

播种措施统一起来了。

“顶、抗、抢、澆”的抗旱播种保苗措施要很好地发挥作用，还需要和一系列的综合性措施相结合。

整地保墒。备耕期间翻耙压地，拖冻茬子、刨耨茬子、耧春壟、顶浆耨等整地保墒措施，一方面能减少土壤中水分蒸发，同时也能平地碎土，清除作物根茬。备耕中，还要做好土地造墒工作，充分利用一切水源进行播前灌溉，最好是秋季蓄水灌溉；播种中及时复土，播后踩好格子、压好碾子，以及上湿粪、浸泡种子等。幼苗出土后，实行耩前耩一犁（套壟），及时进行田间管理，既保墒抗旱，又防风、灭草。

提高播种质量。近几年来，在实行“以人定组，以组定地，以地定苗，见苗评奖惩”的播种责任制的基础上，又总结出一些提高播种质量的具体经验。如顶浆播种中的

“早”（适时早种）、“深”（根据土壤墒情适当深播）、“细”（精耕细作）、“加”（适当增加播种量）、“实”（及时镇压、踩好、压好）的五字经验；抗旱坐水种苞米的“破茬、压碾子、划印、刨耨、澆水、点籽、复土、合壟、压上碾子”九道工序连续进行的经验等。

推广苞米划印种、谷子宽播间苗、高粱手扒锄定苗等等距全苗措施。近二年来很多社队采用了这些方法。事实证明凡是运用得较好的地方，都增加了一、二成苗。

适时进行查苗补种、补栽。根据地块建立补苗田，既能做到在一块地上补同一作物，同一品种，又避免了早晚苗，早苗欺晚苗的现象。

此外，精选种子，实行早晚熟作物、品种合理搭配、防治地下和苗期害虫等也都是保全苗中不可忽视的措施。

谷子用清(盐)水洗种的效果与方法

谷子种子经清水、盐水洗过之后，白发病、黑穗病和谷莠子显著减少。近年来榆树县不少公社进行了大面积示范对比，效果很好。据保寿农业站在南山二队连续三年试验的结果。1963年清(盐)水洗种后，白发病发病率比对照区降低25.7—32.2%，黑穗病发病率比对照区降低46.4—50.0%，杂草(谷莠子)几乎不见，而对照区和“赛力散”处理区杂草却占7.4—7.6%，1964、65两年虽比例不同，但趋势一样。

环城公社兴隆店大队三、四队洗种后的灭草效果如右表。

方法很简单，清水洗种，在播种前3—4天将谷种倒入泥盆或大木盆，再倒清水，水面超过种面半尺，然后用“丫”形木棒攪拌，等谷莠子等杂质浮上后，把水澄出。这

年度	地点	种子处理	杂草情况		
			调查株数	杂草数	杂草株率(%)
1964	三队十地	清水洗种	600	8.3	1.4
	"	盐水洗种	600	9.0	1.5
	"	对照	600	85.8	14.3
1965	四队北地	清水洗种	600	2.4	0.4
	"	盐水洗种	600	3.0	0.5
	"	对照	600	72.6	12.1

(註) 品种花脸一号。

样连续洗4—5次，之后，把湿的谷种放在通风的地方阴干（不放在太阳光下晒，也不放在炕上炕）。盐水洗种是将谷种放在100倍盐水里洗，但要注意的，必须用清水将谷种上的盐份洗净。

(刘佐政、顧庚臣、王書亭)