

中国农业科学院情报资料室編

中国农业科学技术资料汇志

第二集

农业机械类

(田间管理、病虫害防治及收获加工部分)

农业出版社

中国农业科学院編

中国农业科学技术资料汇志

第二集

农业机械类

(田間管理、病虫害防治及收获加工部分)

(内部資料)

农业出版社

中国农业科学院编

中国农业科学技术资料汇志

第二集

农业机械类

(田间管理、病虫害防治及收获加工部分)

中国农业科学院编

中国农业科学技术资料汇志

第二集

农业机械类

(田间管理、病虫害防治及收获加工部分)

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许可出字第106号

农业出版社发行

外文印刷厂印刷

787×1092毫米 1/16 · 31 1/8 印张 · 644,000字

1960年1月第1版

1960年1月北京第1次印刷

印数: 0,001—2,000 定价: (9) 3.00元

统一书号: 15144.139 59.12.京型

目 录

田间管理工具

旱地工具

麦苗碾压器.....	15	一式两用铁铤.....	26
南溪小麦镇压器.....	15	活页锄.....	26
破土器.....	15	活动铤.....	26
渭南松土器.....	16	三用锄头.....	27
婆合松土器.....	16	锄草培土锄.....	27
横式耙锄.....	17	活动四齿铁叉.....	28
三輪松土器.....	18	丰台培土器.....	29
地瓜板锄.....	18	平遙培土器.....	29
双头锄.....	18	耙斗整沟器.....	30
双头漏锄.....	19	开沟培土器.....	30
活动双头耘锄.....	19	改装三齿轻便耘锄.....	31
活动双头锄.....	20	改装 γ \angle -0.6 三齿轻便耘锄.....	31
三齿锄.....	21	中耕培土器.....	32
三齿划钩.....	21	开沟中耕两用犁.....	33
五爪鹰.....	21	施肥开沟器.....	34
龙爪锄.....	22	高枝剪子.....	34
五齿耙.....	22	间苗器.....	35
密植小麦中耕器.....	23	婆合棉花间苗器.....	36
双用田耙.....	23	三原棉花间苗器.....	36
竹制两用中耕器.....	23	草撮子.....	37
两用锄.....	24	二腿漏锄.....	37
两用鎬.....	24	三腿漏锄.....	38
台山草耨仔.....	25	小型手推除草器.....	38
五爪鹰锄.....	25	中耕除草器.....	38

木制三齿耘锄	39	中耕锄草器	52
划麦器	40	改良三齿耘锄	53
沟行中耕松土器	40	三行中耕除草器	54
圆盘除草机	41	旱地中耕器	55
茂名旱地中耕器	42	草狼	56
镰草器	42	木制五齿中耕器	57
渭南锄草器	43	黑池五齿中耕器	58
德清锄草器	43	大荔五齿中耕器	58
孟津锄草器	44	七齿耘锄	59
匏耙耘锄	44	三用耘锄	59
耙地锄草两用器	45	单柄耘锄施肥器	60
三行中耕松土器	46	改装三齿耘锄	61
除草耙耘三用器	46	耘锄施肥器	62
除草耘锄	47	中耕追肥器	62
三齿锄草器	48	锄草施肥器	63
三齿耘锄	48	三头锄	63
除草器	49	甘蔗拌肥开沟器	64
木制三齿耘锄	50	四用耘锄	65
铁制三齿耘锄	50	复式间苗除草机	66
望江三齿耘锄	51	悬挂式中耕追肥机	67
沙市三齿耘锄	51	万能起壟中耕施肥机	67
三行耘锄	52	机引耕耘机	68

水田工具

薅秧帘(水稻除草袖套)	69	二号水田中耕器	75
薅秧锄(水稻中耕器)	69	耘田器	76
双层薅秧耙	70	小秧耙	77
竹制耘田扒	71	大秧耙	78
四方棵薅秧耙	71	浙江水田中耕器	78
小四方薅秧耙	73	々-14 人力水田中耕器	79
竹制双筒除草器	73	佛岡中耕器	80
水田中耕器	74	人力簡易水稻中耕器	80
水稻中耕器	74	竹制船形中耕器	81
五华水田中耕器	75	双船快速三重中耕器	81
海口中耕器	75	双行水稻中耕器	82

