

元帥·卫星

小麦生产技术图解

农业部农业宣传局編繪



农业出版社

16.2612
13.13A

元 帅 · 卫 星

小麦生产技术图解

农业部农业宣传局编

农业出版社出版

北京西总布胡同7号

北京市书刊出版业营业外可照出字第106号

北京新华印刷厂印刷 新华书店发行

787×1092 1/32 印张：2

1958年2月第1版

1958年9月北京第1次印刷

印数：1—60,000 定价：(7) 0.20元

统一书号：16144.376 58.9.京

編者的話

今年我国的小麦生产获得了空前的大丰收，不仅总产量有显著的增长，单位面积产量也大大提高，而且还出现了許多丰产“元帅”和放出了許多顆高产“卫星”。这充分地表明了广大农民在党的正确领导和总路綫的光輝照耀下，解放了思想，发挥了巨大的积极性和創造性所取得的伟大胜利；同时也证明了农业生产有着无穷的增产潜力，更坚定了我們改造自然、征服自然的信心。在这个胜利基础之上，为了使我国明年的小麦生产，能够获得更大的丰收，并出現更多的“元帅”、放出更多更大的“卫星”，我們特把今年一部分取得“元帅”、“卫星”的技术經驗，用图解的方式編繪出来，供各地学习和推广上的参考。

但是，应当說明，劳动农民群众所以取得丰收的經驗是多方面的，特别是政治思想工作是一个极其重要的因素；就是在技术經驗方面，也是极其丰富多采的，而我們用画面所表达的仅仅只是技术經驗中的几个主要部分。因此，希望讀者在学习和运用时，要密切与当地經驗結合起来，并能及时給我們指出这本册子的缺点和錯誤，以便进行补充和修正。

农业部农业宣传局

1958年9月

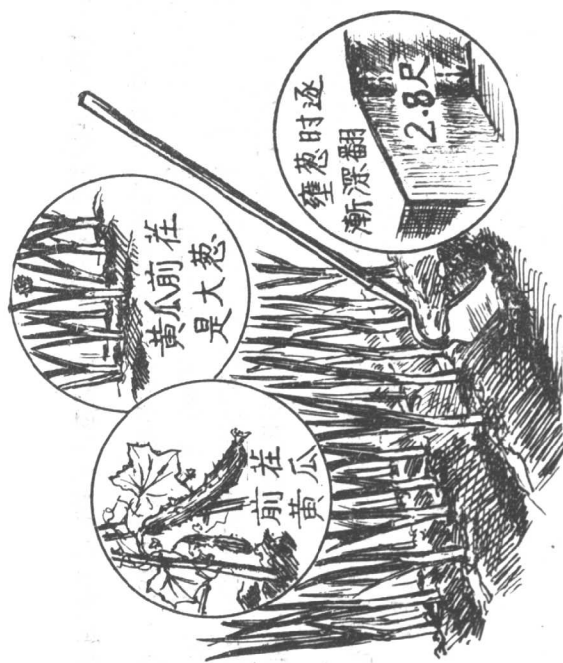
目 录

1. 河南省西平县城关镇和平农业社小麦亩产7,320斤的高额丰产经验..... 3
2. 湖北省光化县白莲乡永进社小麦亩产3,622.5斤的丰产经验.....22
3. 河南省孟县水浇地区小麦大面积亩产603斤的丰产经验.....35
4. 河南省偃师县滂滩头乡岳滩农业社1958年小麦亩产1,074斤的丰产经验..... 54

