

南瓜根上结黄瓜!是不是异想天开?麦收前夕,记者走进项城市贾岭镇的豫东蔬菜基地,才发现这并不是什么稀罕事。该蔬菜基地技术员潘国安说,南瓜根系发达、生长力很强,黄瓜苗嫁接到南瓜根上后,黄瓜生长长期、产量高,这里的几十棚黄瓜都是采用嫁接技术。随手摘下一个鲜嫩的黄瓜尝尝,清脆可口,仿佛找到了多年前吃黄瓜时的那种味道。蔬菜基地的老板吴建军高兴地说,这些黄瓜口感很好,在项城、驻马店一带很受欢迎。

位于 106 国道一侧的豫东蔬菜基地,200 亩地上有 40 个日光温室大棚,每个棚占地 1.8 亩。远看,好像没什么特别之处,可是,走进大棚里就会发现这里很有“文章”。弯腰钻进大棚,一个嫩绿世界呈现在眼前。大棚里离地面两米处,均匀地扯着细细的铁丝。这是为什么?原来,一根根细线一头拴在铁丝上,一头吊起蔬菜的秧蔓。黄瓜、茄子、番茄全都是这样向上“提拔”着生长。用潘国安的话说,这样能节约空间。

种黄瓜的大棚现在有十多个。去年 9 月底,黄瓜就上市了,到今年 6 月

## 新菜农 新感觉

### ——豫东蔬菜基地印象

□ 本报记者 王锦春 杨光林

初,每株能摘 10 斤,一个棚就能产黄瓜 3 万多斤。其实,因为是嫁接黄瓜,生长期还可以再持续几个月,但是,再有十多天,黄瓜秧就要拔掉了。吴建军解释说,到了 6 月初,其他菜农的黄瓜大量上市,价格较低,“赚钱少了我不干”!吴建军的话很客观。春节前后,黄瓜一斤四五块,现在也要卖上八九毛,黄瓜价钱好的时候,他一天也没有落下。

一个大棚外放了几大堆黄瓜秧,好好的为什么要拔掉呢?潘国安没有回答,只是领我们进入棚内。这里依然是一片碧绿世界,小黄花毛茸茸的,大苦瓜水灵灵的。与黄瓜间种的苦瓜到了采摘的时令,黄瓜长势虽好,也只得

提前“退休”。吊在铁丝上的苦瓜一棵就结了七八个,大的斤把重。目前,市场上苦瓜零售价每斤三块多。潘国安说,一个大棚种 500 多棵苦瓜,每棵能结 40 斤,这样的话,一个大棚就能采摘两万斤。

两个上了年纪的村民,正把一篓篓茄子运到大棚外。长长的身材,稍弯的弧度,一个个泛着亮光,紫茄看起来像一个工艺品。进入茄棚,几个菜农正在采摘茄子。他们从早上 6 点上班,到现在已经干了 4 个多小时,喝了喝口水,却不愿停下手中的活。买茄子的客户正在大棚外等着呢!见我们过来,一个 50 多岁的菜农说,从来没有见过这样的茄子,又大又好看。茄子长势极

盛,一棵能结 18 个茄子,18 个就有 18 斤。茄子品种叫布利塔,来自以色列,因为菜相好看,上市后很受欢迎。

另外,每个大棚都有一个菜农专职管护,技术员称他们是“棚长”,他们自称是“保姆”。这些“保姆”都是附近村里的中老年人,因为年龄大了,没有外出打工,在家闲着没事干。每天来管理蔬菜,一天能挣 60 块,中午还管饭。50 多岁的赵英说:“天天与菜打交道,浇水、施肥、掐枝……看着黄瓜一天天长,番茄慢慢变红,干活虽然累点,但心里高兴。”