耘禾器.....	83	中耕施肥器.....	85
清远水田中耕器.....	83	复式密植耘禾器.....	86
船形三重三行中耕器.....	84	动力水田耘禾机.....	88
木質三輪六行中耕器.....	85		

运肥施肥工具

运肥工具

水陆两用运肥車.....	89	单輪活斗手推車.....	96
水陆三用肥料机.....	89	双輪三用手推車.....	96
輕便車.....	90	簡便手推車.....	97
輕便糞土車.....	91	双輪坭車.....	97
輕便糞車.....	91	自动卸土牛車.....	93
自动卸糞車.....	92	三輪自倒車.....	93
脚踏自动傾倒运肥車.....	92	三用架子車.....	99
独輪竹斗車.....	93	木制筐車.....	99
手推三輪車.....	93	竹制手拉車.....	100
活底推土推灰两用車.....	94	三輪两用活动車.....	101
两边卸鷄公車.....	95	双輪双鐮犁改装运输車.....	101
活斗牛車.....	95	水陆两用船.....	102

施肥工具

化肥糞.....	103	阜陽施肥車.....	111
輕便化肥糞.....	103	許昌施肥車.....	112
棉花双行追肥糞.....	105	人糞尿条施肥車.....	113
人力单行施肥器.....	106	澆尿車.....	113
化学肥料条施器.....	106	澆尿柜.....	114
开沟施肥器.....	107	水糞車.....	115
三齿耘鋤改播种、追肥器.....	107	炳輝水肥車.....	115
氨水施肥机.....	108	河南水肥車.....	116
秋苗条施糞車.....	108	水肥条施肥車.....	117
蕭山施肥車.....	108	水糞条施肥車.....	117
水田施肥器.....	109	三腿灌稀車.....	118
厩肥条施肥車.....	109	水糞追肥車.....	118
射陽施肥車.....	110	澆尿噴霧运土三用車.....	119
大荔施肥車.....	111	追肥抗旱車.....	119

独輪噴水車.....	120	施灰器.....	125
木制四輪自动施肥車.....	120	木制畜力施灰器.....	125
畜力撒糞車.....	121	撒石灰器.....	126
零陵撒糞船.....	121	手搖撒灰器.....	127
三用撒糞船.....	122	播灰車.....	127
牛拉撒糞器.....	123	桃江点灰器.....	128
翻糞凸器.....	123	双輪打石灰机.....	128
湿润秧田篩灰器.....	124	水稻噴灰器.....	130
零陵点灰船.....	124	手搖罨泥机.....	131

顆粒肥料制造工具

顆粒肥料制造桶.....	132	脚踏顆粒肥料机.....	142
顆粒肥料制造及拌种器.....	132	顆粒肥料搖制机.....	143
脚踏顆粒肥料制造机.....	133	手搖圓肥机.....	143
顆粒肥料机.....	134	混合圓肥制造机.....	145
肥料拌土机.....	135	制粒肥工具.....	146
顆肥团粒器.....	135	手搖拌种器.....	146
顆粒肥料篩.....	136	清选拌种器.....	147
双滾筒带篩顆粒肥料机.....	137	两用拌种器.....	148
五筒顆粒肥料制造机.....	138	木制拌种器.....	148
畜力顆粒肥料机.....	138	木制立式拌种器.....	149
双桶脚踏制肥机.....	139	碎糞机.....	150
顆粒肥料搖床.....	140	脚踏碎泥机.....	151
搖床式顆粒肥料机.....	141	堆肥加温器.....	152

