人士介绍说,有实力的个人和企业到农村发展产业化种植,具备使用生物肥、生物农药的经济实力,有利于控制蔬菜质量,提高蔬菜产量。

食安山东 特别行动

主办:省食安办 齐鲁晚报
有奖举报电话:96706

- 农产品种植环节:12316
- 水产品养殖环节:0531-86993664(上班期间),0531-86945246(其他时间);
- 畜禽养殖环节:0531-87198576;
- 食品生产加工、进出口环节:12365;
- 食品流通环节:12315;
- 餐饮服务环节:12331;
- 生猪屠宰环节:12312;
- 食品安全犯罪行为:0531-85121654。

研究数据

全国抽检合格率 寿光菜很靠前

山东省蔬菜工程技术研究中心、中国农业大学寿光蔬菜研究院负责人赵志伟说,寿光农业行政执法大队平时一直组织近20辆检测车、100多名专业检测人员在蔬菜生产村进行“拉网式”检查。同时,对进入寿光的农药、化肥产品一律进行审定登记备案,审定不合格或未备案产品一律禁止销售。因为当地实行农药化肥定点经营和备案管理制,先进的监管经验,使得农业部每年对全国30多个城市的农产品质量抽检中,寿光菜的合格率排名一直很靠前。

“今后要从源头上控制化肥、农药、植物生长调节剂等农业投入品的使用,严禁高毒农药的使用,一旦发现销售高毒农药就会严惩重罚。”省农业管理干部学院的一位李姓专家说,同时搞好配方施肥,应该把具体的标准规范制定出来,什么阶段用多少化肥,都应该有一个具体的标准,向国际标准看齐,着重发展节约农业。 本报记者 孟敏

专家说法

无公害农产品并非不用农药

山东省农业厅的一位专家表示,无公害农产品是指产地环境、生产过程和产品质量都符合无公害农产品标准的农产品,不是指不使用农药,而是合理使用化肥和农药,在保证产量的同时,确保产地环境安全、产品安全。

寿光市蔬菜协会的一位人士介绍说,有机蔬菜和绿色蔬菜对环境、水土肥及种植过程的药肥使用标准很高,审查检验也很严,除个别地块外,在国内现有条件下大部分农田很难达到绿色蔬菜种植标准,更难生产出合格的有机蔬菜。这不仅国内农业生产现状决定的,就是在发达国家,有机蔬菜的产业也很小。所以,当地并不盲目追求生产绿色蔬菜和有机蔬菜,而是把大量精力放在生产无公害蔬菜上面。

本报记者 孟敏