

# 兰州市几种带状种植方法简介



兰州市革命委员会  
农业技术局

一九七五年元月

# 毛 主 席 语 录

路线是个纲，纲举目张。

农业学大寨

深挖洞，广积粮，不称霸。

以粮为纲，全面发展

在生产斗争和科学实验范围内，人类总是不断发展的，自然界也总是不断发展的，永远不会停止在一个水平上。因此，人类总得不断地总结经验，有所发现，有所发明，有所创造，有所前进。

# 前 言

在毛主席革命路线指引下，在批林批孔运动推动下，我市各级领导坚持党的基本路线，深入开展“农业学大寨”的群众运动，大批资本主义，大干社会主义，三大革命一齐抓，全面贯彻农业“八字宪法”，认真实行科学种田，不断促进了全市农业生产的迅速发展。一九七四年战胜了各种自然灾害，全市粮食总产达到了历史最高水平。

随着农业生产条件的不断变化，广大贫下中农和农村干部坚持革命，坚持前进，反对复辟，反对倒退，科学种田的水平有了新的提高，特别是带状种植的推广，为实行耕作制度的改革，不断向生产的深度和广度进军，夺取粮食大幅度增产，提供了新经验，新措施。实践证明：实行耕作制度改革，大搞带状种植，是落实毛主席“备战、备荒、为人民”、“深挖洞，广积粮，不称霸”的战略方针的一项重要措施。不仅水川地区可以搞，干旱地区同样可以搞。地处水川地区的皋兰县北城生产队，大搞带状种植，变一年两熟为一年五熟五收，二十七亩带田平均亩产粮食一千六百四十一斤，萝卜二千斤；永登县转轮寺大队的三百零四亩带田，实现了一年四种四收和三种三收，平均亩产一千一百二十三斤；地处干旱山区的榆中县鲁家沟生产队，实行带状种植后，使五亩七分旱地带田亩产一举上“纲要”，平均亩产四百一十八斤。这些先进典型经验，充分告诉我们：他们的成绩不是和平平、舒舒服服得来的，而是在深入开展批林批孔和农业学大寨的群众运动中斗出来的，干出来的，是坚持党的基本路线的胜利，是坚持“一批二干三带头”的成果。

一九七五年是第四个五年计划的最后一年，也是回答“北农”会议提出的“四年、五年总可以了吧”的最后一年，我们一定要认真学习，深刻领会，全面贯彻中央两报一刊元旦社论《新年献词》精神，坚持党的基本路线，普及、深入、持久地开展批林批孔运动，坚决贯彻省委农村工作座谈会和市委农业座谈会精神，坚持斗争哲学，排除各种干扰，全面贯彻农业“八字宪法”，充分发动群众，认真实行科学种田，扎扎实实地落实市委提出的“四个硬推”（硬推带状种植、间作套种、冬麦种植、高产作物）和农业增产的关键措施。在推广带状种植中，既要敢想敢干，“闯”字当头，~~在敢闯敢干~~，大力推广，又要实事求是，因地制宜，树立科学态度，搞好带状作物的合理配置，既要虚心学习，积极推广外地的好经验，又要扎扎实实地抓典型，树样板，注意研究出现的

新问题，不断总结自己的经验；既要充分理解土、肥、水、种、密、保、管、工“八字宪法”的辩证关系，又要抓重点，抓主要矛盾，一种就管，一管到底；既要保证当年增产，又要处理好当年与长远，用地与养地的关系，合理安排好茬口，保证连年丰收。一九七四年已经做出成绩的单位，在新的一年里必须有所发现，有所发明，有所创造，有所前进；今年新搞的单位在大力推广中，也要扎扎实实地安排好品种组合，密度等方面的对比试验，以便积累经验，使其不断总结提高，闯出新经验，拿出新成果。

为了搞好科学种田，大力推广带状种植，夺取今年农业的更大丰收，以适应国民经济新跃进的《兰州市几种带状种植方法简介》印发各县（区）、社、队，供参考。

一九七五年一月

# 目

# 录

六尺二寸带: 小麦、玉米、豌豆、糜子、冬萝卜五种五收	皋兰县什川公社南庄大队北城生产队 ( 1 )
六尺带: 小麦、玉米、洋芋、黄豆四种四收	永登县苦水公社转轮寺大队 ( 2 )
宽窄带: 玉米、大麦、烟草三种三收	榆中县青城公社峡口大队 ( 3 )
宽窄带: 玉米、小麦二种二收	榆中县金崖公社古城第一生产队 ( 4 )
六尺四寸带: 小麦、玉米、大麦、黄豆、荞麦、洋芋六种六收	七里河区彭家坪公社龚家湾大队第五生产队 ( 5 )
六尺带: 小麦、玉米、洋芋三种三收	兰州市农业科学研究所 ( 6 )
宽窄带: 小麦; 玉米、黄豆、豌豆、蚕豆五种五收	榆中县金崖公社古城第七生产队 ( 7 )
七尺带: 小麦、玉米二种二收	永登县连城公社连城第二生产队 ( 8 )
六尺带: 春麦、玉米、糜子、豌豆、冬麦五种四收	榆中县青城公社地湾一队 ( 9 )
六尺带: 小麦、玉米、糜子三种三收	皋兰县强湾公社苦水沟生产队 ( 10 )
六尺带: 小麦、玉米、洋芋、豌豆、黄豆五种五收	西固区达川公社上车第四生产队 ( 11 )
六尺带: 小麦、高粱、洋芋三种三收	西固区达川公社上车第四生产队 ( 12 )
六尺带: 小麦、玉米、谷子三种三收	皋兰县水川公社桦皮川第五生产队 ( 13 )
六尺带: 小麦、玉米、洋芋、黄豆四种四收	红古区红古农场第三生产队 ( 14 )
六尺带: 小麦、玉米二种二收	皋兰县水川公社桦皮川第四生产队 ( 15 )
宽窄带: 小麦、玉米、黄豆三种三收	榆中县金崖公社古城第三生产队 ( 16 )
七尺带: 玉米、油籽、洋芋三种三收	永登县连城公社连城第二生产队 ( 17 )
宽窄行间种: 玉米、洋芋二种二收	榆中县鲁家沟公社鲁家沟生产队 ( 18 )