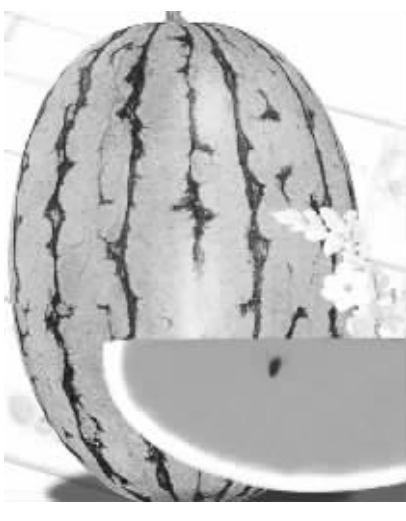
40 个菜棚,潘国安几乎每天都巡视一遍。他的家在著名蔬菜之乡——山东寿光。一年前,兄弟俩来到这里,

成为豫东蔬菜基地的技术总顾问。他们把寿光先进的种菜技术与理念带到项城。蔬菜苗长花开、瓜熟蒂落,兄弟俩很有成就感。有 30 多年种菜经验的潘国安已经融入这里的生活,他渴望吴建军能有更大的动作。

种菜,对于吴建军来说是一种新的尝试。他从建筑、防水起家。目前,沈阳、郑州还有公司在运作。盖楼与种菜似乎有些风马牛不相及。自称没有读过多少书的吴建军两年前看到投资农业的广阔前景。经过全方面考察,他果断决定回家种蔬菜,在田头当菜农。200 亩地,一出手就投入千万元,从去年下半年开始,蔬菜上市。无公害蔬菜的确有很大市场,再加上他的菜上市时间选得准、选得好,根本不愁销路,最多一天能收入 3 万多元,现在一天收入也能过万元。吴建军说,这比垫资搞建筑的感觉好多了。他自称已经找到了感觉,200 亩的蔬菜基地有点太小,所以新流转了 400 亩地,准备再建大棚,麦收后就动工。至于远期规划,就是建个千亩蔬菜基地,休闲、观光都有。吴建军说:“我认准了种菜这种路,就要坚持走下去。”

### 实用技术

## 合理控制春西瓜密度



西瓜植株占地面积较大,在一定范围内,如果种植密度增加,产量也会相应的有所增加,但单瓜重则开始下降。密度过大时,西瓜的含糖量降低,酸度增加。这是因为密度过大造成通风透光不良,会影响光合作用的进行。而密度过小,虽然单瓜重增加,但总产量不尽理想。因此,要达到优质高产的目的,必须合理控制种植密度。

合理的种植密度要根据品种、栽培方式、土壤肥力、整枝方式等而定。一般来说,早熟品种和生长势弱的品种,定植密度应大些,以每亩 900 株左右为宜;中晚熟和生长势强的品种,密度应小些,以每亩 800 株左右为宜。同一品种,早熟栽培可适当密植,晚熟栽培应适应稀植;多蔓整枝适当稀植,单蔓整枝适当密植;土壤肥力差的适当稀植,肥力较好的适当密植。(连业)

## 秸秆综合利用好处多

□ 窦赢

又到“三夏”时节,秸秆禁烧和秸秆还田成为各级农业部门和基层干部群众关注的焦点。记者在乡镇采访随处可见到基层党员干部奔赴“三夏”一线,宣传秸秆禁烧好处,指导农民科学化秸秆还田。

据了解,近年来,随着联合收割机的

推广使用,部分农民图省事,将秸秆在田间一烧了之。焚烧秸秆会产生二氧化硫等有害气体,破坏大气层,污染空气,危害人体健康,尤其对人的眼睛、鼻子和咽喉的刺激较大。焚烧秸秆形成的烟雾可能引发交通事故,威胁人的生命财产安全。焚烧秸秆极易引燃周围易燃物,特别

是在村庄附近,一旦发生火灾,后果将不堪设想。焚烧秸秆能使地面温度急剧升高,直接烧死、烫死土壤中有益微生物,破坏土壤结构,造成耕地质量下降,影响农作物对土壤中有益微生物的充分吸收。焚烧秸秆所形成的滚滚浓烟和片片焦土,对一个地区的环境形象有很大的

