引导种粮大户葡萄种植户探索套种轮作新模式

我市新增应急蔬菜种植面积500亩

眼下，我市不少外地菜农尚未返永，导致蔬菜种植采收延误，可能影响下一步本地蔬菜供应。

经前期走访和调研，我市出台了保障蔬菜供应的实施方案，积极引导种粮大户、葡萄种植户等探索“芋+菜”“葡萄+菜”套种，以及“稻+菜”“芋+稻”轮作新模式，切实做好稳产保供、助农增收工作。

我市农技专家实地指导应急蔬菜播种

□记者 秦艳华 通讯员 梁俊

出台政策：鼓励播种应急蔬菜

从往年情况看，每逢3月、4月，我市本地青（白）菜陆续开花衰败，大棚种植的早夏菜还没有大量上市，本地蔬菜上市量将大幅减少，这个时期本地蔬菜自给率约为30%到40%。

目前，我市本地蔬菜存量充足，能够满足市民需求。但受疫情影响，部分外来菜农不能及时返回，造成蔬菜生产劳动力紧张。同时，在田蔬菜3月份后陆续开花，产量降低，蔬菜供应淡季即将来临。若届时外菜调入不畅，我市有可能出现蔬菜供应紧张问题。

经前期走访、调研后，市农业农村局积极开展春耕备耕服务，切实做好助农增收、保供物资需求工作，牵头推出“基地直采+邮政配送+市民餐桌”新型蔬菜配送模式，并及时联系本地种粮大户、葡萄种植大户、西瓜种植大户等，推广应用“芋+菜”“菜+稻”“芋+稻”轮作模式，鼓励他们充分利用4月底前空闲的水稻田，以及4月底前可套种的毛芋田、葡萄田、西瓜田等种植蔬菜，扩大速生叶菜新种面积。同时，农民朋友也可以利用空闲土地播种一些速生叶菜。

同时，我市还出台专项激励菜篮子的补助政策，保障疫情期间“菜篮子”供应。我市鼓励种植户利用冬闲水稻田、毛芋地等套种应急蔬菜，若每个镇（街道、区）新增30亩以上，则全市新增蔬菜播种面积500亩以上。按规定，我市对3月11日前单户新增连片种植5亩以上的补助300元/亩。我市还对符合有关条件的规模养殖场，给予相应补助。

“应急蔬菜的品种主要包括小白菜、青菜、油麦菜、生菜、菠菜、春萝卜及毛菜（萝卜苗）等，播种时间为二月中旬至三月底。”市农业农村局农技推广中心主任王新溪说，补助标准按照实际种植面积计算，中途因各种因素未能实际投产的将不予补助。种植户要先向相关单位提出申请，填写种植申请表，经现场察看并认定种植计划，再在采收前现场验收合格后才能得到补助。

截至目前，市农业农村局共发放了60公斤的应急蔬菜种子，落实113亩应急蔬菜播种面积。市农技专家提醒：农户种植中要适当增加播种量，如小白菜、青菜种子亩播种量为每亩500克至750克；播种前先撒施优质复合肥每亩20公斤至25公斤，播种后视情况适度浇水、喷除草剂，再覆盖小拱棚增温；出苗后视天气情况适当通风、浇水。

套种：探索“芋+菜”“葡萄+菜”新模式

前些天，连日晴好，前仓镇维哲家庭农场周边的一丘丘农田生机盎然。绿油油的小麦、用地膜覆盖的毛芋等茁壮成长；农户们忙着施肥、翻耕、播种，现场一派繁忙。

今年，李维哲流转得到1000多亩土地，现已种植了700多亩小麦、40多亩早芋。近期，他正忙着种上100多亩毛芋、蔬菜等，及时做好早稻播种准备工作。“这段时间早芋还未抽芽，小白菜、小青菜等适宜浅种，刚好可以套种，一个多月后可上市。”李维哲说，在芋田里套种蔬菜，既能增加收入，又能减少复合肥、除草剂的使用，可谓一举多得。

今年，李维哲在农技专家指导下首次尝试早芋田里套种蔬菜。“套种前和套种后人工成本、管理成本估计相差不多。我计划分批播种，延长采摘、销售期。”李维哲说，部门送来了蔬菜种子，已陆续播种在芋田里，有些冒出了新芽，长势良好。

与维哲农场相隔不远处的前仓镇大陈村的葡萄田里，刚播种的苏州青、早熟五号等蔬菜已陆续冒出嫩芽。“这些葡萄树都是去年种植的，这时候套种蔬菜刚刚好。施浇的复合肥还能满足果树生长需求，而喷滴灌设施能按时浇水。‘葡萄+菜’套种模式有发展前景。”种植户陈高林说，新春上班后农技专家就下乡指导春耕备耕工作，鼓励社员们探索“葡萄+菜”的套种新模式。此举既能增收又能保障我市的“菜篮子”供应。

种植户收获毛芋后，忙着翻耕田块播种应急蔬菜。

陈高林所在的合作社共有70多户种植户，种植了300多亩葡萄，近10个品种。近期，在农技专家的指导下，这些种植户陆续在葡萄田里、空闲地里种上40多亩蔬菜。3月底左右，这批蔬菜将陆续上市。“村里水好、空气好，种植的农产品深受游客、市民喜爱。”陈高林说，该村的葡萄在我市乃至上海等地早已小有名气，特别是美人指、红富士很受上海游客青睐。村里将依托乡村旅游、农贸市场、部门搭建的蔬菜配送渠道销售农产品。

轮作：探索“稻+菜”“芋+稻”新模式

今年，李维哲在积极探索“芋+菜”套种模式外，眼下正着手在单季稻田里播种苏州青等蔬菜，把4月底前闲置的稻田充分利用起来，待蔬菜采收后再种植单季稻，探索“菜+稻”轮作新模式。

近年来，李维哲还积极尝试“芋+稻”轮作模式，去年每亩收入增加了上千元。轮作还有效改善了土壤土质，提升了舜芋品质，实现了多赢。“粮食生产实现了全程机械化，毛芋田翻耕也实现了机械化。”李维哲说，以后毛芋播种、采收都实现机械化，效益还将增加。

市农业农村局发放应急蔬菜种子

种粮大户池振学说，作为种粮大户要积极响应市里的号召，在稻田里种植蔬菜。我将在单季稻田里分批播种，为我市“菜篮子”工程出点力。

眼下，池振学已陆续播种各类蔬菜。按计划，这些蔬菜将在3月底到5月份期间上市。“在毛芋、葡萄、稻田里播种蔬菜时，农户要分批播种，算好收获时间。”王新溪说，农户可充分利用可种植蔬菜的田块，采用套种或轮作方式，种植各类蔬菜，增加收入。