# 六尺二寸带：小麦、玉米、豌豆、糜子、冬萝卜五种五收

图解

单位：皋兰县什川公社北城生产队。

种植面积：27亩（水地）  
带型：带宽5.2尺，埂宽1尺左右。

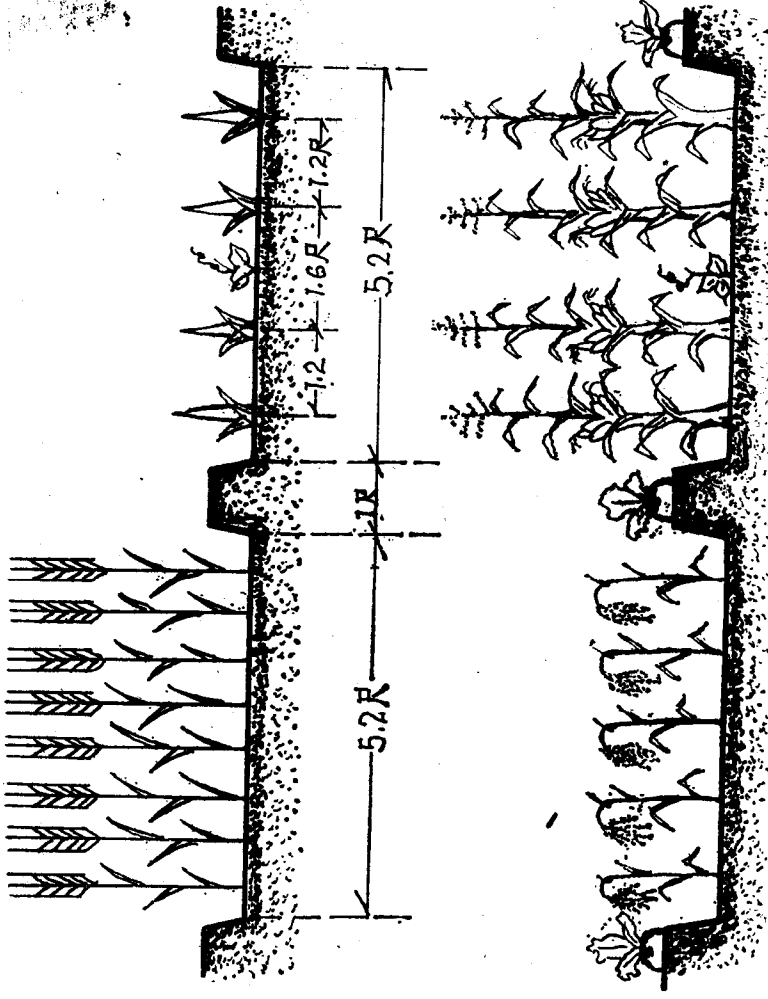
品种：小麦——甘麦42号；  
玉米——维尔156；豌豆——草原青豌豆；糜子——甘糜一号。  
行距：小麦带内种八行，行距5寸，播幅2.1——2.2寸。玉米带内种四行，中间宽行距1.6尺，两边窄行距各1.2尺，宽行中间套种豌豆。地埂上点种冬萝卜。小麦带内复种糜子。