病虫害防治工具

噴粉工具

漏斗式顛动撒粉器.....	153	临汾风箱式噴粉器.....	157
布袋撒粉器.....	153	武功风箱噴粉器.....	158
背弓式搖架撒粉器.....	154	手提风箱式噴粉器.....	159
飞机式撒粉器.....	155	小风箱噴粉器.....	159
簡便噴粉筒.....	155	溧阳噴粉器.....	160
背包式噴灰器.....	156	盐城噴粉器.....	161
木制噴粉器.....	156	新式手搖噴粉器.....	161
木制风箱式噴粉器.....	157	清江噴粉器.....	162

太原手搖噴粉器.....	162	竹制雙筒噴粉器.....	167
木製風扇噴粉器.....	163	輪式自動撒粉機.....	167
扇車式噴粉器.....	163	中耕噴粉兩用器.....	168
武功手搖噴粉器.....	165	四羅推車噴粉器.....	168
561型手搖噴粉器.....	165	鷄毛撒粉車.....	169
562型手搖噴粉器.....	166		

噴霧工具

涂莖器.....	170	六頭噴霧器.....	190
手搖涂莖器.....	171	581型手推獨輪四管噴霧車.....	190
1059自動安全涂莖器.....	171	木製自動噴霧器.....	191
壓縮噴霧器.....	172	三輪噴霧器.....	192
雙頭打氣式兩用噴霧器.....	172	四頭噴霧車.....	192
雙氣筒背包式噴霧器.....	173	氣壓式噴霧器.....	193
江門背負式噴霧器.....	173	雙輪手壓噴霧車.....	194
安邑背負式噴霧器.....	174	四行輪動噴霧器.....	194
背包式六頭噴霧器.....	175	雙管多頭噴霧器.....	195
衡陽背包式噴霧器.....	175	人推自動噴霧器.....	195
恩平手搖噴霧器.....	176	木輪高壓半自動十六頭噴霧器.....	196
單管噴槍.....	177	多頭噴霧器.....	196
自由吸水壓力噴霧器.....	178	架子車八頭噴霧器.....	197
高壓噴霧器.....	178	人拉輪動噴霧車.....	197
臥式高壓噴霧器.....	179	馬拉噴霧器.....	198
雙缸高壓噴霧器.....	179	畜力輪動式噴霧車.....	199
腳踏高空噴霧器.....	180	懸吊式噴霧器.....	200
噴霧船.....	182	高稈作物粉、烟、霧三用噴車.....	200
二人抬噴霧器.....	182	動力高架噴霧器.....	201
獨輪雙管噴霧器.....	183	繩索牽引高壓密植噴霧器.....	202
雙管手推噴霧車.....	184	除虫梳.....	203
單輪手壓噴霧車.....	184	稻苞虫梳.....	203
手推車噴霧器.....	185	玉米灌耳器.....	204
濼縣推車式噴霧器.....	186	汽燈式電石燈.....	205
雙頭噴霧車.....	186	雙回光捕虫燈.....	205
手推獨輪四管噴霧車.....	189	灭螺機.....	206
四頭自流式噴霧器.....	189	打狼夾子.....	206

