

安康市农业农村局文件

安农发〔2022〕12号

安康市农业农村局 关于印发2022年大豆玉米带状复合种植 实施方案的通知

各县（市、区）农业农村局、高新区社区管理局、恒口示范区社会保障与农技服务中心，局属有关单位：

玉米大豆间作套种是我市传统的耕种模式，今年农业农村部大力推进大豆玉米带状复合种植技术，是对传统间作套种的创新发展，省农业农村厅下达我市推广面积16万亩，我局高度重视，及时组织研究制定了实施方案，现印发你们，请切实抓好落实。

一、细化分解任务。各县（市、区）要高度重视，进一步强化责任意识，切实担负起“粮袋子”“油瓶子”生产发展重任，在前期调查摸底的基础上，坚持相对集中连片、新型经营主体

优先的原则，结合当前春耕春种将播种生产任务分解落实到镇村，面积夯实到农户、到主体、到地块，防止任务面积仅停留在“纸面上”，确保工作扎实压茬推进

二、做好种子储备。按照紧凑、耐密、耐荫等品种特性要求，根据生产发展任务，摸清玉米、大豆种子供需底数，对接制种、供种企业，落实种子供应。

三、开展技术培训。要及时组建技术指导服务专家团队，围绕栽培技术、农机作业、品种选用、病虫草害防控、科学施肥等关键环节，深入开展技术培训，确保实施主体尽快掌握要领，合理运用关键技术和配套技术。

四、制定实施方案。各县（市、区）要结合省市技术方案和技术指导意见，尽快制定具体实施方案，尽快完成定模式、定品种、定机具、定主体、定面积、定技术、定责任等具体关键要素，并于2022年2月23日前将方案和任务落实统计表报市局种植业和种业科，联系人：谭明 联系电话：3112296 邮箱：315204044@qq.com



2022 年大豆玉米带状复合种植实施方案

为扎实推进全市大豆玉米带状复合种植工作，按照《省农业农村厅办公室关于印发 2022 年大豆玉米带状复合种植实施方案的通知》（陕农办发〔2022〕7 号）要求，结合我市实际，特制定本方案。

一、总体要求

以习近平“三农”思想为指导，深入贯彻落实习近平总书记来陕考察重要讲话重要指示精神，坚持新发展理念，紧紧围绕粮食安全“国之大者”，强化农机农艺融合，依托农民专业合作社和种植大户等新型经营主体，积极推广关键技术，建设一批试验示范点，培育一批骨干技术力量，推动全市粮油实现规模经营、提质增效、持续发展。

二、基本原则

（一）坚持稳粮增豆。以玉米净作种植面积和单产水平为标准，因地制宜选择探索适宜本地区的带状复合种植模式，确保实现玉米基本不减产、增收一季豆的发展目标。

（二）坚持规模生产。充分尊重农民群众和新型经营主体意愿，优先选择涉农企业、合作社、种植大户等新型经营主体实施连片种植，集中人财物力，保证面积落实、技术到位、效果明显。

（三）坚持多措并举。积极探索和研究茶果园套种、马铃薯

薯间作等适应地方种植制度特色的粮食不减产增收一季豆生产模式和配套技术，多渠道、多模式提升大豆生产能力。

三、工作任务

紧盯全年粮食生产目标和全市计划任务，突出示范实验基地建设，稳步推进大豆玉米带状复合种植模式和技术推广，全市年推广大豆玉米带状复合种植 16 万亩，其中汉滨区 3 万亩、汉阴县 1.5 万亩、石泉县 1.5 万亩、宁陕县 0.5 万亩、紫阳县 2 万亩、岚皋县 1 万亩、平利县 1.5 万亩、镇坪县 0.5 万亩、旬阳市 3 万亩、白河县 1.2 万亩、恒口示范区 0.3 万亩。

（一）示范基地建设。各县（市、区）要紧盯计划目标，统筹考虑生产传统、耕作条件、农机化应用水平等因素，建立一批核心示范基地。按照每个项目村抓一个 50 亩以上的核心示范基地，每个项目镇至少抓一个集中连片 100 亩以上的核心示范基地，每个县还至少抓一个 200 亩的核心示范基地；旬阳市要高质量抓实抓细省级核心示范区创建，切实发挥好示范引领作用。