株距：玉米株距9寸。  
播种量：小麦播种量，每亩40斤。

株数：小麦每亩46万株；玉米每亩5128株；豌豆每亩17,000株；糜子每亩16万株。

产量：小麦产量：425斤；玉米产量：1,009斤；糜子产量：150斤；豌豆产量：57斤；冬萝卜67斤。

合计亩产：1,641斤，较同等单作大田增产37%。



上半年

下半年

# 六尺带：小麦、玉米、洋芋、黄豆 四种四收

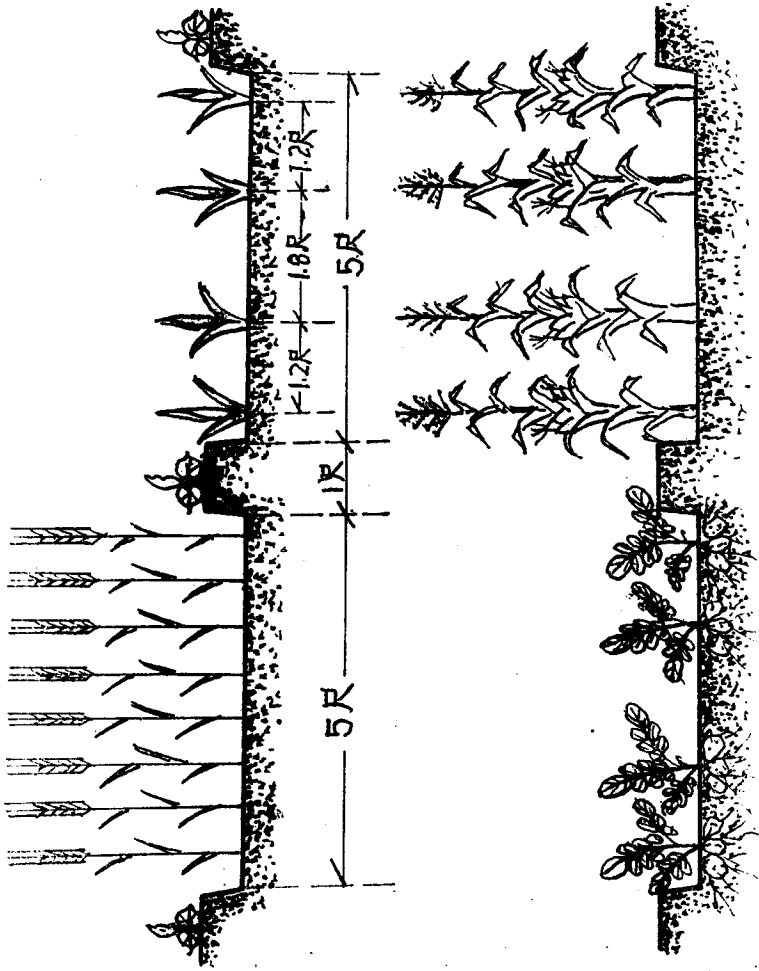
解图

单位：永登县苦水公社转轮寺大队。

种植面积：88亩（水地）  
带型：小麦玉米带种。带宽5尺，带埂宽1尺左右。小麦收后，芽栽洋芋。带埂上点种黄豆。  
品种：小麦——甘麦23号；玉米——维尔156；洋芋——大联合。

行距：小麦带内种八行，行距4寸，播幅2.6寸。玉米带内种四行，中间宽行距1.8尺，两边窄行距各1.2尺。洋芋带内种四行。行距中行2.5尺，边行1.75尺。  
株距：玉米中两行株距1尺，边两行株距8寸。洋芋株距0.8尺。  
株数：小麦每亩40万穗；玉米每亩4,444株；

产量：小麦产量：500斤  
玉米产量：550斤  
洋芋产量：200斤（折粮）  
黄豆产量：15斤  
合计亩产：1,265斤  
较同等单作大田增产：小麦17.6——25% 玉米10——15%