破坏。所以,小麦收割后,各地要及时引导农民科学、合理处理秸秆,在指导农民科学化秸秆还田的同时,大力宣传秸秆还田好处多。秸秆还田可增加土壤新鲜有机质,提高土壤肥力,土壤有机质含量越高,土壤越肥沃,耕性越好,丰产



为方便农民回收秸秆,西华县聂堆镇设置秸秆回收点。图为一秸秆回收点。

记者 王亚辉 摄

## 小麦秸秆还田技术要点

麦收开始后,收割机将麦秆打碎,完成秸秆还田。秸秆还田可改良土壤性质,加速生土熟化,提高土壤肥力,好处多多。但是秸秆还田后也会引起一些新问题,如与玉米苗争夺氮素营养、病虫害发生加重等。所以,秸秆还田过程中,要注意避免这些问题的发生。

首先,要注意增速施效氮肥。禾本科作物秸秆含纤维素较高,达 30%至 40%,还田后土壤中碳素物质会陡增,一般要增加一倍左右。而微生物的增长是以碳素为能源、以氮素为营养的,微生物必须从土壤中吸取氮素以补不足,也就造成了与作物争氮的现象。若没有增施氮肥,就容易导致土壤中氮素不足,影响育苗期生长。因而,秸秆还田时,增施氮肥显得尤为重要,它可以起到加速秸秆腐解、保证作物苗期生长旺盛的双重功效。一般来说,小麦秸秆还田后,每亩应增施尿素 40 公斤或碳酸氢铵 50 公斤,以满足秸秆分解所需。

其次,要注意翻压覆盖。一般来说,在作物收获后就应立即把秸秆翻耕入土,避免因秸秆被晒干而影响腐熟速度,最好边收边耕埋翻压。然而,小麦收获后一般很少进行土壤翻耕,小麦秸秆暴露在地表,常被风吹走,也影响秸秆的腐解。因此,小麦收获后,要注意进行适当的翻压覆盖,固定秸秆,并促进秸秆快速分解。新鲜秸秆在腐熟过程中会产生各种有机酸,对作物根系有毒害作用。因此,在酸性和透气性差的土壤中进行秸秆还田时,应施用适量的石灰,以每亩 30 至 40 千克为宜。

最后,要注意防治病虫害。一般条件下,秸秆还田后,病虫害有加重发生的趋势。尤其是蛴螬、蝼蛄等地下害虫,未腐熟的秸秆可供其取食和繁殖。秸秆中的病原菌和虫卵等,也会进入土壤中,加大下一茬作物受害的几率。所以,在将秸秆施入土壤之前,可用药剂将秸秆进行消毒,用百菌清 500 倍液加辛硫磷 1000 倍将秸秆喷洒一遍,以减少病原菌和虫卵的危害。(抱奎)



在公路上打场晒粮危害多,不仅影响交通安全,而且还污染小麦、影响市容环境。图为工作人员正在劝阻准备在马路上晒粮的农民。记者 王亚辉 摄

## 项城市李寨镇打好秸秆禁烧攻坚战

**本报讯** 当前,秸秆禁烧工作正值关键时期。6 月 4 日以来,项城市李寨镇对秸秆禁烧工作进行再动员、再宣传、再坚持,进一步筑牢干群思想防线,集合全镇力量,全力打好秸秆禁烧攻坚战。

进一步强化宣传。该镇紧抓麦收尾声关键,宣传秸秆禁烧的力度不断加大,7 辆宣传车在全镇范围内不停歇地宣传秸秆综合利用,使宣传氛围越来越浓,秸秆禁烧成为广大农民自觉行动。