手推式防霜器.....207

水稻收割工具

水稻快速收割器.....208

新式快速收割器.....208

湖北快速割禾器.....210

孝感县火箭式快速割禾器.....210

通城县飞馬式手推割禾器.....210

武昌县飞馬式快速割禾器.....210

安陆县跃进牌快速割禾器.....210

汉阳县红旗牌快速割禾器.....211

搖窩式快速割禾器.....211

湖南快速割禾器.....211

干田快速割禾器.....211

水田快速割禾器.....212

倒伏快速割禾器.....212

彈簧夾禾快速割禾器.....212

衡阳快速(鷄籠)割禾器.....213

金山快速收割器.....214

倒伏水稻快速收割器.....214

快速自动分禾割禾器.....215

快速收割器.....216

手推式木制收割机.....217

輕便收割机.....217

圓刀式收割机.....218

繩索牵引水稻收割机.....218

麦类收割工具

小麦穗选刀.....220

站割镰刀.....220

砂镰.....221

改良式镰刀.....221

鷹嘴镰.....222

小麦单行收割机.....222

剪刀式拉麦机.....223

罗源手推收割机.....223

西安手推收割机.....225

太谷手推割麦机.....225

单人推割麦机.....226

木制簡易收割机.....227

小型畜力搖臂收割机.....229

双輪双铧犁改装割麦机.....229

阜南收割机.....231

圓盘收割机.....232

繩索牵引收割机.....233

东风牌自动谷物康拜因.....233

高产1号谷物康拜因.....234

水稻脫粒工具

打谷机.....237

貴溪打谷机.....237

打稻机.....239

双人木質打谷机.....240

手車式脫谷机.....241

黃包車式水田打稻机.....242

軋花机动力打稻机.....243

水田打稻机.....244

多种用途打稻机.....245

三用打谷机.....245

跃进牌打谷机.....247

《一式打禾机.....248

手搖打谷机·····	248	脱粒、切片、制粉三用机·····	262
手搖打稻机·····	250	脚踏、水力、电力三用磨谷机·····	263
单人打稻机·····	250	磨米机·····	263
双人打稻机·····	251	木質脚踏碾米机·····	264
脚踏打谷机·····	251	碾米机·····	265
风力脚踏两用打谷机·····	252	曲靖水力碾米机·····	265
脚踏式移动脱粒机·····	253	潜山水力碾米机·····	266
萍乡畜力打谷机·····	254	58型碾米机·····	267
弥勒畜力打谷机·····	254	板車流动打米机·····	268
岷县畜力打稻机·····	255	小型磨米粉机·····	269
稻麦两用风箱脱粒机·····	256	多样篩子·····	270
清谷脱粒机·····	256	臥式統糠机·····	270
水力稻麦脱粒机·····	257	双筒碾豆碾糠机·····	271
动力打稻机·····	258	脚踏篩糠机·····	271
簡易螺旋式乱草机·····	259	脚踏四篩机·····	273
打禾、刨絲、磨粉联合机·····	260		

麦类脱粒及淨粮工具

脱粒机·····	276	三用起場机·····	286
小麦脱粒机·····	276	四用配合器·····	286
大荔脱粒机·····	277	篩子架·····	287
自动脱粒机·····	278	谷物搖篩架·····	287
盘錦4号动力脱谷机·····	278	圓形篩麦器·····	287
翻谷器·····	279	双篩选种架·····	288
活动扫帚·····	279	双式小麦篩簸机·····	289
翻場机·····	280	手搖双輪篩·····	289
水田独輪收获架·····	281	云篩·····	289
推麦运土器·····	281	邵阳揚場机·····	290
运稻竹架·····	282	阜南揚場机·····	291
水稻收获箕·····	282	大荔揚場机(1)·····	291
晒粮晒土車·····	283	大荔揚場机(2)·····	292
半月式散糠器·····	283	宿县揚場机·····	293
双輪推板(双輪拥麦器)·····	284	谷子揚場机·····	295
二十股飞杈·····	284	用輸送机和1100型脱谷机改装为揚場机·····	295
芒杈·····	285	动力清选机·····	296

螺旋式揚場机	296	足踏风粮車	306
自动风車	297	木制选种机	308
搨車	298	滾龙篩	308
淨粮器	299	脚踏式选种机	308
淨粮計算机	300	选豆种器	309
机帶风車机	301	大豆选种机	310
广丰自动风車	303	丁 \ll -0.8 谷物精选机	311
乐平自动风車	304	移动式谷类烘干机	312
活动风車	305	自动烘谷机	313
手搖双风車	306	晴雨两用太阳能干谷、燒圍器	314

磨面工具

船上水力磨面机	315	万能磨子	321
小石磨	315	脚踏单輪双盘磨	321
脚踏、手搖两用石磨	316	畜力单輪双磨	322
手搖磨	316	手搖小鋼磨	323
宝鷄手搖磨	317	脚踏小鋼磨	323
手搖三扇石磨	318	动力鋼磨	325
改良磨	318	水力磨碓	325
长葛脚踏手搖磨	320		