上半年

下半年

# 图解

## 宽窄带：玉米、大麦、烟草三种三收

单位：榆中县青城公社峡口大队。

种植面积：40亩（水地）  
带型：大麦带宽8尺，玉米带宽5.5尺，埂宽1尺左右。  
大麦收后栽烟叶。

行距：大麦带内种八行，行距6寸，播幅4.5寸。玉米带内种四行；中间行距2.8尺，两边窄行距各1.1尺。

株距：玉米株距1尺。

播种量：大麦播种量每亩52斤。

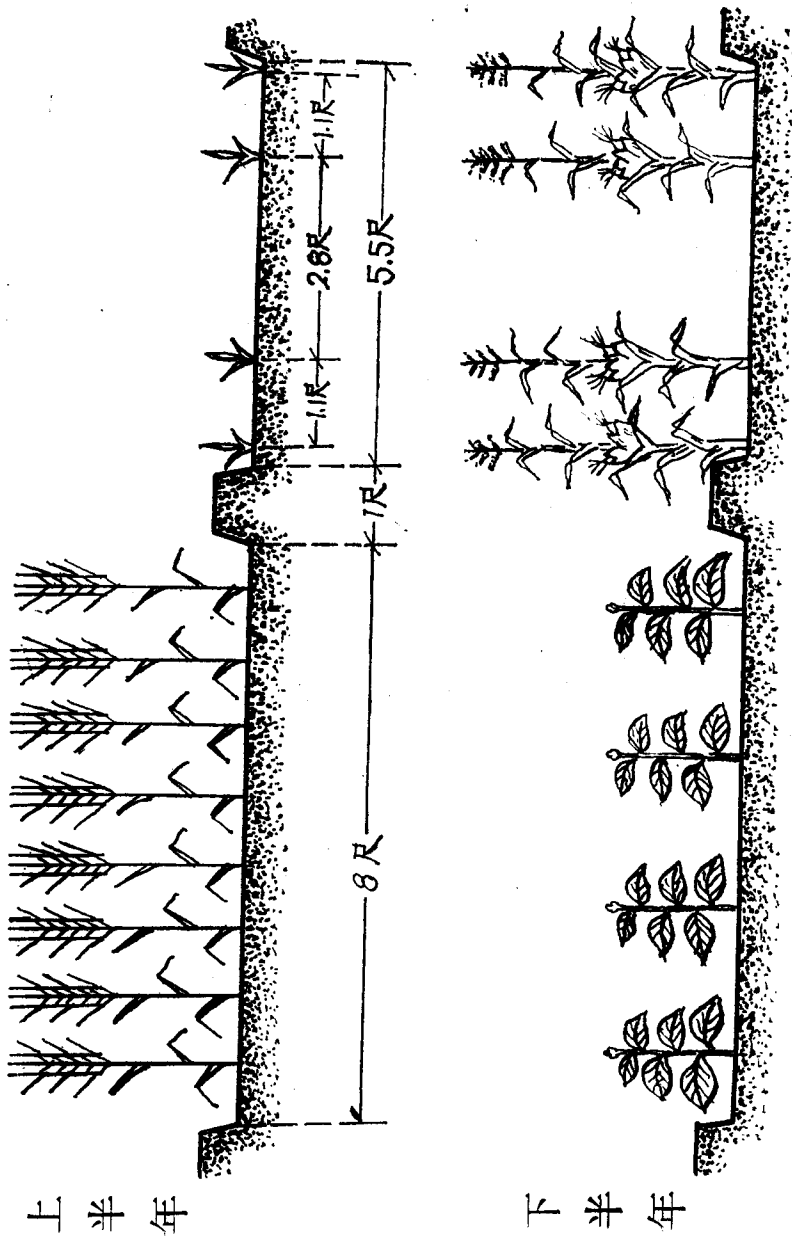
株数：玉米每亩4,923株。

产量：大麦产量：400斤。

玉米产量：1,050斤。

合计亩产：1,450斤。

较同等单作大田增产40%以上。





# 宽窄带：玉米、小麦二种二收

图 解

单位：榆中县金崖公社古城第一生产队。

种植面积：4.25亩（新垫水地）

带型：小麦、玉米带种，小麦带宽4.5尺，玉米带宽3.9尺，带埂宽1尺左右。

行距：小麦带内种十行，行距4.5寸。玉米带内种四行，中间宽行距1.7尺，两边窄行距各1.1尺。

株距：玉米株距1尺。  
播种量：小麦播种量每亩40

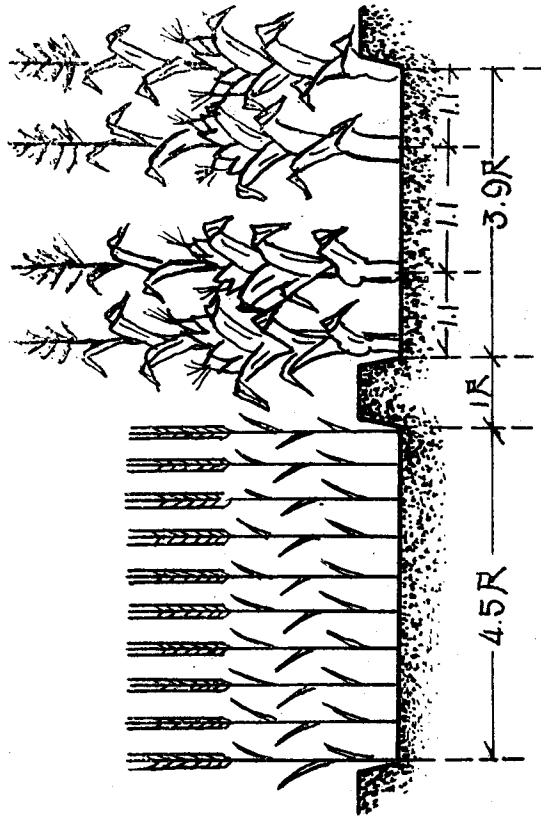
斤。  
株数：小麦每亩492,000株，玉米每亩4,800株。

产量：小麦产量：435斤

玉米产量：1,032斤

合计亩产：1,467斤

较同等单作大田增产69.8%。



# 六尺四寸带：小麦、玉米、大豆、芥麦、洋芋六种六收

图解

单位：七里河区彭家坪公社  
桑家湾第五生产队。

种植面积：30亩（水地）

带型：玉米（间种小麦）小麦带种。带宽5尺，埂宽1.4尺。

