

由于土地盐碱，我市东部沿海地区的不少农户种田积极性不高。随着城镇化、工业化发展，外出打工的农民增多，谁来种地，成了困扰不少村庄的问题。为破解这个难题，渤海新区金丰公社主动当起“田保姆”，为黄骅市3个村庄提供产前、产中、产后的耕播机收、统防统治服务，通过新农具、新技术、新模式，在小农户和现代农业间搭起一座桥。



盐碱地来了“田保姆”

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 刘耐岗

黄骅市羊三木回族乡刘皮庄村的地块里，两台播种机正奔忙作业，一粒粒“穿”着红衣的玉米种子蹦跳着投入大地怀抱，在这片盐碱地种下丰收的希望。

地头土上，王长松脚步不停。他忙前跑后，调配好种、肥等农资。王长松并不是这片土地的主人，而是渤海新区金丰公社的负责人，也是刘皮庄村村民新“聘”的“田保姆”。今年3月，渤海新区金丰公社与刘皮庄村115户村民签约，托管了1500余亩土地，全程负责耕、播、机、收作业，让村民们不种田也能有收益。

继刘皮庄村后，近日，黄骅市旧城镇后仙庄村、常郭镇常郭村的不少村民也陆续与金丰公社签约，两个村近2000亩土地，也将实现全过程生产服务托管。

在黄骅，瘠薄的盐碱地居多，农户自己管理，增收尚且不易。听到有企业来帮着种地，还能坐等收益分红，村民们都很乐意。但人人心里也打上了个“问号”——他们能种好地、赚到钱吗？

对于这一点，王长松信心十足。“专业的人做专业的事儿，这就是我们的信心来源。在管理中，我们实行‘6+1’模式，即坚持良种、良机、良药、良机、良法、良策等6项标准。1则指的是每村安排1名小社长按标准科学种田，做给农民看、带着农民干、帮着农民赚。通过机械化代替人工作业，将种植流程标准化，满足农户不下地、产量高、卖高价的服务需求。”

原来，早在成立渤海新区金丰公社前，王长松就有多年农资管理经验。这些年，不少农户向他求助，都是因轻信购买了不适合本地的种肥

而减产的。

“别看不少人种了一辈子地，可不知道怎样科学种地。就拿良种来说，我们选用的都是适合本地的审定品种。在种植中，我们还要进行盐碱地改良，来提升地力、提高产量。”

不仅如此，为确保“6+1”模式能实实在在落地，金丰公社还在每个村安排了一支年轻化、专业化、机械化的小社长服务队。村民李建港是金丰公社驻刘皮庄村的小社长，他带领五六名职业农民不断学习科学技术，利用专业农机规范管田。今年，还特意培养了一名无人机飞手，紧盯植保作业。

如何让种粮赚到钱，保障农户们的收益，王长松也早算好了精细账。通过规模化作业，一季的农资、农机服务等亩投入能降低七八十元。省下来的，就是他们额外的收入。通过科学管理，粮食亩产还有提升空间，他们的目标是增产100公斤，增收200元。

“我们坚持的是‘党建引领，双社合作，壮大集体经济’模式，实现‘政府+企业+农户’三赢。”王长松说，不管地里产出如何，金丰公社将给村民们带来每亩至少400元的保底收入。一季收成过后，卖粮赚到了钱，村民、村集体、驻村的小社长还将获得不同比例的分红。这样的模式，不仅盘活了土地资源，更能鼓起大伙儿的钱袋子。不仅如此，由于进行托管，土地规模化经营，还能向上级申请农业保险政策，如遇到灾害性天气造成减产、绝产，也由保险兜底，比农户自种多了一份抵抗风险的能力。

随着托管作业的推进，不少村民心中的“问号”也变成了“感叹号”。刘皮庄村村民李桂生，将自家近



20亩土地托管给了金丰公社，每年能获得近万元保底收益。“不看不知道，金丰这个‘田保姆’，各项作业都不含糊。不光作业精细度高，还舍得用肥。平常俺们自种，一亩地也就上二三十公斤肥，他们能上到三四十公斤。还有专人检查播种深度和株距，可比俺们自己精心多了。”李桂生赞叹道。看到金丰公社种出真招，他也到地头义务帮工、指点地块。

对于这片土地的变化，李建港也感触颇深。“村民们把地统一托管，撂荒的地少了，成了方连了片，还便于机械化作业，减少人力、物力的浪费。俺们学到了科学技术，防治病虫害更得心应手。除了常规除草、治虫，后期俺们还要追施营养液，在稳产的基础上力求高产。”