玉米脫粒工具

木質玉米脫粒器	327	64-3 型玉米脫粒机	332
簡易玉米脫粒器	327	榕峰玉米脫粒机	333
阜南玉米脫粒机(1)	327	楊柳青手搖玉米脫粒机	333
阜南玉米脫粒机(2)	328	手搖电动两用玉米脫粒机	334
兴平玉米脫粒机	328	5TYR-250 人力机动玉米脫粒机	335
大华玉米脫粒机	329	玉米脫粒、切片两用机	336
木制五孔玉米脫粒机	330	玉米芯粉碎机	337
手搖玉米脫粒机	331	玉米芯动力磨粉机	337
脚踏玉米脫粒机	331	手搖动力粉粒两用机	338

其他收割工具

橫刀割草刀	340	畜力割草机	341
割草机	340	手搖割草机	342

大豆收割机	342
邵阳豌豆鏟	343
长武豌豆鏟	343
豌豆收割机	344

起土豆机	344
土豆收获机	345
高粱割晒机	346

甘薯收获机及加工工具

犁耨器	347
白薯犁	347
梳耨犁	348
双輪双铧犁改装白薯挖掘机	348
起芋松土机	348
铁制畜力刨薯机	349
悬挂式白薯挖掘机	349
紅薯收获机	350
地瓜鋤	351
手搖簡易甘薯切片机	351
手搖甘薯切片机	352
手搖山芋切片机	352
蚌埠手搖山芋切片机	353
脚踏紅薯切片机	353
大荔切片机	354
地瓜切片机	354
木制切薯片机	355
切紅薯片机	356
薯类切片机	356
大理手搖切片机	357
手搖四輪切片机	358
新金地瓜切片机	359
双輪山芋切片机	359
多刀式山芋切片机	360
搖晃式山芋切片机	360
人力动力两用快速紅苕切片机	360
切片車	361
馬拉紅薯切片机	361
快速馬拉甘薯切片机	362

甘薯切絲机	362
手搖刨薯机	363
手搖甘薯車	364
刨絲机	364
电动薯类切絲机	366
手搖紅薯切片切絲破碎机	366
脚踏甘薯刨絲切片机	367
手搖山芋切片刨絲机	367
切絲切片机	368
切絲切片双用切薯机	368
脚踏車式地瓜切絲机	369
刨絲切片机	370
脚踏脫粒切片两用机	371
脚踏蘿卜切絲机	372
脚踏机动两用切片切絲机	373
切絲切草并用机	374
切絲、磨粉、脫粒联合三用机	374
脚踏切片、切絲、切草三用机	376
湘阴刨絲、切片、鋤草三用机	377
刨絲、切片、鋤草三用机	378
四用切片粉碎机	380
郴县四用机	380
八用加工器	382
八用加工机	382
大型甘薯自动烘干爐	384
自动化紅薯加工厂	384
地瓜粉碎机	386
粉絲机	386
淀粉机	387

山芋磨粉机.....	387	脚踏地瓜磨粉机.....	390
桂东磨粉机.....	387	双碾山芋粉碎机.....	391
郴县磨粉机.....	388	红薯制粉机.....	391
番薯磨粉机.....	389	打粉机.....	393
甘薯磨粉机.....	390		

棉柴收获及棉籽加工工具,剥壳工具

钩形拔柴器.....	394	机引棉茎穰搂机.....	399
拔棉秆器.....	394	应城棉秆剥皮机.....	399
棉花拔秆器.....	395	南农棉秆剥皮机.....	400
拔棉秆枷子.....	395	铁制棉秆脱皮机.....	400
棉柴钳子.....	396	擇花机.....	401
棉株起蔸器.....	396	棉籽抓绒机.....	401
拔秆钳.....	396	棉籽脱绒机.....	402
拔棉秆器.....	397	畜力轧花机.....	402
花秆犁.....	397	棉壳粉碎五用机.....	403
拔棉秆机.....	398		