行距：玉米带内种四行，中间宽行距2.4尺，两边窄行距各1.2尺，宽行中套播小麦二行。

小麦带内种七行，行距4—5寸，播幅4寸。地埂上点种黄豆。小麦带内复种芥麦、洋芋。

株距：玉米株距1尺。

播种量：小麦播种量每亩32斤（较大田增加20%）

株数：玉米每亩4800株，（较大田增加40%）

小麦每亩27万穗。

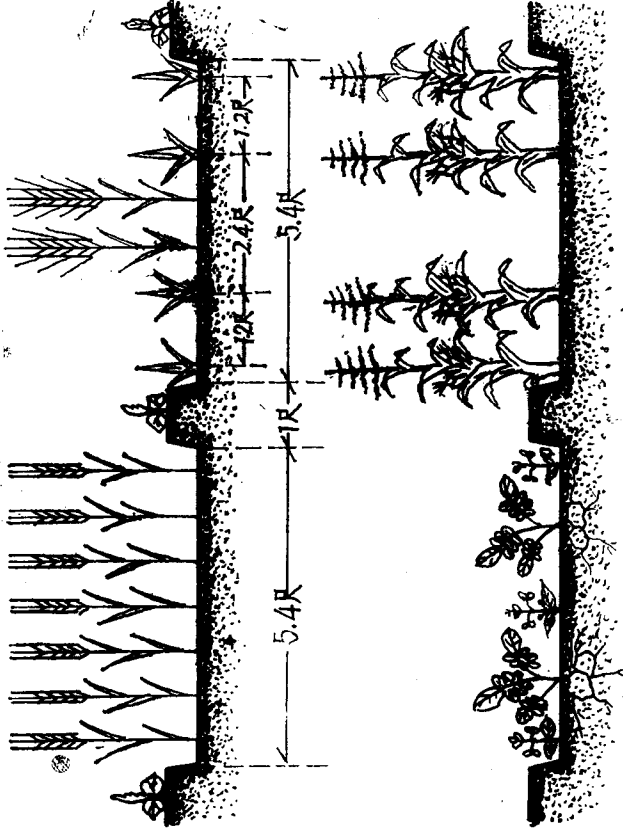
产量：小麦产量：450斤

玉米产量：400斤 大豆产量：64.1斤 芥麦产量：8.3斤 洋芋产量：66.7斤

洋芋产量：33.3斤（折粮）

合计亩产：1,022.4斤

较同等单作大田增产62.2%



上半年

下半年

# 六尺带：小麦、玉米、洋芋三种三收

图 解

单位：兰州市农业科学研究  
所。种植面积：4 亩（水地）  
带型：小麦、玉米带种，带  
宽5尺，带埂宽1尺左右。小麦收  
后，芽栽洋芋。

品种：小麦——甘麦 8 号，  
玉米——维尔 156；洋芋——高  
原 7 号。

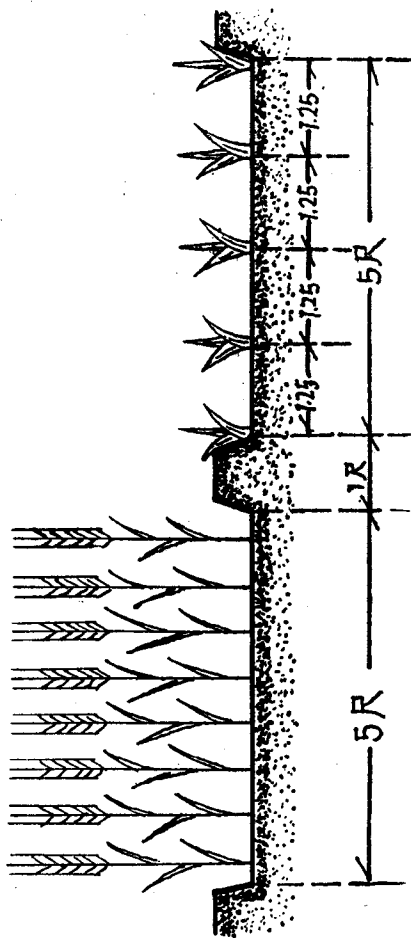
行距：小麦带内种八行，行  
距 3.5 寸，播幅 2.5 寸。玉米带  
内种五行，行距 1.25 尺。洋芋种  
四行，中间宽行距 2 尺，两边窄  
行距各 1 尺。

株距：玉米株距 9 寸；洋芋  
株距 1 尺。

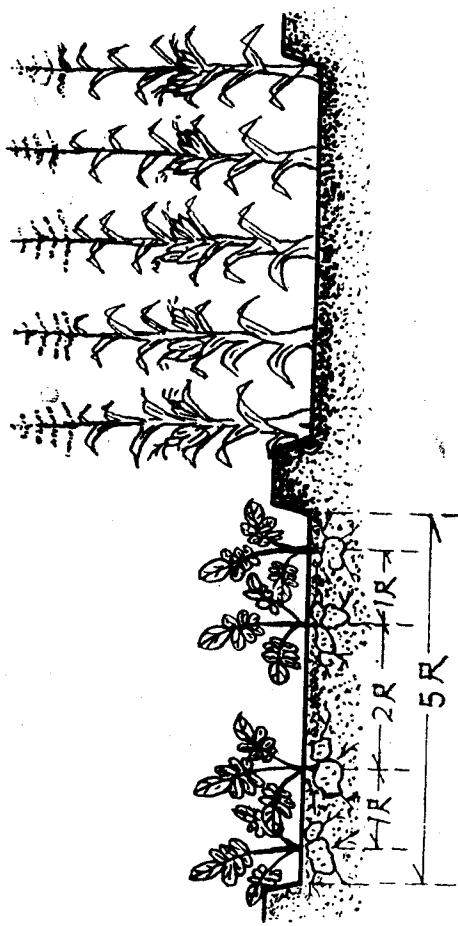
株数：玉米每亩 4, 400 株，  
小麦每亩 361, 035 株；洋芋每亩  
4, 000 株。

产量：小麦产量：336.35 斤  
玉米产量：916.5 斤  
洋芋产量：150 斤  
(折根)