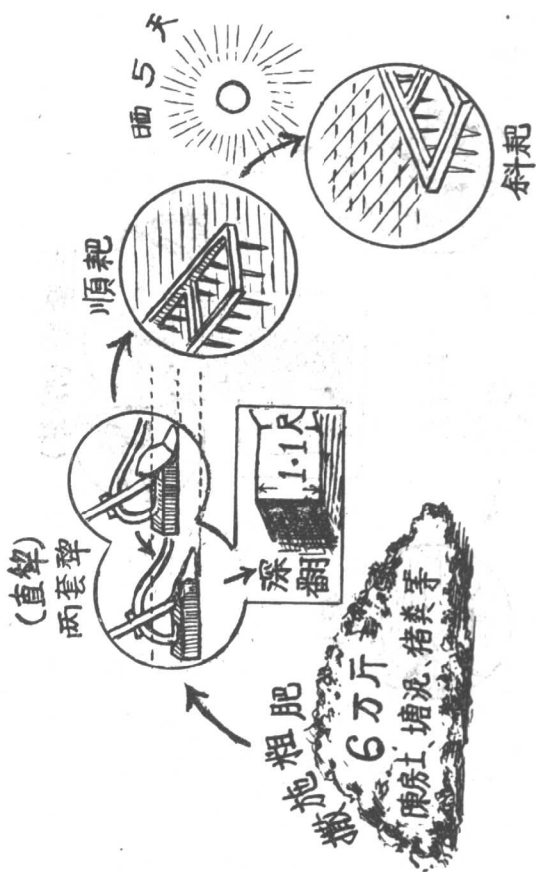
河南省西平县城关镇和平农业社小麦亩产 7,320 斤的高额丰产经验

和平农业社在城西关，西北靠洪河，地势平坦，土质肥沃，两合土占 55%，黄沙土占 35%，黑土占 10%。全社共有耕地 873 亩，平均每人 6 分，地多人多，耕作精细，肥料充足。当地的自然条件很优越，气候温和，无霜期 220—230 天，年平均气温摄氏 20 度，年平均雨量 800—1,000 公厘，而且全部是井浇地，可以充分满足小麦生长发育的需要。

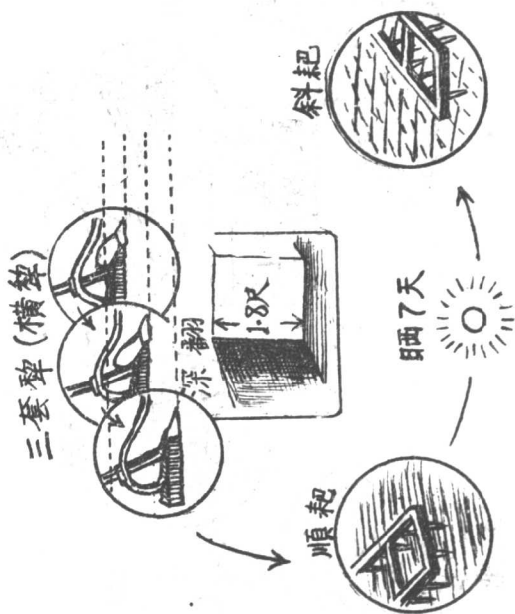
在党的正确领导下，全社社員和干部通过整风运动，提高了思想觉悟，鼓足干劲，经过苦战一冬大干一春，实现了水利化，取得了小麦的大面积丰收，全社 517 亩小麦平均亩产 178 斤，其中有 2 亩还获得亩产 7,320 斤的高额产量。现在把高额丰产的技術經驗介紹如下：



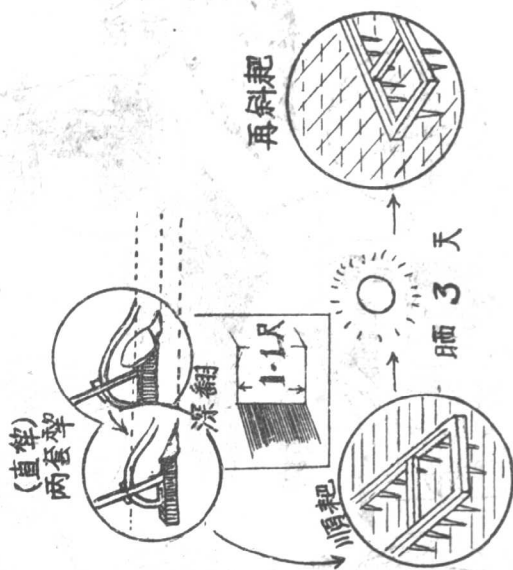
这块試驗田是种了五十多年的老菜園子地，土壤非常肥沃。丰产小麦的前茬是黄
瓜，黄瓜的前茬是大葱。在种大葱时会用鋤逐层深翻耨土，深度达到2.8尺，施杂肥
36,000斤，每亩产大葱10,000斤。种黄瓜时用套犁深耕7寸，每亩又施杂肥12,000
斤、饼肥800斤，每亩产黄瓜36,000斤。



