

# 田野风

## 聚力培强特色水产“第一产业”

我市青虾产业提质增效走出富民增收路

### 三农关注

**本报讯**（记者 须俊 通讯员 刘建华）“眼下我们基地的青虾还未上市，但性急的客商已提前预约开始订购了！”初冬时节，位于陵口镇乐善村的天禄青虾养殖专业合作社，正忙于虾塘管理的合作社理事长陈志瑞告诉记者，合作社的3000亩青虾将在元旦大面积上市，这期间的市场价格喜人，他们基地的太湖2号青虾品质好，销路不愁，一直要卖到明年3月。市水产站负责人介绍，我市全力推进本地水产业的转型升级，通过聚力培植以青虾为特色的丹阳水产第一产业，走出了一条青虾高质高效养殖的富民增收之路。

我市现有水产养殖面积8.61万余亩，主要品种为青虾、河蟹和成鱼，尤其以虾蟹养殖为主，其中青虾养殖面积4.5万余亩，位列全省县（市、区）第二位。为把青虾产业做大做强，近两年来，市农业农村局通过借助国家和省现代农业产业技术体系项目，紧密对接部省级水产科研院所，通过科技引领，示范推广，以点带面，辐射带

动，全面提升青虾养殖水平，不断促进青虾产业提质增效，取得了良好的成效。

注重新品种的引进和新技术的更新。近年来，我市不断引进“太湖2号”“太湖3号”青虾种虾进行示范养殖，同时强化养殖技术指导、养殖模式更新，促使养殖户的养殖水平和效益有了极大的提高。据调查，我市“太湖2号”青虾养殖亩产量比本地品种青虾增产15%，亩增收600余元；新引进的“太湖3号”青虾种虾经强化培育，长势喜人，每斤规格在123尾，青虾个体更大，比“太湖2号”青虾个体体重增5%~8%。由于新品种虾的产量和规格优势明显，丹阳的“太湖品系”青虾在常州凌家塘市场很受客商青睐，不仅批发价格要高于其他县市的青虾，而且销售好卖一点。

在新技术的更新上，我市向养殖户不断宣讲生态养殖理念，推广池塘养殖生态调控水质技术，鼓励青虾养殖池塘种植水草来净化水质，培育水体优势藻类来增加溶解氧，使用微生物制剂调水改底，大力发发展生态养殖、环境友好型养殖。经现场调查，全市青虾养殖产量高、效益好的养殖户，新

技术都得到了充分运用，池塘水体嫩爽，水草有活力，青虾颜色也漂亮，渔药使用很少，养殖成本也不高。据了解，延陵、陵口等镇青虾养殖示范户，每亩养殖成本在2500元左右，其中渔药成本在300多元，主要是微生物制剂和少量的消毒药物，每次接受上级水产品质量、水质和底泥检测都全部合格，没有任何违禁药物残留，实现了生态、绿色、健康养殖。

注重新模式的创新和新人才的培育。创新是不竭的动力，养殖模式创新有利于推动养殖效益的提升。我市通过养殖示范，在河蟹塘口套养青虾，在不增加饲料成本的情况下，每亩可以产青虾50余斤，增收2000元；在青虾塘口套养花白鲢，每亩产花白鲢200斤，增收近1500元；在塘口上半年养一季小龙虾，下半年养殖青虾，小龙虾可以净赚3000余元；在八月底上市销售一批青虾，实现青虾一年养殖三季；在青虾塘口套养沙塘鳢、翘嘴白鱼控制秋繁虾苗增加收入等等。由于我市青虾养殖面积大，青虾虾苗产量高，还吸引了金坛、高淳等周边县市的河蟹养殖户纷纷来丹订购青虾虾苗，我市80%的河蟹养殖户都套养青虾。通过近两

年来养殖模式更新升级，塘口套养花白鲢、沙塘鳢、翘嘴白鱼等新模式养殖正在逐步推广开来，普遍实现每亩增收1000元以上。同时，随着养殖模式更新，配套鱼种的供应链也悄悄地拉动起来，进一步拉长丹阳青虾产业的链条。

据了解，两年来，我市申请青虾养殖新型实用专利2项，集成了青虾生态养殖技术规程、“太湖2号”青虾苗种规模化繁育技术、青虾健康养殖技术等一系列技术成果，在省级青虾体系绩效考核中连续两年排名领先。一批“青虾养殖能手”“青虾养殖标兵”“养殖状元”在全市不断涌现。

产量提升、市场做大，有力地推动了特色产业不断振兴。2021年，全市青虾主养亩产量将在200斤左右，亩产值5000元~6000元，个别养殖户亩产值可达8000余元。全市青虾年产量预计接近3500吨，青虾总产值2.2亿元，其中商品虾交易量近2000吨，青虾虾苗交易量近1000吨。延陵镇青虾养殖面积1.2万余亩，占我市青虾面积三分之一有余，其中行宫村青虾养殖近万亩，全镇青虾产量1200吨，虾苗交易量300余吨。

### 大棚蔬菜施肥有讲究

#### 种养课堂

1. 大棚蔬菜不要施用没有腐熟的饼肥。因为饼肥的碳氮比小、分解快，局部容易产生高温和高浓度的氨和有机酸，容易烧根。应该将饼肥打碎，用人粪、尿浸泡3周左右，高温发酵以后再使用。