（二）实验基地建设。各县（市、区）要结合当地种植习惯和现有农机具装备条件，参考核心示范基地模式，因地制宜进行技术集成试验基地建设，每个县（市、区）要建立一个不少于 50 亩的“玉米·大豆+”复合种植技术试验基地，主要围绕品种、带型、密度、机械、草害和病虫害防治、施肥、化控等关键技术环节，集成完善配套技术，细化技术指标，形成适

宜我市推广的玉米大豆成熟生产技术体系，培养一批技术队伍。

四、主推模式

（一）技术模式。根据全市耕地、气候等条件，主推“小麦+玉米·大豆、油菜+玉米·大豆、马铃薯+玉米·大豆”双轮三作2行×2行1.6米总带宽或2行×3行2.2米总带宽的复合种植模式。同时，积极探索“林果园+玉米·大豆、蔬菜+玉米·大豆”复合种植技术模式，切实提高粮食复种指数扩面积。

（二）推进模式。各县市区要结合全市推进粮食规模化经营三年行动，采取“企业规模化经营模式”“农机合作社代耕代种模式”“合作社+农户”“集体经济组织+农户”“家庭农场+社会化服务组织+农户”等推进模式，切实种足种好大豆玉米带状复合种植面积，总结形成一批可复制、可推广的典型经验，为稳定全市粮油播种面积、有效减少耕地撂荒探寻新路径。

五、保障措施

（一）落实组织领导。市局成立了由局长任组长、分管局长任副组长，种植业和种业科、计划发展和农综科、科教和法制科、市农技中心、市农科院、市种子站、市农机农经站、市农业执法支队、市农宣中心等相关科室、单位主要负责同志为成员的领导小组，办公室设在种植业和种业科，统筹协调推进各项工作。各县（市、区）也要成立相应的领导小组，全力做好行政推动、组织协调、服务保障、技术指导、进展调度、监

督查等工作，确保项目顺利实施。

（二）夯实工作责任。各县（市、区）要牢固树立“一盘棋”思想，市县一体抓好工作落实。市局种植业和种业科负责玉米大豆带状复合种植工作统筹推进，科教法制科负责技术培训和科技支撑，局计划科协助项目管理和推进落实；市农技中心负责技术指导培训、病虫害防控、技术模式集成创新和督促检查等；市种子站负责制定品种布局意见，种子调度，组织适宜品种引进与筛选；市农机农经站负责筛选适宜机型，指导企业开展农机改型、保障机械供应、开展作业培训等。各县市区要全面抓好面积任务落实、工作推进、指导服务、抓点示范，及时开展情况调度、监督检查，建立补助清册和资金使用台账等。

（三）强化技术指导。各级农技、农机、种子部门要认真研究中省技术方案，深刻领会技术要领，扎实制定符合本地实际的“种、种、耕、管、收”指导意见，确保操作简单明了、易学易用；要组织观摩培训、发放技术挂图、印发明白纸和利用广播、电视、报刊、网络等新闻媒体，大力开展大豆玉米带状复合种植技术和政策宣传，要适时开展农业生产大培训，用好线上线下两种方式，确保各项技术到田入户。

（四）加强监督考评。中央财政对大豆玉米带状复合种植将予以奖补，各县（市、区）要严格按照项目资金管理规定，扎做好项目资金监管工作，建立种植到户（主体）台账，要按

照申报、复核、公示、兑付等程序，现成项目档案资料，并及时开展项目资金绩效评价，科学评估项目成效。市局将联合财政部门经过验收后兑付资金，并加强全过程监督指导，对面积不实、项目效果差、资金管理不力、工作滞后的县市区减少项目资金安排并全市通报，必要时建依纪追责处理。

- 附件：1. 2022 年全市大豆种植面积及大豆玉米带状复合种植面积任务分解表
2. 安康市大豆玉米带状复合种植工作领导小组
 3. 安康市大豆玉米带状复合种植技术专家指导组
 4. 安康市玉米大豆带状复合种植技术指导意见
 5. 陕西省大豆玉米带状复合种植核心示范技术方案
 6. 陕西省大豆玉米带状复合种植技术示范区标牌
 7. 安康市玉米大豆带状复合种植任务落实统计表