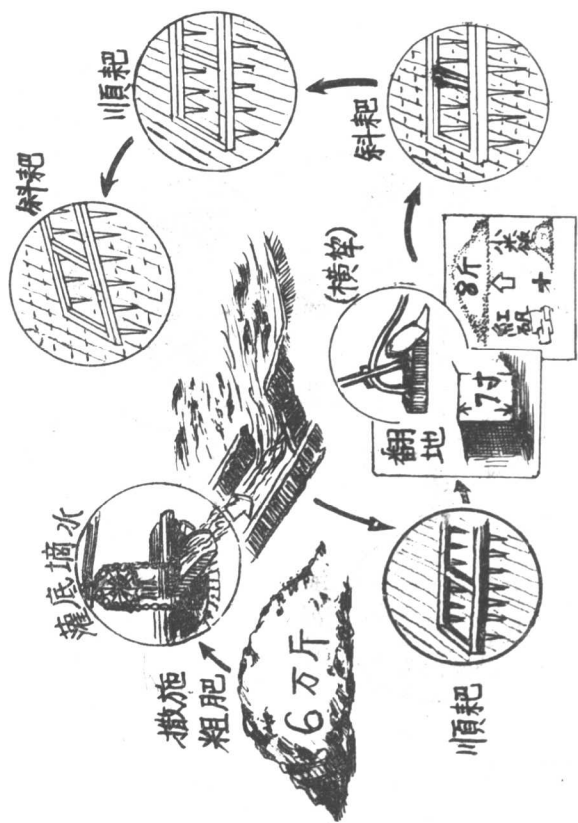
丰产田前后犁4次，耙15遍，使土壤上虚下实，地面平整，土碎墒饱。第1次型耙是从黄瓜收完后的第4天（7月24日）开始，先撒施陈房土、塘泥、猪粪等粗肥6万斤，然后用两套犁直犁，深翻1.1尺，接着顺耙一遍，晒5天，再斜耙一遍。