2. 冬季在蔬菜大棚里不要施用硫酸铵，禁止施用碳铵。

硫酸铵是生理酸性肥料，施用后会增加土壤的酸性，破坏土壤结构。碳铵施用后挥发出大量氨气，对蔬菜生长不利。

3. 蔬菜大棚不要施用含氯的化肥。氯离子能降低蔬菜的淀粉和糖含量，使蔬菜品质变坏，产量降低，而且氯离子残留在土壤中，能导致土壤酸化，容易造成土壤脱钙。

4. 大棚蔬菜不要在干旱条件下施肥。蔬菜是喜水的作物，在土壤干旱时施肥，不但肥效不能充分发挥，而且会使土壤溶液浓度骤然升高，容易使蔬菜烧根。因此，蔬菜施肥要与灌水相结合，要开沟施肥，把肥料埋严实以后再灌水。

5. 冬季在蔬菜大棚里不要多施用磷酸二铵。蔬菜需要大量的氮和钾，需要磷比较少。另外要注意：磷酸二铵不要与草木灰等碱性肥料混合施用，以免引起氨的挥发，造成氨害。

6. 蔬菜大棚里不适宜在后期追施钾肥。蔬菜一般在开花前后需要钾肥比较多，以后逐渐减少。

7. 蔬菜大棚里不适宜分散施用磷肥。磷容易被土壤吸收固化，失去肥效。因此，磷肥适合作基肥或在蔬菜前期集中施于根系密集的土层中。

8. 冬季在蔬菜大棚里不适宜多施用磷肥、锌肥。蔬菜缺锌时可以用0.05%~0.2%硫酸锌溶液作为叶面肥喷施。

9. 注意不要将铁肥施入土壤中。因为铁很容易被土壤固定转化成难溶性化合物而失去肥效。铁在叶片上不易流动，可以采用0.1%~0.3%的硫酸亚铁溶液作为叶面肥均匀喷施在蔬菜叶面上。

10. 冬季在蔬菜大棚里不要将稀土微肥直接施入土壤中。可以用0.05%~0.07%的稀土微肥溶液在蔬菜叶面上喷施。

## 胡益炳：小麦秋播冬管有实招

本报记者 姚磊



图为工人们正往条播机上灌装小麦种子与复合肥。

记者 姚磊 摄

### 种养能人

“靠近些，再靠近些，停！”伴随着工人的一声口令，一台大型拖拉机稳稳地停在了田边的大货车旁。车上的工人们扛起一袋袋肥料和小麦种子，麻利地往拖拉机尾端的条播机上灌装。23日上午，记者来到丹北镇，看见在倪陈村附近的一块麦田中，2台大型拖拉机正分

工明确地进行着小麦播种作业，而刚刚停靠在田边的拖拉机也在装满种子和肥料后，“欢快”地回到了工作队伍中，发出一阵阵机械的轰鸣声。

今年44岁的种粮大户胡益炳是这片土地的承包者，他告诉记者，今年“三秋”大忙期间天气不错，水稻收割和小麦播种都比较顺利。前阵子他已经完成了访仙镇200余亩地的小麦播种，今天来到丹北镇的承包田，争取尽快将剩下的200余

亩地播种完毕。“这种条播机能够实现播种、施肥一体化作业，在3台大型拖拉机的加持之下，差不多2天时间就可完成。”胡益炳说。

虽说已到11月下旬，全市小麦播种进度也早已过半，但是胡益炳丝毫没有因此改变自己的劳作节奏。“别看这200多亩小麦播得迟，我有自己的想法在里头。”胡益炳向记者解释道，“前几天刚下过雨，田里比较潮湿，本着‘宁迟勿烂’的原则，我选择晒上几天后再播种，避免烂耕烂种。此外，由于这些田块事先进行过深耕、深翻，播种时能够达到事半功倍的效果，平均一台大型拖拉机一天可以播种80亩~90亩。”说到这里，胡益炳显得非常兴奋，他表示，开展深耕、深翻既是为了响应政府号召，也是为了让自己的小麦长得更好，“深耕、深翻加上深施，一方面能够让秸秆在田里埋得更深，加快分解，另一方面有利于土壤对肥料的吸收，减少化肥使用量。此外，深耕后的土壤透气性更佳，有利于小麦根系生长。”

记者了解到，胡益炳进行粮食规模化种植已有8年，在小麦的冬季田管方面已经积累了丰富的经验。他认为，小麦在

冬季的管理是小麦生长过程中一个非常重要的环节，是实现小麦稳产高产的重要因素。“俗话说，小麦种植‘七分在种，三分靠管’。小麦刚播种下去后将要面临一年之中最为寒冷的季节，必须一种就管，在这期间如果肥料没有撒好，或是沟渠没有通好，都将对产量造成非常严重的影响。”胡益炳说。

“按照目前的进度来看，大概用不了多久就可以进行开沟作业了。”对此，胡益炳心得满满：“开沟要等小麦播种完毕选择晴好的天气进行。用拖拉机在田内每隔2米~3米挖出一条沟，让它与外沟相通，遇到下雨天就不用担心麦苗受淹了。”不过，他也表示，并不是说沟渠挖好后就可以高枕无忧，还得时刻关注田间墒情，遇到降水量较大而田间水无法及时排出的情况，必须及时理墒，防渍防冻，保证小麦安稳过冬。

胡益炳说，在农历新年来临之前的腊月里，他将施一遍苗肥，以实现“因苗补肥、控旺促壮”。他还表示，小麦生产成本低于水稻，产量高低在一定程度上决定了全年粮食生产的收益高低，接下来的每一个生产环节他都将认真对待，为来年的夏粮丰收夯实基础。



扫一扫，关注丹阳日报有机农场