

悠荡步——一壟二三株

沙坨地苞米稀植点种的习惯叫“悠荡步”，一大步一棵，株距三尺多。再加上风、旱、虫灾，铲趟伤苗，实际秋收时每垧约一万株，去空秆病株，约收八千个棒，垧产一千多斤。苗稀是低产的主要原因。

1964年县委在前舒家和后舒家生产队搞的试验田，二尺五单株垧产3540斤，而三尺五到四尺八单株的，垧产仅1505斤”

“丰产坑”和锹种，集中增肥客土，一壟多株，密植增产。前土山生产队1968年全部是老种法，1971—1972年全部锹种，垧保苗由一万二千株增加到三万五千株，粪肥也相应增加二倍，苞米总产量由十七万斤增加到五十万斤。密植方式主要有一尺八到二尺的壟，二尺半双株和三尺三株两种。

不论双株和三株，株间平衡是增产的关键，株间平衡要求出苗齐，留得匀，长得平。为此，要正平种床，搞好播种深度，摆好种籽位置。播种时风道上要种得深些，风小的浅些，根据“上早下不早”的道理，墒情好的浅些，墒情差的深些。改虑到防旱、防风、防冻，幼苗生育，播种深度，浅的不少于二寸，深的不多于五寸。籽摆的位置，双株的顺壟，株间三寸左右。三株的，前土山的经验是“阳一阴二”，南北垄南为阳，东西垄西为阳，三株摆成长三角形，阴阳间4—5寸，阴面二株之间2—3寸，这样能充分利用光能。

(接10页)

好，提高地温，消灭杂草，有利田间管理、抗旱保墒，有利幼苗生长，还能给深趟打下基础。高粱、玉米、谷子、小麦全部追一次肥，高产田追二次，追肥面积五千四百四十七亩。在病虫害防治上，防虫面积三千三百五十四亩，做到了治早、治小、治了，减轻

肥、水、种的条件不同，密植的幅度也不同。各地上《纲要》的地块，一般实保苗三万到三万五千株，垧产一万二千到一万五千斤的地块，保苗一般在四万株以上。

双辽县的贫下中农在和自然的长期斗争中，分折了沙坨地苞米苗缺、苗瘦、苗少的原因，找到了旱、风、薄、粗是导致低产的关键。他们在反复实践中，找到了“晚早早不早，上早下不早”的规律，创造了抢墒早种，深种防冻，底墒上用的措施，力争天旱地不早，一次抓全苗；找到了“风剥硬不剥软”“寸土挡大风”的规律，提出了局部动土，适当深种，种后趟垄，风口留茬的措施，千方百计，防风保苗；针对沙土缺有机质，缺氮、缺磷，漏水跑肥的特点运用了锹挖深松，坑施土肥，巧用氮磷化肥的措施就能使小苗苗壮；还掌握了苗稀少打粮，苗足苗匀产量高的规律，采取了良种多株，细管密植的措施，充分利用日光和肥力；从而战胜了旱、风、薄、粗，初步做到苗全、苗壮，密植增产。

双辽县沙坨地从“等雨躲风，悠荡步，“一犁搅”的旧耕作法改变为“抢墒锹种，增肥客土，密植细管”的一套新方法，显示了广大贫下中农战胜自然的斗志和智慧。这套新方法是他们遵循毛主席的教导，从当地实际出发，以抢墒抓苗为前提，以增肥改土为基础，以密植为中心，以活管细管为保证，综合运用了“农业八字宪法”，使苞米产量大幅度增长。

了病虫害的为害。如大豆虫食率减轻百分之二十，小麦叶没有被粘虫咬成缺刻，保证了粮豆产量增加，质量提高。

我们深深体会到农业“八字宪法”的综合运用，必须因地制宜，因时制宜，既要全局在胸，有主有从，打好基础，又要环环扣紧，发挥八个字互相的作用。