合计亩产：1,402.85  
斤较同等单作大田增产 40%



上半年



下半年

# 宽窄带：小麦、玉米、黄豆、豌豆、蚕豆五收

图解

单位：榆中县金崖公社古城第七生产队。

种植面积：4亩(新垫水地)  
带型：小麦、玉米带种，小麦带宽5尺，玉米带宽6.1尺，带埂宽1尺左右。

行距：小麦带内种九行，行距5寸。玉米带内种四行，行距1.7尺。小麦带内套种黄豆二行。玉米带内套种豌豆四行。地埂上点种蚕豆。

株距：玉米株距1.2尺。

播种量：小麦播种量每亩20斤。

株数：小麦每亩246,000株，玉米每亩2500株。

产量：小麦产量：320斤

玉米产量：850斤

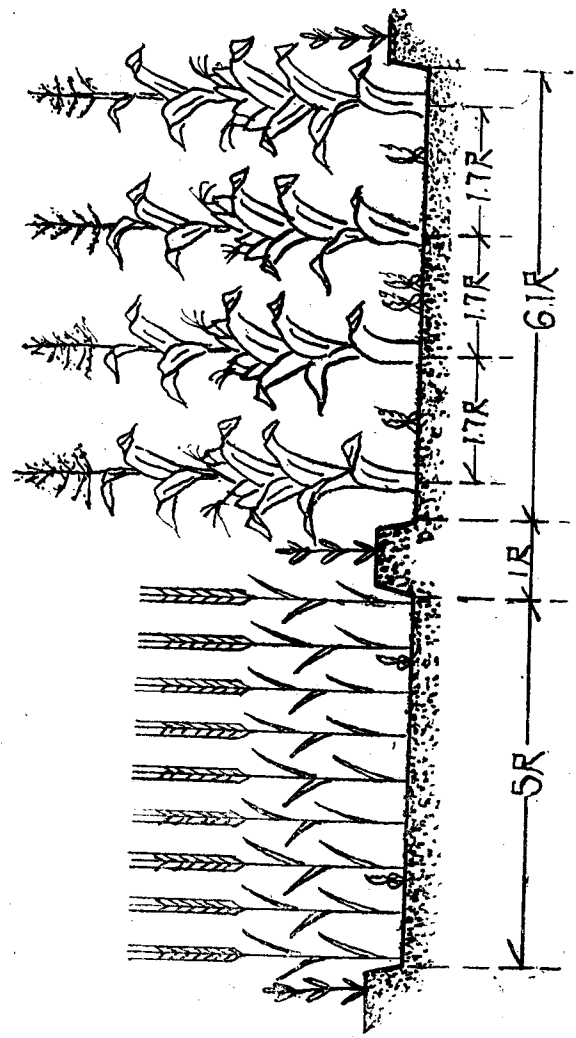
黄豆产量：150斤

豌豆产量：30斤

蚕豆产量：10斤

合计亩产：1,360斤

较同等单作大田增产50%



# 七尺带：小麦、玉米二种二收

## 图 解

单位：永登县连城公社连城第二生产队。

种植面积：25亩（水地）

带型：玉米、小麦间种。带宽6尺，带埂宽9寸左右。

品种：玉米——维尔42；小麦——维茹芬（提前五—七天播种）。

行距：玉米带内种五行，中间两宽行距各1.7尺，两边窄行距各1.3尺。小麦带内种九行，行距3.4寸，播幅3.3寸。

株距：玉米株距1尺。

播种量：小麦播种量，每亩40斤。

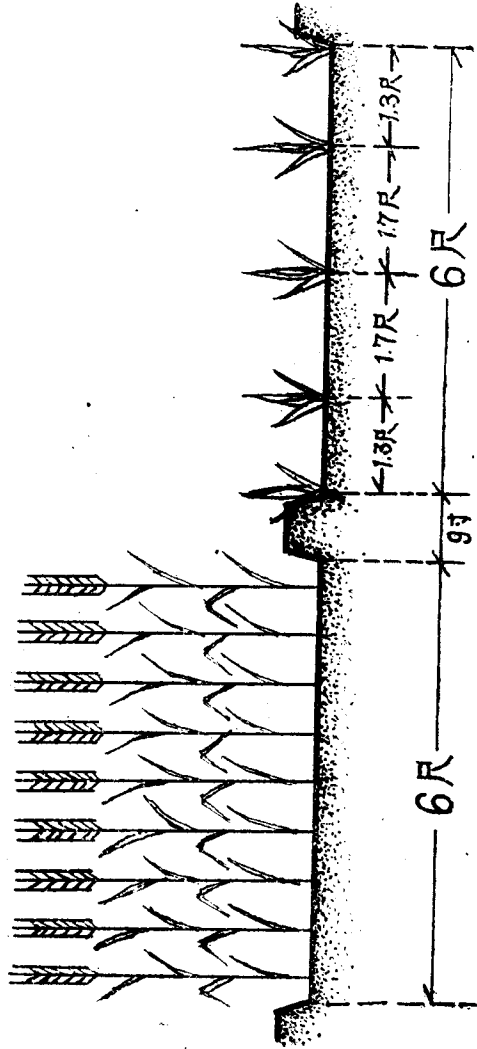
株数：玉米每亩4,800株，小麦39万穗。

产量：玉米产量：702斤

小麦产量：426斤

合计亩产：1,128斤

较同等单作大田增产30%



# 六尺带：春麦、玉米、糜子、豌豆、冬麦 五种四收

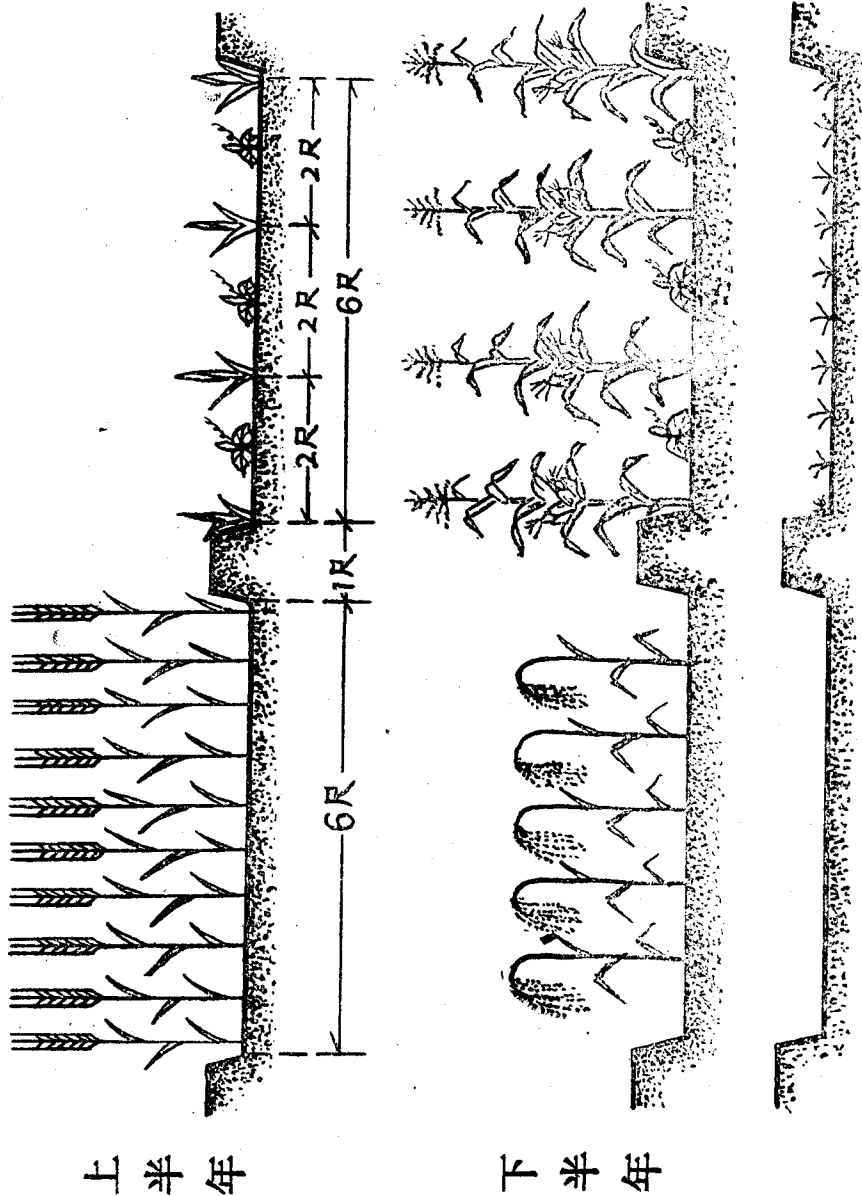


