**（三）冬小麦宽幅精播高产栽培技术**

**技术概述：**冬小麦宽幅精播高产栽培技术是对小麦精播高产栽培技术的发展，实现了农艺农机相结合，其核心是“扩大行距，扩大播幅，健壮个体，提高产量”。有利于提高个体发育质量，构建合理群体；对小麦前期促蘖，中期促穗，后期攻粒具有至关重要的作用和效果。

**技术要点：**

(1) 选用有高产潜力、分蘖成穗率高，中等穗型或多穗型品种。

(2) 坚持深耕深松、耕耙配套，重视防治地下害虫，耕后撒毒饼或辛硫磷颗粒灭虫，提高整地质量，杜绝以旋代耕。

(3) 实行宽幅精量播种，改传统小行距（15～20厘米）密集条播为等行距（22～26厘米）宽幅播种，改传统密集条播籽粒拥挤一条线为宽播幅（8厘米）种子分散式粒播，有利于种子分布均匀，无缺苗断垄、无疙瘩苗，克服了传统播种密集条播籽粒拥挤，争肥、争水、争营养，根少、苗弱的生长状况。

(4) 坚持适期适量足墒播种，播期10月3～10日，播量6～8千克/亩。

(5) 冬前每亩群体大于60万苗时采用深耘断根，有利于根系下扎，健壮个体。浇好冬水，确保麦苗安全越冬。

(6) 早春划锄增温保墒，提倡返青初期搂枯黄叶，扒苗青棵，以扩大绿色面积，使茎基部木质坚韧，富有弹性，提高抗倒伏能力。科学运筹春季肥水管理。

(7) 重视叶面喷肥，延缓植株衰老，后期注意及时防治各种病虫害。

**注意事项：**因地力、产量水平适宜调节行距。

**适宜区域：**山东省和黄淮海高产小麦区

**技术依托单位：**山东农业大学

联系地址：泰安市岱宗大街61号

联 系 人：董庆裕

联系电话：0538－8242694

电子邮箱：qydong@sdau.edu.cn