花生收获及脱粒工具

出花生犁.....	405	元谋县花生脱壳机.....	415
花生挖掘器.....	405	余干花生轧壳机.....	416
畜力花生收获机.....	406	溧水花生脱壳机.....	417
黄泛花生收获机.....	407	手搖花生脱壳机.....	417
詔安畜力花生收获机.....	408	大荔花生脱壳机.....	418
畜力蔓生花生收获机.....	409	阳江花生脱壳机.....	419
花生脱粒器.....	410	豆荚脱粒机.....	420
手搖花生剥壳机.....	410	葵花脱粒机.....	420
手推花生剥壳器.....	411	菜子脱壳机.....	421
密县花生剥壳机(1).....	411	山核桃脱壳机.....	422
密县花生剥壳机(2).....	412	桐子剥壳机.....	423
花生脱壳机.....	413	剥壳粉碎两用机.....	423
鼓风式脚踏花生脱壳机.....	414	油料剥壳机.....	424
内黄花生剥壳机.....	414		

麻类及茶叶加工工具

十字架打麻器.....	426	苧麻刮麻器.....	426
-------------	-----	------------	-----

单人簡易剥麻机	427	人力双桶揉茶机	437
剥麻机	428	畜力揉茶机	438
木制剥麻机	428	畜力双桶揉茶机	438
黄麻剥皮机	429	水力揉茶机	440
剥麻(黄麻)器	430	双动四桶式水力揉茶机	440
大麻剥麻机	430	水力联合五用机	442
亚麻脱桃机	431	茶叶解塊机	442
背負式机动采茶机	432	珠茶初制炒干机	443
杀青机	432	浙江58型綠茶初制机械	443
黄大茶杀青机	433	一、58型杀青机	443
綠茶滾筒式連續杀青机	434	二、双动揉捻机	444
茶叶揉捻机	434	三、解塊分篩机	444
手推揉茶机	435	四、斜鍋炒茶机	445
中型单桶揉茶机	436	五、瓶式炒茶机	445

鋤草工具

六刀鋤草机	447	飼料切碎机(1)	457
大荔鋤草机	448	飼料切碎机(2)	457
渭南鋤草机	448	脚踏切碎机	458
青飼切割机	449	大型青貯飼料切割机	459
浙江切草机(打稻机改装)	450	脚踏动力两用切草机	459
切草机(1)	451	58-3圓盘式风送切断机	460
切草机(2)	451	动力飼料粉碎机	461
脚踏切蔓机	452	C型动力飼料粉碎机	462
乐昌青貯飼料切碎机	453	万能飼料粉碎机	463
玉林青貯飼料切碎机	453	动力 λ -24型飼料粉碎机	464
手搖鋤草机	454	混合飼料粉碎机	465
手搖切草机	455	380型万能飼料粉碎机	466

其 他

破竹机(蓮花刀)	468	三角撐包架	472
撕篾机	469	过秤器	472
景德鎮破篾机	470	扶装器	473
漳州破篾机	470	木薯閘	474
切笋机	471	木薯脚踏式磨料机	474

甘蔗小鋤	475	脚踏圓盤式切苗機	486
兩用掘蔗鋤頭	475	除稗器	486
單刀式斬蔗機	476	高溫殺蟲、除雜、除稗、分芽滾篩機	487
斬蔗種機	476	采果梯(云梯)	488
刨蔗皮機	477	通果心機與切果片機	489
木製切桑機	478	桃李切片機	490
鐵製切桑機	478	編菸機	490
小筐纏絲車	479	甲型柏籽剝白分仁機	491
草繩機	479	手搖榨油機	492
栗原草繩機	479	小型螺旋榨油機	492
打繩機	480	油壓式手搖榨油機	493
紡麻綫車	482	桔餅壓榨機	494
扭棕繩機	482	水力榨糖機	494
草袋機	483	動力豆餅粉碎機	495
工农牌草墊機	484	手搖豆餅切削機	495
搖蜜機	484	分離器	496
離心式取蜜機	485	3C-160手搖電動兩用牛奶分離器	497