图 解

单位：榆中县青城公社地湾一队。

种植面积：8.16亩。

带型：带宽6尺、带埂1尺。

品种：春麦甘麦8号、玉米维尔156，豌豆多纳夫，小糜子。

行距：玉米每带四行，行距2尺，行间种豌豆三行，春麦带内种10行，收后复种糜子，玉米收后种冬麦。

产量：玉米540斤

春麦271斤

糜子200斤

豌豆113斤

合计亩产：1124斤

较同等大田增产20%以上。

# 六尺带：小麦、玉米、糜子三种三收

图 解

单位：阜兰县强湾公社苦水沟生产队。

种植面积：6亩（水地）。

带型：带宽5尺，埂宽1尺。

小麦收后，复种糜子。

品种：小麦——甘麦8号；

玉米——维尔156。

行距：小麦带内种十行，行距2.7寸，播幅2.5寸。玉米带内种四行，中间宽行距2.5尺，两边窄行距各1.25尺。

株距：玉米株距1尺左右。

播种量：小麦播种量每亩40斤。

株数：玉米每亩4,000株左右。

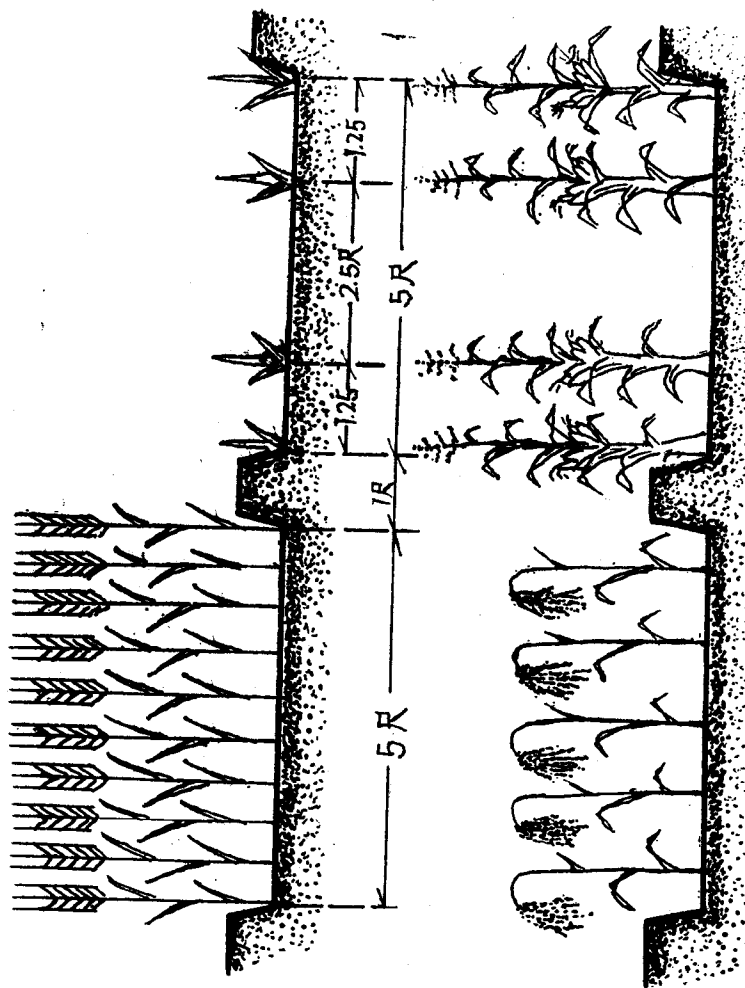
产量：小麦产量：400斤

玉米产量：736斤

糜子产量：50斤

合计亩产：1,186斤

较同等单作大田增产31.9%



上半年

下半年

# 六尺带：小麦、玉米、洋芋、豌豆、豌豆、 黄豆五种五收

图解

单位：西固区达川公社上季  
第四生产队。

种植面积：1.05亩（水地）

带型：玉米小麦带种，带宽  
5尺，带埂宽1尺左右。

品种：玉米——维尔156，  
小麦——64——4，豌豆——多  
纳夫。

行距：小麦带内种十行，行  
距4寸，播幅2寸。小麦收后，芽  
栽洋芋。玉米带内种四行，中间  
宽行距2尺，两边窄行距各1.5  
尺。玉米宽行内套种豌豆。带埂  
上点种黄豆。