附件 1

2022 年全市大豆种植面积及大豆玉米
带状复合种植面积任务分解表

单位：万亩、万吨

县市区	大豆玉米复 合种植面积	大豆生产任务		备注
		面积	产量	
合计	16	30	3.60	
汉滨区	3	6	0.75	
汉阴县	1.5	2.5	0.30	
石泉县	1.5	2.5	0.32	
宁陕县	0.5	0.7	0.10	
紫阳县	2	3.5	0.32	
岚皋县	1	1.5	0.19	
平利县	1.5	3.5	0.49	
镇坪县	0.5	0.8	0.11	
旬阳市	3	6	0.68	省级核心 示范区
白河县	1.2	2.5	0.30	
恒口示范区	0.3	0.5	0.06	

附件 2

安康市大豆玉米带状复合种植工作领导小组

- 组 长：阮家军 市农业农村局局长
- 副组长：孙自余 市农业农村局副局长
- 成 员：李兆鹏 市农业农村局种植业和种业科长
- 李强斌 市农业农村局计划发展和农综科长
- 王增萍 市农业农村局科技教育和法制科长
- 唐德新 市农业技术推广中心主任
- 汪振中 市农作物种子站站长
- 张善平 市农经农机站站长
- 刘继瑞 市农业综合执法支队队长
- 周高新 市农业科学研究院副院长
- 李自林 市农宣中心主任
- 谭 明 市局种植业和种业科副科长

附件 3

安康市大豆玉米带状复合种植技术指导专家组

组 长:	唐德新	市农业技术推广中心	主任
责任组长:	王志荣	市农业技术推广中心	正高级农艺师
副组长:	党志刚	市农作物种子站	高级农艺师
	李育金	市农机农经站	高级工程师
	朱庭强	市农业技术推广中心	高级农艺师
成 员:	刘传林	汉滨区农业技术推广站	研究员
	汪德义	汉滨区农业技术推广站	研究员
	钱 波	旬阳县农业技术推广站	高级农艺师
	赵春明	白河县农业技术推广站	高级农艺师
	刘 文	汉阴县农业技术推广站	高级农艺师
	胡 松	石泉县农业技术推广站	高级农艺师
	李世斌	平利县农业技术推广站	高级农艺师
	程良贵	岚皋县农业技术推广站	高级农艺师
	肖淋文	紫阳县农业技术推广站	高级农艺师
	杨永宙	镇坪县农业技术推广站	高级农艺师
	田仕荷	宁陕县农业技术推广站	高级农艺师
	陈思健	恒口示范区社保与农技中心	高级农艺师
	李成军	市农业技术推广中心	高级农艺师
	陈友乾	市农业技术推广中心	农艺师

附件 4

安康市玉米大豆带状复合种植技术指导意见

玉米大豆带状复合种植技术是在传统间作套种的基础上创新发展而来，该项技术具有高产出、可持续的特点。一方面在提高单位面积土地产出的同时，丰富人民的菜篮子；另一方面可以保障玉米不减产，增加大豆的产出，缓解大豆供需矛盾，提高种植收益，达到作物间和谐共生的一年三熟种植模式。为提高玉米大豆带状复合种植技术到位率，发挥增产增收优势，安康市农技中心专门制定了《安康市玉米大豆带状复合种植技术指导意见》，现印发给你们，供参考。

1. 选用良种。玉米选用株型紧凑或半紧凑、耐密抗倒、抗病性强和适宜机械化收获的高产品种，如：潞玉 6 号、中金 368、华盛 2000、东单 100、五单 2 号（紧）、川单 99（紧）等品种。大豆选用耐荫抗倒、中早熟、抗病性强、有限或亚有限结荚习性的高产品种，如：陕豆 125、秦豆 8 号、秦豆 2018、中黄 13 号、中黄 39 以及本地品种。