农田托管、专家看



田，既提高了种植品质，也节省了种植成本。近日，渤海新区金丰公社还在与海兴县的种田大户洽谈土地托管业务，让更多盐碱地能得到“田保姆”的精心照顾。

新农人
新业态

瓜薯做邻居 套种促增收

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 田俊荣

初夏来临，气温升高、雨水增多，正是栽瓜种薯的好时节。日前，在东光县找王镇大郝村，村民任淑敏和工人们铺地膜、下滴灌、栽瓜苗，忙得不亦乐乎。



田里，一条条突起的地垄被盖上了黑色膜衣。任淑敏忙着在垄的一侧点洞，快速将西瓜苗栽进洞中。此时，这条垄的另一侧，已经扎根的红薯苗舒展着枝叶，在阳光的滋润下茁壮成长。

西瓜和红薯在一条垄上做邻居，这样的种植模式让人直觉新奇。这是任淑敏今年首次尝试的西瓜、红薯套种模式。

“西瓜在地上长，现在栽下，到六七月份就熟了。红薯在地下长，虽然栽得早，但生长期长，要到九

十月份才收。”任淑敏说，西瓜早期生长旺盛，但是根部并不大，不会抢了红薯的营养。红薯早期生长较慢，六七月西瓜收获后，及时清除瓜秧，对红薯中后期生长影响不大。

任淑敏探索西瓜、红薯套种，正是看中了这种模式可以提高土地利用效率，降低成本、增加收益。

早在三四年前，任淑敏就在大郝村率先尝试用膜下滴灌种红薯。

“先在地垄上铺滴灌管道，再覆膜，这样既可以防草，还能节水保墒，减少病虫害发生。垄内土层结构完整，也利于薯块膨大。”秋天，任淑敏的红薯丰收，表皮光滑、颜色鲜艳，由于还是蜜薯等热门品种，一下子就成了周边市场的畅销货。膜下栽的红薯，比露天种植早熟一个来月，“身价”稍高一些，每亩地两三千公斤的产出，让这片土地的收益大幅提升。

这两年，看到膜下滴灌种红薯确实效益不错，不少村民也效仿种植，大郝村红薯种植面积增加到了几十亩地。红薯管理虽日益成熟，但爱思考的任淑敏又发现了新问题——起垄种红薯，垄间的空间却被白白浪费了。因此，她把目光瞄向了近年来日益火热的套种模式。

“套种可以缓和两种作物争地、争劳力、争肥等矛盾，有利于两种作物的产量互补，提高收益。”由于种植红薯的地块是沙土地，任淑敏便想到了西瓜种植。她上网查询，还真找到了西瓜、红薯套种相关技术，在垄背种红薯，垄沟种西瓜。

“考虑到雨水充足时，可能会把垄沟淹了，所以俺就尝试着将西瓜也移到了垄背上种植。种植前，我们用有机肥上地，给土壤添营养。防治病虫害，也都使用的是生物菌剂，这样后期两种作物的管理也不复杂。”虽然目前周边人对这种套种模式心存疑虑，但任淑敏还是脚踏实地干了起来。为了让两种作物的生长互不影响，她还选择了成熟时间早且口感好的甜王西瓜，这样，西瓜成熟后能尽早拉秧，给红薯留出成长空间。

“希望几个月后，大伙儿能在俺这里看到丰收的景象。”任淑敏说，她要一点点把这种模式的田间管理技术吃透，再教给更多人，带着大伙儿一块致富。

种植达人

青县的5月，是属于甜瓜的季节。大棚里外，一派忙碌。摘瓜、套袋、装箱、发车……“早晨青县棚中瓜，中午京津盘中餐”一直为当地人乐道。青县甜瓜产业虽起源于上世纪，却能如此长久“甜蜜”，离不开当地一直开展的品种提升及新技术推广行动——

新品新技 “甜头”甜透瓜农心

■ 本报记者 张梦鹤

青县齐家圈村的冷棚里，一个个身披灰白外衣的甜瓜虽只有拳头大小，却挡不住收瓜客商的喜爱。

甜瓜经纪人齐向东穿梭在瓜棚里，正举着手机发布视频：“看看咱这小瓜，太漂亮了，有要货的早点言语，晚了就排不上个了。”

