

# 朱春弟：青春躬身田野间 只为粮丰果飘香

□本报记者 杨怡

“老徐，你这一块麦子有点纹枯病的迹象，等下我给你写个配方，按这用药。”眼下，小麦正处于育穗期，在平湖市钟埭街道种粮大户徐林祥的小麦地里，农技员朱春弟正在实地查看小麦生长情况，开展技术服务。

以往老徐的麦田只打两次农药，但今年由于3月下旬温度比往年偏高，小麦苗数比往年足、密度高，易发生病虫害，所以朱春弟建议老徐根据天气情况，在育穗后期、扬花期、灌浆期分三次用药。“小麦拔节育穗期是奠定小麦产量和品质的关键时期，加强病虫害防治至关重要。”朱春弟向记者解释说。

朱春弟是平湖市钟埭街道农办的一名高级农艺师，也是嘉兴市劳动模范、浙江省优秀农村工作指导员。26年来，他始终秉持初心，扎根农业生产一线，先后为平湖市引进了“浙麦”等30多个农业新品种、“蚕豆春化”等20多项农业新技术，推广新品种、新技术累计达30多万亩，指导农户1万余人次，推荐的新品种斩获2022年度小麦最高亩产、最高百亩方亩产两项“浙江农业之最”纪录。



朱春弟(右)在为农户讲解种植技术。

春夏时节天气多变，农技员们既要“观天”，更要“察地”。这段时间，朱春弟几乎每天“泡”在田里，“春耕是一年收成的基础，春管及时，丰产才有望。平湖一些农户现在种植小麦越来越有经验，很多优秀的做法要推广开来，让更多农户了解，帮助他们增产增收。”朱春弟说。

有一次，因为秸秆还田的方式有问题，致使部分麦种黏在秸秆上，冬雨季节导致这些麦种受损，从而使小麦产量下降。朱春弟急得几天吃不下饭，又是查找资料又是到田头查看，一连忙了好几个礼拜，终于找到了问题症结。随后，朱春弟便马不停蹄引进新技术，对秸秆还田的方式进行了改良，这一改良大大提高了麦田产量。

朱春弟对农田的这份坚守，也打动了农户的心。来自平湖市钟埭街道的“粮二代”张良杰便是其中之一。“对我们种粮人来说，能遇到朱工这样的‘保姆式’农技人员真是一种福气。”张良杰说。

张良杰一家在钟埭街道承包农田种粮已有近30年。在朱春弟的陪伴下，他们也把规模从几十亩扩展到了1500余亩。“朱工刚来给我们做指导的时候，还是个青葱小伙，现在我俩可都成了大叔啦。”张良杰打趣地说。

作为一名常年跑在一线的农技专家，朱春弟与众多如张良杰这样的农户打成一片，结下了深厚友谊。辖区内许多农户的姓名、亩数，朱春弟都如数家珍。“只要他们遇到难题，随便什么时候一个电话，我肯定第一时间到达现场。”他坦言。

有一年，“阳光玫瑰”葡萄种植户李进华发现，他的葡萄长得特别慢，于是拨打了朱春弟的手机。朱春弟当即驱车来到他的葡萄大棚，仔细检查问题所在。

“肯定是这膜的原因。”朱春弟多方查看后得出结



朱春弟在田间查看小麦长势。

论。出于谨慎，他还拍了视频传给杭州的葡萄种植专家，在得到肯定答复后，朱春弟便指导李进华更换了薄膜。李进华没想到，这一年他的葡萄收成比前两年还好，次年更是获得了大丰收。

从学校毕业，朱春弟就一直在基层农技一线工作，帮助农户解决生产难题，推广农业新品种、新技术，奏响了一曲敬业奉献之歌。“最近街道要轮岗了，有些人看我年纪渐长，可以轮到轻松些的岗位，但我觉得，最适合我的还是农技岗。”朱春弟说，他要用一辈子的热情，爱这个岗位，奉献自己所有的力量。

# 马祺：扎根农业一线 守护良田沃土

□本报记者 周文佳

时下正值春耕，见到马祺时，他正在指导种粮大户育秧。“为提高水稻产量、保障全年粮食生产安全，推广早稻集中育秧和机插是我们现在的重点工作之一。”马祺说。

作为绍兴市上虞区农技推广中心主任，他既要到田间地头指导农户作业，又要掌管中心的各项工作，每天都是行程满满。休息间隙，马祺感慨地说：“时间过得真

快，从最初跟在老师傅后面的懵懵懂懂，到现在的熟悉热爱，一转眼，与农业已经‘相亲相爱’26年了。”

“刚毕业那会儿，我做粮油病虫测报工作，也就是大家常说的‘植物医生’。”1998年，从原浙江农业大学植保专业毕业后，马祺分配到原上虞市农业技术推广总站，成为一名基层农技员。回忆起这段经历，马祺略带自豪地说：“2005年，晚稻稻飞虱、稻纵卷叶螟大暴发，当时我们精准预测了‘二迁’害虫的发生态势，及时对农户宣传、培训了相关防控技术，降低了虫害损失，这对我来说还是很有成就感的。”

在做好病虫测报工作的同时，马祺还积极推广植保绿色防控技术，在任职上虞区农技推广中心主任助理期间，累计推广应用频振式杀虫灯1200余台，受惠面积2万多亩；推广昆虫性信息素8000余亩；累计引进推广新农药、新品种10余只，推广面积200余万亩次，取得了显著的社会效益和经济效益。

“作为一名技术员，会面对很多新问题、新挑战，我能做的就是不断学习实践。”马祺不断地给自己充电，尤其是2016年6月调任上虞区林技推广中心主任后，工作内容发生了很大变化。面对全新的业务，他一方面努力学习相关知识，提升自身素质；另一方面频繁下到田间地头，走访大户，了解生产情况。值得一提的是，在此期间，他参与完成的“杨梅绿色高效栽培技术集成研究与示范推广”项目，成功斩获浙江省科技兴林一等奖、国家林草局梁希林业科学技术奖三等奖。

2019年，马祺回到上虞区农业技术推广中心工作。为深入贯彻“藏粮于地、藏粮于技”战略，他不仅带领团队全力筑牢粮食安全“防火墙”，夯实全区18.8万亩粮食生产功能区的基础设施建设，还与省农科院开



马祺在谢塘镇给种粮大户讲“稻麦主要病虫害的防控对策”。

展新一轮院地合作，实施良种、良技、良法扩面工程，建成省级千亩高产示范区12个、旱粮高产示范方3个，总面积2.12万亩。在他和团队的共同努力下，上虞区粮食播种面积和产量连续6年居全省前二，上虞区于2023年获评浙江省第四届“河姆渡杯”粮食生产先进县，连续3年获评全省产粮大县称号。在保障粮食安全的同时，马祺积极参与发展特色主导产业，在他的带领下，上虞区先后有葡萄、茶叶、杨梅、水蜜桃4个农产品获得国家农产品地理标志认证。

和很多优秀农技员一样，马祺不仅把论文写在大地上，还写进了课本里。通过不断积累、总结，他已在省级以上专业期刊上发表论文10篇，参与编辑科技书籍4本，这些书籍已成为基层农技人员、农民、农药销售员的参考书。

对于未来工作的打算，马祺表示：“要以重点项目的试验、示范、推广为业务抓手，建立‘农技员+示范户+辐射带动户’的农技服务模式，让主推主导新品种、新技术、新机制能精准落地，促进农业增效农民增收。”



马祺(左)在查看水稻二化螟发生情况。