2. 统筹间距。推行 2 行玉米间套 2—3 行大豆复合种植模式，核心是提高玉米的边行优势，扩大大豆的受光空间。采用两种带间距：第一种为总带型宽度 1.6 米，采用马铃薯+玉米·大豆双套双复种模式，先冬播两行马铃薯，然后在预留的空带内春播两行玉米，马铃薯收获后套种两行大豆。马铃薯玉米行距各为 40 厘米，马铃薯与玉米的行间距 40 厘米。马铃薯收获后套种两行大豆，大豆与玉米的行间距 50 厘米，大豆行距 20 厘米；第二种

为总带型宽度 2.2 米，玉米与大豆采用 2：3 间作复合种植模式。玉米行距 40 厘米，玉米与大豆行间距 60 厘米，3 行大豆行距 30 厘米。第一种套种模式适宜山区及丘陵地区推广，主要是利用山区及丘陵传统的玉米套种洋芋模式与带型，一般采用人工种植。第二种间作模式主要是在小麦或油菜夏收后，推行机械播种作业的带型模式。

3. 缩株保密。根据土壤肥力适当缩小玉米、大豆株距，达到净作的种植密度，一块地当成两块地种植。适当扩间距、缩株距，确保带状复合种植的密度与净作密度相当。（一）采用传统玉米洋芋套种 1.6 米带型，玉米株距 25-30 厘米，播种密度 2800—3300 穴/亩，平均成苗 2800 株/亩；大豆株距 20 厘米，挖穴时采用三角形布局，每穴播 2 粒，播种密度 8300 粒/亩，成苗 7100 株/亩。（二）采用第二种总带型宽度 2.2 米，便于玉米、大豆机械作业的省级核心示范区。玉米（紧凑型）株距 13—15 厘米，播种密度 4000—4500 穴/亩，成苗 3600—4000 株/亩。大豆机械播种株距 10 厘米，每穴播 1 粒，播种密度 9100 粒/亩，成苗 7700 株/亩。（三）采用第二种总带型宽度 2.2 米，人工种植玉米大豆的。玉米株距 20 厘米，播种密度 3000 穴/亩，成苗 2700 株/亩；大豆株距 20 厘米，每穴播 2 粒，播种密度 9000 粒/亩，成苗 7600 株/亩。

4. 适期播种。马铃薯种植区域在海拔 600 米以下实行冬播，播种时间在 12 月下旬至元月底前；海拔 600 米以上地域实行春播，根据海拔高度不同在 2 月初至 3 月底前播完。春玉米播种时间从 3 月底前后开始由低海拔向高海拔依次展开；夏播玉米播种

时间为5月中下旬。大豆播种时间为6月上中旬。

5. 机播匀苗。选用专用机械规范播种，保证行距、株距、播深和施肥量。播前要严格按照株行距调试播种档位与施肥量，确保株距和行距达到技术要求。

玉米大豆2:3间作模式:可选用2BYFSF-5型玉米大豆施肥播种一体机、2BYF-2(3)玉米大豆精量播种机、2BYG-230大豆玉米套种播种机、2BF-5大豆玉米带状复合种植播种机等播种机械。

套作模式:可选择2BYFSF-2(3)型玉米大豆施肥播种一体机等。

6. 调肥控旺。玉米按照亩施(N)15-17公斤,(P205)5-6公斤,(K20)7-8公斤,硫酸锌1公斤的总量标准进行施肥。施肥方式采用30%的氮肥和全部磷肥、钾肥和锌肥做基肥一次施入,另外30%氮肥作拔节肥、40%氮肥用于大喇叭口期追施。玉米施肥总用量采取作基肥一次性施完的,必须选用缓释复合肥;大豆施氮量超标后,会出现旺长和结荚减少。大豆氮肥一般亩施(N)2-3公斤(肥力好的田块可不施),磷肥亩施(P205)3-4公斤,钾肥亩施(K20)2-3公斤,硼肥亩施1-2公斤。

玉米大豆复合种植相互间为了避免造成严重的遮荫,必须要控制作物株高,技术上除了选用适宜的品种外,另一项重要的措施就是采取化控技术。采用化控要在玉米7-10展叶期喷施生长延缓剂,延缓剂可选用玉米健壮素、金玉得乐、矮丰(国光生产的),使用时按照说明推荐的用药量兑水喷施;大豆根据长势在分枝期(苗期较旺或预测后期雨水较多时)与初花期用5%的烯效唑可湿性粉剂25-50克/亩,兑水40-50公斤喷施茎叶实施