株距：玉米株距中间两行  
1尺，两边行8寸。

株数：玉米每亩4,400株；小  
麦每亩播种40斤，成穗40万穗。

产量：小麦产量：432.9斤

玉米产量：589.5斤

洋芋产量：200斤

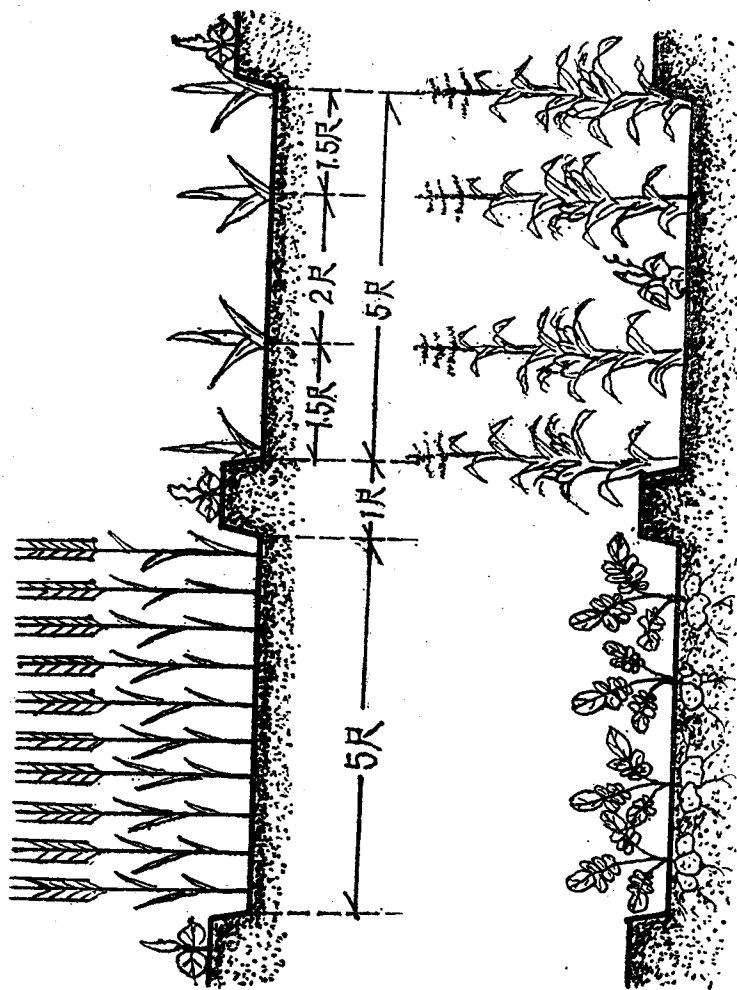
（折粮）

豌豆产量：28斤

黄豆产量：10斤

合计亩产：1,260.4斤

较同等单作大田增产40%。



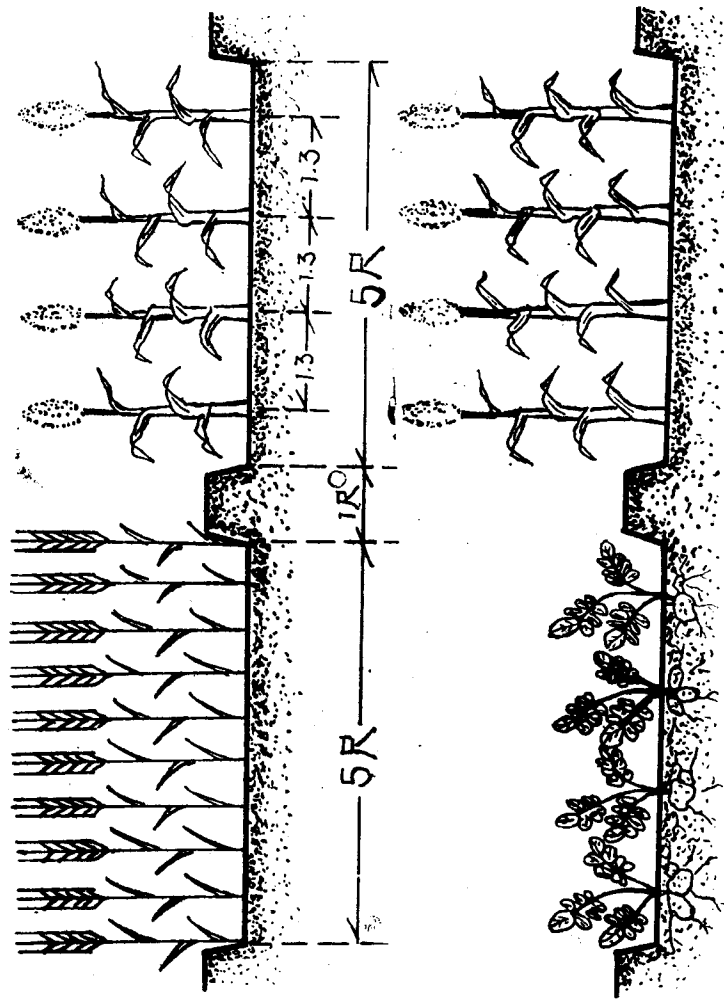
上半年

下半年



# 六尺带：小麦、高粱、洋芋三种三收

图 解



上半年

下半年

单位：西固区达川公社上  
车第四生产队

种植面积：1亩（水地）  
带型：小麦、高粱带种。  
小麦收后，芽栽洋芋。

行距：小麦带内种十行，  
行距4寸，播幅2寸。高粱行距  
1.3尺。洋芋行距1.3尺。

株距：高粱株距7寸。  
株数：小麦播种量，每  
亩40万，成穗40万；高粱每亩  
6593株。

产量：小麦产量：4125斤  
高粱产量：660.2斤  
洋芋产量：160斤  
(折粮)

合计亩产：1,232.7斤  
较同等单作大田。增产40  
%。