进一步强化督查。该镇连续召开专题会议,研究部署秸秆禁烧工作。该镇组织两个督查组对 27 个行政村进行巡查,重点对该镇范围内的 4 个重点禁烧区域进行督查,各驻村工作组分工包村、包组、包户、包田块,确保督查取得实效。

进一步明确责任。镇、村、组三级干部始终保持高压态势抓秸秆禁烧,紧抓麦收关键时期,对偏僻田块采取看紧盯牢的办法,确保不留死角;同时,进一步明确驻村干部的责任,重点对收割过的田块进行督查,对田边、沿路堆放的秸秆进行跟踪包保,确保“不起一处火、不冒一处烟”,实现秸秆“零焚烧”的工作目标。(薛宏伟)

## 郸城县城郊乡四举措抓好秸秆禁烧

**本报讯** (记者 卢好亮 通讯员 丁宇涛) 郸城县城郊乡党委和政府高度重视“三夏”秸秆禁烧工作,争主动、早谋划,精心组织、科学安排,采取四项措施,打好秸秆禁烧攻坚战。

强化领导,明确任务。该乡成立了以乡长为组长的秸秆禁烧工作领导小组,对全乡秸秆禁烧工作实施统一组织、协调、督查、指导,充分发挥基层组织的作用,把禁烧任务分解落实到乡村干部、村民小组,实行网格化管理,明确具体责任人,严防死守,确保不发生焚烧秸秆现象。

强化宣传,加强监督。该乡出动 8 辆宣传车,悬挂横幅 51 条,发放《给农民朋友的一封信》1 万余份、“小手拉大手”宣传单 3000 余份,并与每户户主签订《秸秆禁烧目标责任书》,营造出“禁烧工作,人人有责”的良好氛围。

强化监管,形成合力。该乡按照“属地管理、源头控制”的要求,乡村各部门各尽其责,全乡成立六个工作组和一个督导组,不间断对各村禁烧工作责任制落实情况进行检查并及时通报,形成齐抓共管的局面。

强化措施,综合利用。该乡共规划 6 个秸秆综合利用收购网点,积极引导群众综合利用秸秆,严禁把秸秆堆积在田间地头、沟边路边或林木旁,从源头上控制秸秆焚烧。



## 打场晒粮,请离公路远点

外的烟头也容易引起火灾。

2.危害。一些农民朋友为了打场晒粮,不惜占用大半公路,所剩的公路不停地承载过往车辆,大部分车辆半轴一边在公路路面,另一边却在路肩上,这样在很短的时间内就会造成公路啃边、沉降等。据报道,某县一个秋季,仅因农民在公路上打场晒粮,就造成路产损失 30 多万元。不仅如此,筑路使用的沥青以及汽车排放的尾气中,都含有大量有毒有害物质,其中 3,4-苯并吡等还具有强致癌作用。据有关部门监测,大多数粮食经沥青路面打晒后,其 3,4-苯并吡含量都能达到 0.97 毫克/千克,比用其他场地打晒的高 3 倍。

3.违法。在公路上打场晒粮,是国家法律明令禁止的行为。《中华人民共和国道路交通安全法》明确规定:“未经许可,任何单位和个人不得

占用道路从事非交通流动。擅自挖掘道路、占用道路施工或者从事其他影响道路交通安全活动的,由道路主管部门责令停止违法行为,并恢复原状,可以依法给予罚款;致使通行的人员、车辆及其他财产遭受损失的,依法承担赔偿责任。”可见,在公路上打场晒粮不仅违法,而且一旦出现交通事故,还要依法承担赔偿责任。

为此,各级有关部门一定要加大宣传教育力度,提高农民群众的安全意识。二要疏堵结合,提倡机械化收割、脱粒,多搞晾晒场,积极为农民朋友打场晒粮创造良好条件,切实杜绝在公路上打场晒粮以及堆放杂物、障碍物等现象的出现。三要加强协调配合,公安、公路等部门要加强巡回检查,对重点路段进行集中整治,确保道路安全、畅通。

(王玉堂)