控旺。

7. 草害防控。首选芽前封闭除草。选用对玉米、大豆两种作物出苗都没有影响的 96%精异丙甲草胺乳油(金都尔)80—100 毫升/亩，如阔叶草较多可混加乙草胺进行封闭除草。封闭除草应在播种后 2 天之内完成，要求雨后无风、土壤湿润。

及时开展定向除草。在大豆 2—3 片复叶、玉米 3—5 叶期，或禾本科杂草 2—5 叶期和阔叶杂草株高 3—5 厘米时施药。除草方式采取玉米、大豆定向分带除草，作业时需用物理隔离的办法，严防相互串药，喷雾器专用，防止产生药害。玉米除草药剂选用 5%硝磺草酮·20%莠去津 125—150 毫升/亩或 75%噻吩磺隆 0.7 克—1 克/亩；大豆除草药剂选用 10%精喹禾灵乳油+25%氟磺胺草醚(20 毫升+20 克型)1 套/亩。

8. 病虫害防治。玉米重点防治玉米螟，在大喇叭口期用辛硫磷颗粒剂或杀虫双大粒剂在有虫株上心叶内撒施。或者在心叶末期喷洒苏云金杆菌制剂、白僵菌等生物农药，或用氯虫苯甲酰胺、噻虫嗪等杀虫剂喷施。

大豆要重点防治蚜虫、红蜘蛛。蚜虫可选用吡虫啉、氰戊菊酯、氯虫·噻虫嗪等杀虫剂；红蜘蛛可选用阿维菌素、唑螨酯、啉虫酰胺、噻螨酮杀虫药剂。病害要重点防治大豆根腐病、大豆溃疡病、炭疽病等，在开花初期及结荚期使用啞菌酯+苯醚甲环唑防治。

9. 适时收获。当玉米叶片变黄，苞叶呈白色而松软、散，籽粒变硬，并呈现本品种所固有的粒型和颜色时及时收获。

大豆叶片绝大部分转黄脱落，茎、荚呈黄色或褐色，籽粒呈

现本品固有型，部分籽粒干硬即成熟，单收单运，单贮。

采取机械收获，玉米可选用 4YZ-2A 型自走式联合收获机，收获果穗；大豆可选用 GY4D-2 型联合收获机收获。

附件 5

陕西省大豆玉米带状复合种植核心示范技术方案

为了提高核心示范区大豆玉米带状复合种植技术到位率，引领全省科学规范应用，发挥增产增收优势，省农业农村厅组织专家，根据我省不同生态区气候和生产特点，制定了本技术方案。

一、合理选择模式

针对我省不同区域的气候特征，严格按照“扩间增光、缩株保密”保证玉米不减产、增收一季豆，便于机械收获的原则，合理选择种植模式，设置带型密度。

1. 大豆玉米带状复合种植模式

陕南地区。在面积较大、便于机械作业的玉米种植区，选择 2 行玉米间作 3 行大豆模式，玉米行距 40cm，玉米与大豆间距 60cm，大豆行距 30cm。玉米株距 13-15cm，亩播种玉米 4000-4500 穴/亩，成苗 3600-4000 株/亩；大豆人工播种株距 20cm，每穴播 2 粒，机械播种株距 10cm，每穴 1 粒，播种密度 9100 粒/亩，成苗 8700 株/亩。

陕北、渭北玉米春播区。选择 2 行玉米间作 4 行大豆带状复合模式，玉米行距 40cm，玉米与大豆间距 60cm，大豆行距 30cm。其中榆林长城沿线风沙灌区玉米株距 9cm，亩播种 5900 穴/亩，成苗 5500 穴/亩；大豆株距 10cm，亩播种 10700 穴/亩，成苗 9100 株/亩。陕北、渭北其他地区玉米株距 10cm，亩播种 5400 穴/亩，成苗 5000 穴/亩；大豆株距 10cm，亩播种 10700 穴/亩，成苗 9100