田間管理工具

旱地工具

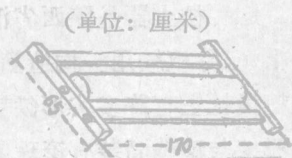
麦苗碾压器

为了让麦苗正常生长发育，防止疯长和年前拔节，湖北应城红旗人民公社创造了麦苗碾压器。使用结果，麦苗经碾压后，生长缓慢，盘苑早。

麦苗碾压器的构造很简单，用一根直径20—30厘米的结实木头做成滚压碾筒(如图)，

装在方形木架上就成。其重量约130斤。使用时，一牛拖动，一人掌握，每天能压50亩地。由于早晨麦

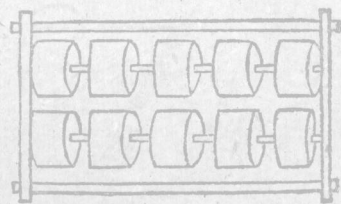
苗很脆，最好在上午8点钟以后开始碾压为宜。



南溪小麦镇压器

这种镇压器是由四川省南溪县农具改革小组研究制成的。经试验，效果很好，一天能镇压小麦100亩以上。同时，做法简单，成本低。用四根木头(二长二短)钉成井字架(中间要空大，伸出的木头少)，架子的左右梁上横穿两条方轴，方轴上穿上木滚。使用时，如

果镇压器的重量不足，还可在木架上再加一个木架。

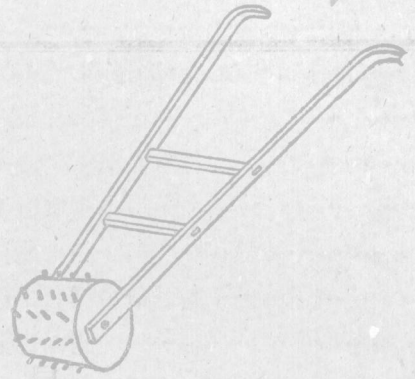


破土器

破土器是山东省城武县群众创制的。适用于破碎棉田、豆田因雨所形成的板结表层

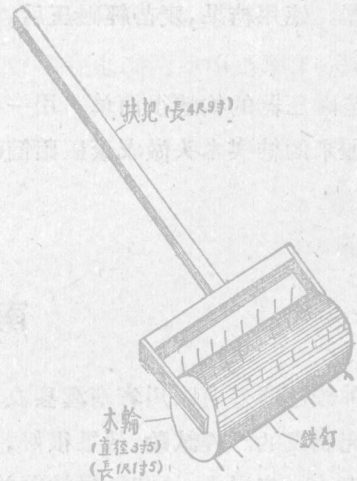
土壤,以利种子出苗。

破土器是用一根直径6寸圆木作木轮。木轮上钉1.5寸长的枣核钉(钉入木轮0.5寸,外边露出1寸),共钉八、九排,每排钉枣核钉4—5个。木轮的正中穿一根铁轴,铁轴是固定的。另外,用两根5尺长的木棍,下端穿一透眼,安到铁轴上,穿的眼要比轴稍大些,以使木轮转动灵便。两根木棍的上端相距2尺,中间再加两根横木条,使木柄牢固。一人一天能破土5—6亩。



渭南松土器

这种松土器是陕西省渭南县创造的,供松土、破除板结用。构造简单,价格低廉。松土耙齿轮上有许多尖形铁耙齿,用以松土;松土器架与滚轮间装有滚珠轴承。



婆合松土器

松土器是陕西省婆合乡东方红一社木工组创制的。由耙身、拉杆和手柄构成。耙身呈正方形,长与宽均为44厘米;手柄长1.5米,两柄距42厘米;拉杆长1.17米,两拉杆距

57厘米;耙齿是弯曲的,长17.5厘米,齿距10厘米。

这种松土器供疏松土壤用,碎土作用好,深浅均匀。如果地面特别硬,可以采用对角