青县种甜瓜的不少，为啥齐向东如此自信？

“物以稀为贵。这棚里，是俺这两年试种后筛出的新品种，名为‘米粒酥’。别看身形迷你，却比一般甜瓜更酥脆、香甜。成熟后，拉瓜的车都抢着定。别的瓜卖三四块一斤，它却能卖到8块钱。”齐向东笑道。

这并不是齐向东第一次尝到新品种带来的“甜头”。早在30余年前，青县大棚还是黄瓜的天下时，他就率先改种管理方便、效益更高的甜瓜，引领致富新风潮。其后，博洋6号、博洋9号……一个又一个新品种亮相瓜棚，都成了市场的宠儿。

青县根枝叶种植专业合作社，近年来也十分热衷引进新品种。每年，这里都要引入上百个品种在相同环境中栽植，5月还会组织品种观摩会，让周边的种瓜户实实在在看到各品种的差异。

“这几年，市民购瓜时，越发喜欢新鲜的品种，所以农户们试种新品种的动力十足。我们也在全县范围内推进甜瓜品种提升行动，依托根枝叶这样的合作社搞新品种试种。对受市场欢迎的品种，组织观摩、宣传、推广，来年扩大种植面积。”河北蔬菜产业体系沧衡试验站负责人宋立彦说，通过科学评选，能让老百姓选种有的放矢，种啥心中有数。“即便

是同一品种的系列内部，有的耐储存，有的产量高，有的瓜形好。根据不同的市场需求，引导农户更新品种，不仅能进一步细分市场，还能提升效益。”

除了以品种优势抢市场，各项新技术的应用，同样助力瓜果提质增效。

走进根枝叶种植专业合作社，一个个翠绿的甜瓜格外喜人。为了种出好瓜，“根枝叶”用新技术将棚室从外到里“武装”。

“俺们大棚用的是转光膜，别看同样是塑料膜，但这个转光膜能将阳光中的紫外线、绿光等不被植物利用的光，转化成植物需要的红光或蓝光，提高光能利用率。”合作社负责人刘印树说道。

让棚室内部管理更加精细，这两年，“根枝叶”还致力于引入现代化设施，用电脑替代人脑。自动喷药、自动放风、自动浇水……越来越多的活计交给机械来做，通过数字化操控，实现标准化管理。

作为新技术的“集散地”，近几年，河北农大的技术专家们也在这里进行了多项试验。先进、前沿的标准化种植技术，让甜瓜的科技含量不断提升。

“有根枝叶等合作社做示范，越来越多的农户也加入到了标准化管理的队伍。经营温室的，可以从管理设施的改良上下功夫。大面积种冷棚的，则通过应用新型肥料、菌剂，让甜瓜品质节节攀升。”宋立彦说，现如今，通过引入新品种、新技术来提升瓜果品质已成为当地瓜农的共识。接下来，他们还要挖掘更多助力甜瓜产业发展的秘籍，让青县甜瓜能持续“甜透”瓜农心。



低温阴雨 赤霉流行 立足预防 适时用药

本报讯（记者张梦鹤）记者从市农业农村局的植保站获悉，自5月6日出现的大风降温和阴雨天气，十分适合小麦赤霉病发生流行。据气象部门预报，未来几天将持续低温阴雨天气。市农业农村局植保专家寇奎军提醒，当前全市小麦生长正值抽穗扬花期，遇阴雨天气，应立即组织施药预防，降低赤霉病发生流行风险。

据悉，小麦赤霉病是一种典型的气候型病害。小麦抽穗扬花期是赤霉病侵染感病的最适时期，此阶段若遇阴雨天气，将有大面积发生流行的风险。赤霉病一旦暴发流行，不仅会造成小麦大幅减产，其病菌产生的毒素会更严重影响小麦质量。

寇奎军介绍，防控小麦赤霉病应坚持“立足预防、适时用药”的原则，通俗来讲即

“无花打药早、见花打药好、晴天见花打、阴天见穗打、有雨提前打、雨后及时打、授粉不能打、黄花变白打”。可选用甲基硫菌灵、氰烯菌酯、戊唑醇、烯唑醇、咪唑胺、氟环唑等单剂及其复配制剂喷雾，并注重轮换用药和混合用药。提倡使用自走式喷杆喷雾机、机动弥雾机以及植保无人机等高效植保机械，提高施药质量，保证防治效果。

小麦抽穗扬花期不仅是预防赤霉病的关键期，也是其他病虫害的防治关键期。此时，除小麦赤霉病预防控制为重点，还应兼顾做好白粉病、锈病、麦蚜、麦蜘蛛等其他病虫害的防控。

特别提醒