株/亩。

2. 马铃薯-大豆宽幅机械化间套轮作模式。

在榆林长城沿线风沙灌区示范，马铃薯带宽以当地马铃薯播种机械一个播幅为准，行距 90cm，中熟品种株距 20-22cm，晚熟品种 26-30cm。大豆与马铃薯的间距 60cm，大豆带宽为当地马铃薯播种机械的一个播幅宽度，行距 30cm，株距 10cm。

3. 果园套种大豆高效生产模式。

在陕北、渭北矮砧苹果园的树冠外缘空间位置种植，4月中旬至5月中旬播种大豆，行距 30-40cm，株距 10-12cm。

二、选用配套良种

1. 大豆玉米带状复合种植模式。玉米选用株型紧凑、适宜耐密植、宜机收、边际效应强的高产良种，大豆选用耐荫抗倒、直立宜机收的高产良种。陕北、渭北玉米选用陕单 650、延科 288，大豆选用中黄 30、延豆 6 号、齐黄 34。陕南玉米选用中金 368、潞玉 6 号、华盛 2000，大豆选用陕豆 125、秦豆 8 号、秦豆 2018。

2. 马铃薯-大豆宽幅机械化间套轮作模式。大豆选用当地净作种植的高产、抗逆性强的优良品种。

3. 果园套种大豆高效生产模式。大豆品种选用当地净作种植的高产、中矮杆、抗逆性强的优良品种。

三、机播匀苗

选用专用机械规范播种，保证行距、株距、播深和施肥量。

玉米大豆 2:3 间作模式：可选用 2BYFSF-5 型玉米大豆施肥播种一体机、2BYF-2(3) 玉米大豆精量播种机、2BYG-230 大豆玉米套种播种机、2BF-5 大豆玉米带状复合种植播种机等播种机

械。

玉米大豆 2:4 间作模式: 2BFYD-2/4 大豆玉米密植分控施肥播种机、2BMF-2/4 型玉米大豆带状免耕施肥播种机、2BSQF-2/4 型玉米大豆带状深松全层施肥播种机、2BMYFQ-6 型大豆玉米密植分控气吸式免耕施肥播种机。

陕南套作模式: 可选择 2BYFSF-2(3) 型玉米大豆施肥播种一体机等。

播前要严格按照株行距调试播种档位与施肥量, 对机手作业进行培训, 确保株距和行距达到技术要求。

四、高质量适期播种

播种前种子须提前进行清选、包衣拌种、晒种、发芽试验等处理, 以提高出苗率, 保证田间密度。一般土壤相对含水量不低于 60% 时播种为宜, 玉米播深 5-6cm, 大豆播深 3-5cm。

适宜播期: 陕南地区春玉米为 3 月下旬-4 月上旬, 夏播为 5 月中下旬; 大豆为 5 月下旬-6 月下旬, 在前茬收获后抢时抢墒播种。渭北、陕北地区当耕作层 10cm 地温稳定通过 10℃ 时, 土壤相对含水量 60% 左右时, 抢墒播种。玉米、大豆播期一般渭北在 4 月中下旬至 5 月上旬, 陕北在 4 月下旬至 5 月上旬播种。

五、调肥控旺

1. 施肥量: 玉米按照目标产量与玉米种植带土壤肥力基础确定施肥量。陕北长城沿线风沙灌区亩施氮肥 (N) 20-24 kg、磷肥 (P_2O_5) 10-12 kg、钾肥 (K_2O) 10-12 kg; 渭北及陕北其他地区亩施氮肥 (N) 17-20kg、磷肥 (P_2O_5) 8-9 kg、钾肥 (K_2O) 8-10kg; 陕南地区施氮肥 (N) 15-17kg、磷肥 (P_2O_5) 5-6kg、钾

肥 (K_2O) 7-8kg; 缺锌地区亩增施硫酸锌 1kg。大豆氮肥一般亩施 (N) 2-3kg, 肥力较好田块可不施, 榆林北部风沙灌区可适当增加至 3-5kg; 磷肥亩施 (P_2O_5) 3-4kg, 钾肥亩施 (K_2O) 2-3kg, 硼肥亩施 1-2kg。