在8月13日进行第2次耙。用三套犁横犁，深翻1.8尺，接着顺耙一遍，晒7天再斜耙一遍，使底土耙碎晒透。

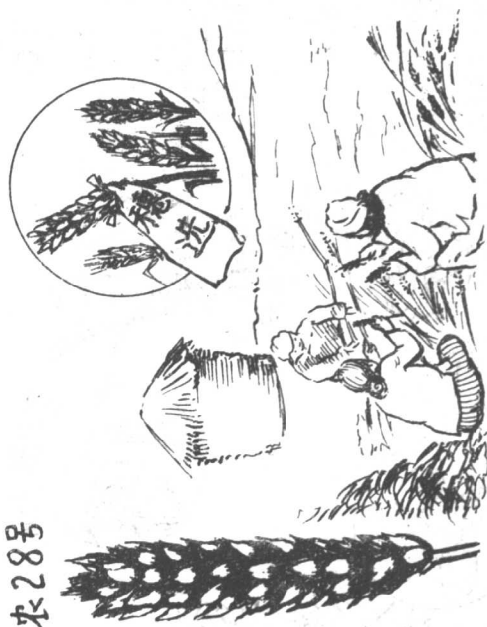


在9月1日进行第3次耙。先用两套犁直犁，深翻1.1尺，然后顺耙一遍，晒3天再斜耙一遍。

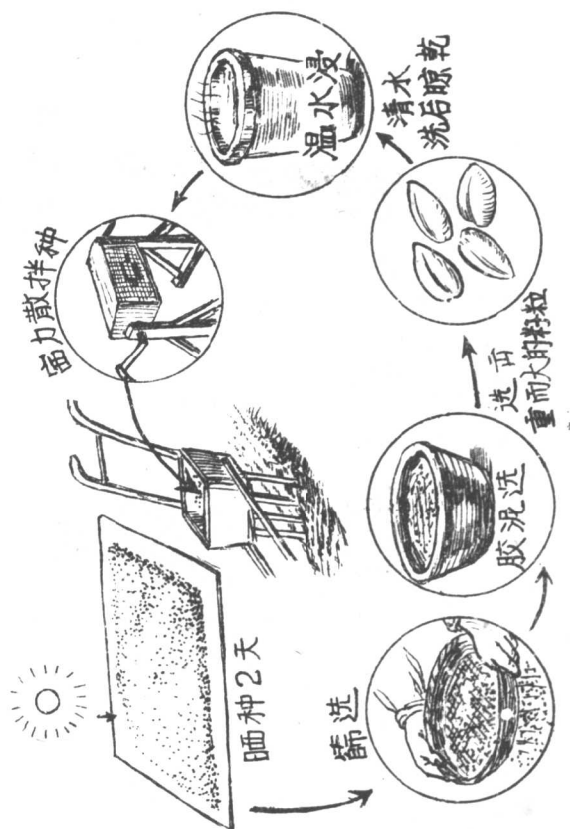


在9月24日犁最后一遍，犁前7天撒施粗肥6万斤，灌底墒水，顺耙一遍，然后再横犁7寸深，同时在犁沟内每亩撒施毒谷8斤，接着斜耙一遍，顺耙一遍，再斜耙一遍，使土壤上松下实，地面平整，土碎墒饱。

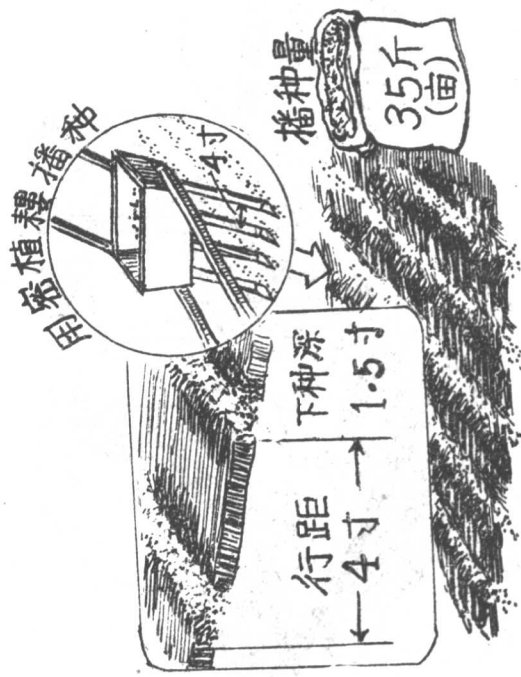
中农28号



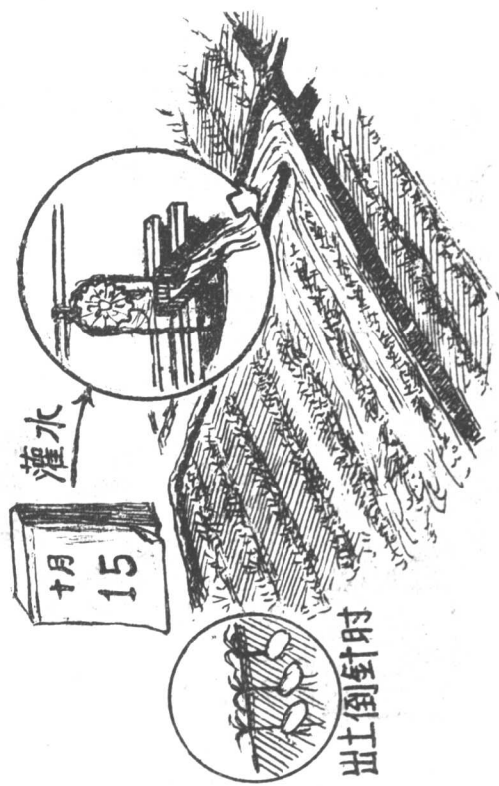
麦种用的是中农28号，有抗风、耐肥、不倒伏、抗吸浆虫等优点，并且是在1957年麦收时经过场上穗选的。