2. 控制旺长: 玉米在 7-10 片展叶时, 喷施玉米健壮素、金玉得乐、矮丰 (国光生产) 等控长生长调节剂控制株高, 一般控制在 2.5m 左右, 不得高于 2.8m。大豆根据长势在分枝期至初花期用 5% 的烯效唑可湿性粉剂 25-50 g/亩, 对水 40-50 kg 喷施茎叶控旺。

六、病虫草害综合防治

采取理化诱抗与化学防治技术相结合的方式, 玉米注意大、小斑病、纹枯病和草贪夜蛾、玉米黏虫、玉米螟等病虫害防治。大豆注意大豆菌核病、大豆孢囊线虫病、豆荚螟、食心虫、蚜虫等病虫害防治。

应做好化学除草, 坚持“安全第一, 土壤封闭为主, 茎叶处理为辅, 分类施策”的原则进行。土壤封闭除草可选用精异丙甲草胺乳油或噻吩磺隆水分散粒剂兑水 40-50kg 喷雾, 阔叶性杂草严重田块可混入 80% 唑嘧磺草胺水分散粒剂; 作业应在播后当日至 2 天内完成, 要求土壤润湿。陕北、陕南地区化除作业最好采用播后随喷的方式进行, 药剂用量按照标签推荐用量低量使用, 关注天气变化, 如 2 日内至大豆玉米顶土期有强降雨导致积水不能进行化学除草。渭北地区药剂用量可按照农药标签推荐的中等剂量使用。如果必须田苗后茎叶喷雾除草, 可采用茎叶喷雾技术进行化除。在大豆 2-3 个三出复叶期、玉米 3-5 叶期时, 杂草

2-5 叶期，在当地植保技术人员指导下，根据田间草相结构，选择玉米、大豆专用除草剂实施茎叶定向除草。苗后茎叶喷雾化除作业时需用物理隔离的办法，对玉米、大豆分别定向喷雾，严禁雾滴漂移，严防相互串药，喷雾器专用，防止产生药害。药液配制时按照大豆和玉米各自实际种植面积计算药剂用量。

七、机收提效

根据玉米大豆成熟顺序和收割机械选择收获方式。先收玉米后收大豆时，玉米可用 4YZ-2A 型自走式联合收获机，收获果穗，也可选择当地整机宽度在 1.6-1.8m 以内可通过的玉米联合收割机收获果穗或籽粒。先收大豆后收玉米时，大豆可用 GY4D-2 型联合收获机收获，也可选择整机宽度 1.8-2.2m 以内可通过的大豆联合收割机实施收获。大豆玉米同时收获时，可采取大豆和玉米收获机械前后协同收获。

附件 6

大豆玉米带状复合种植技术示范区标牌式样

大豆玉米带状复合种植技术示范区

示范县实施区域
(具体实施区域要明确标注)

项目规模: 示范区涉及×个乡镇(镇)、×个村,共×万亩
项目目标: 大豆平均亩产×公斤,玉米平均亩产×公斤
技术模式: 主栽品种:
技术路线:
栽培要点:

领导小组:
组长: 县委县政府负责人
成员: ×××××
×××××
(不超过5人)

技术指导组:
组长: ×××××
成员: ×××××
×××××
(不超过5人)

陕西省农业农村厅
××县人民政府
2021年 月

字体: 黑体
字体: 楷体
字体: 楷体
字体: 楷体

注: 1. 标牌尺寸6米×3.5米,彩喷,铁架。

附件 7

安康市玉米大豆带状复合种植任务落实统计表

填报单位 (盖章):

填报时间: 2022 年 月 日

单位: 亩、行、厘米

镇名	村组	建设主体	业主姓名	联系电话	实施面积	复合种植技术模式	玉米株行距	大豆株行距	玉米品种	大豆品种	技术及负责人
.....											

备注: 1. 实施面积要填报可落实面积; 2. 复合种植模式指玉米大豆 2×3 行或 2×2 行; 3. 各县市区要转为 excel 表格统计填报。

抄送：省农业农村厅、国家统计局安康调查队、各县（市、区）人民政府，恒口示范区和高新区管委会。

安康市农业农村局政办科

2022年2月15日印发