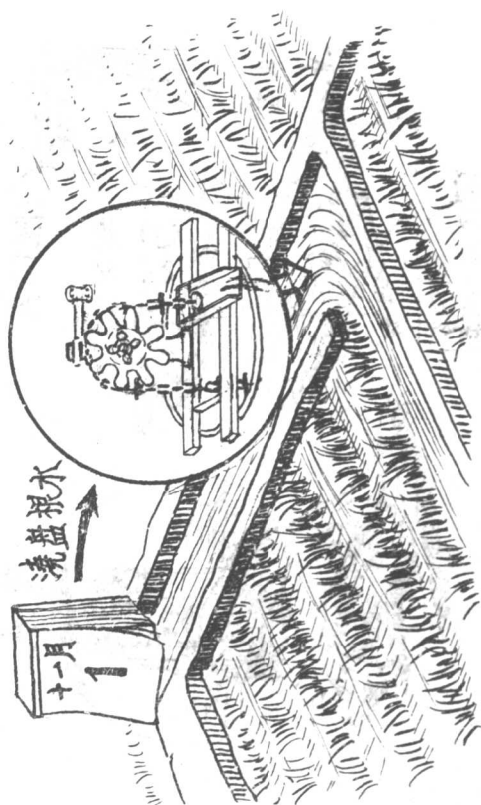
在伏天把种子晒两次，防止虫蛀。在下种前8天又晒种2天，并用筛选，胶泥水选，取大而重的籽粒作种。到了下种前一天，再用二开兑一凉的温水进行浸种，晾干后又用赛力散拌种以防治小麦黑穗病。



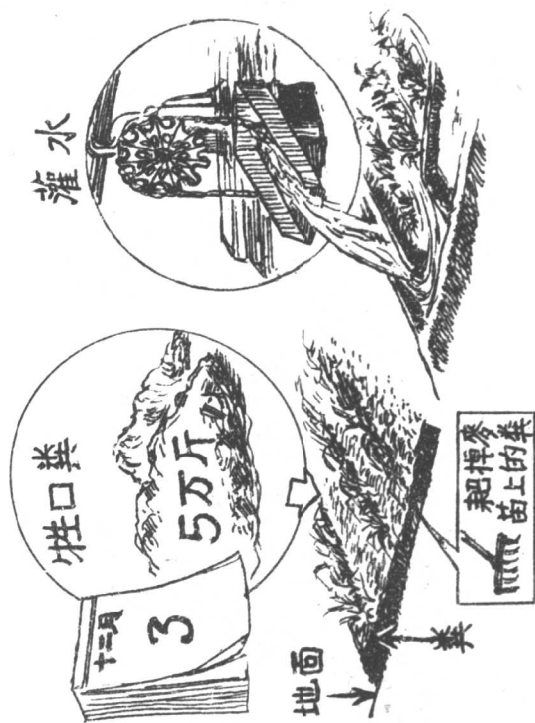
丰产地的小麦在10月2日用密耧播种，行距4寸，播种深度1.5寸。播种量每
亩35斤，每斤种子是15,200粒，每亩播种532,000粒。播种前进行发芽试验，发芽率
是100%。



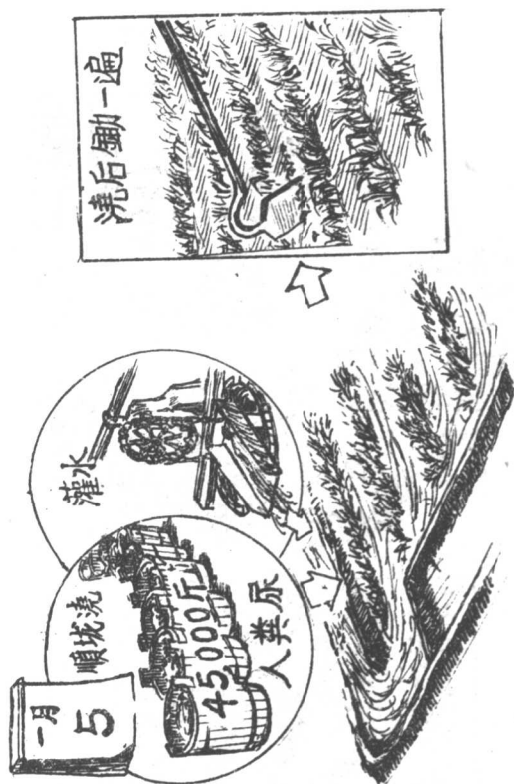
在10月15日麦苗倒针时，灌一次倒针水，促使肥料分解，及时供给幼苗生长的需要。



11月1日浇一次盘根水。使小麦年前分蘖多，发根多，麦根扎得深。



12月3日每亩撒牲口粪5万斤，用耙耙掉麦苗上的粪，接着浇水一遍，锄地一遍，以防止冻害，保护小麦安全越冬。



1月5日每亩顺壟浇人粪尿45,000斤，接着再浇一次水，浇后锄一遍。这时正是小麦小穗分化时期，粪大水足，可以使小麦穗大粒多，大大提高小麦产量。