

# 甘肃省种子总站文件

甘种站〔2023〕13号

## 甘肃省种子总站关于印发2023年全省春小麦、春油菜、玉米、马铃薯、大豆等春播作物品种布局意见的通知

各市（州）种子站（局、中心）：

当前，全省春耕生产由南向北、从东向西逐渐展开，全力抓好春小麦、春油菜、玉米、马铃薯、大豆等春播粮油作物生产，是保障粮食和重要农产品稳产保供的重要基础。为充分发挥良种在促进粮油增产和推动产业高质量发展方面的关键作用，进一步优化品种结构和区域布局，提高良种覆盖率，加快优良品种和先进适用技术推广应用，稳步提高粮油单产，实现全省粮油综合生产能力提升，确保全省粮食安全。现提出全省春小麦、春油菜、玉米、马铃薯、大豆等粮



油作物品种布局意见，请各市州结合当地实际抓好落实。

附件：2023 年全省春小麦、春油菜、玉米、马铃薯、大豆等春播作物品种布局意见



---

抄报：厅种业管理处、厅种植业管理处

---

甘肃省种子总站办公室

2023 年 3 月 9 日印

共印 30 份



附件：

## 2023 年全省春小麦、春油菜、玉米、马铃薯、 大豆等春播作物品种布局意见

### 一、总体要求

为深入贯彻习近平总书记关于保障粮食安全的重要指示批示精神，认真落实中央经济工作会议、中央和省委农村工作及农业农村局长会议精神，全力保障粮食和重要农产品稳产保供，持续抓好春小麦、春油菜、玉米、马铃薯、大豆等春播粮油作物生产，稳定粮食生产面积和产量，扩大大豆和油料面积，优化品种结构和区域布局，加快优良品种和先进适用技术推广应用，稳步提高粮油作物单产水平，实现全省粮油作物综合生产能力提升。紧盯粮食生产任务落实，结合产业发展实际和市场需求，加大新品种引进筛选和展示示范力度，积极搭建“看禾选种”平台，因地制宜选择国家和省级审定（登记）适宜推广的品种，做到示范品种明确、搭配品种合理、主导品种突出，配套集成绿色、高产、高效栽培技术，实现良种良法配套、农机农艺融合，推动粮食产能提升，确保全省粮食安全。

### 二、指导意见

（一）因地制宜优化品种结构和区域布局。按不同自然生态区划类型，以市场和产业高质量发展需求为导向，结合



各品种的特征特性及适宜区域，突出高产、稳产、高附加值、适宜机械作业且抗性优良品种的主导地位，进一步优化品种结构和区域布局。

**春小麦：**重点推广抗旱、抗寒、抗病、抗倒伏、丰产性好、适宜机械化的中、强筋品种。河西灌区重点推广宁春4号、宁春39号、宁春51号、宁春55号、甘育3号、酒春7号等高产、稳产、抗性强的优质中强筋小麦品种；中部灌区重点推广陇春30号、宁春11号、临麦34号、宁春15号、定丰17号等抗倒伏、抗病性强的高产优质中筋小麦品种；中部旱作区重点推广高原437、定西40号、定西48号、陇春40号等抗旱、抗病、耐盐碱、高产优质中强筋小麦品种（详见附表1）。

**春油菜：**重点推广低芥酸、低硫苷及高产、高油、高抗的“双低”“三高”优质品种。西南部春油菜区重点推广青杂5号、青杂7号、青杂11号、冠油杂812、冠油杂702等高产优质品种；河西春油菜区重点推广冠油杂702、恒禾油001、陇油10号、新德杂油9号等高产优质品种（详见附表2）。

**玉米：**重点推广抗旱高产、耐密抗倒、适宜机械化的优质品种。海拔2000米以上地区及复种区域重点推广垦玉10号、龙源三号、金顿302、金源早247、高玉2300、金陵1号、金穗1915等极早熟品种；海拔1800-2000米地区重点推广敦玉12、金穗3号、先玉1219、垦玉10号、垦玉147、





酒玉 128 等早熟品种；海拔 1700-1800 米地区重点推广五谷 704、敦玉 15、长城 799、陇单 339、延科 288 等中熟品种；海拔 1500-1700 米地区重点推广先玉 1225、五谷 568、龙生 1 号、强盛 51 号、玉源 7879、先玉 698、兴达 5 号、金皇 828、垦玉 90、强硕 168、金张掖 1706、金穗 1203 等中晚熟品种；海拔 1500 米以下地区重点推广先玉 1321、垦玉 50、登义 2 号、富友 968、晋单 73 号、陇单 10 号、登海 3721、金穗 1203 等晚熟品种（详见附表 3）。

**马铃薯：**以打造全国马铃薯战略储备粮基地和全省优势特色产业集群为导向，重点推广抗病、抗旱、适宜全粉、淀粉加工和鲜食市场需求的专用品种。河西灌区重点推广大西洋、陇薯 7 号、甘农薯 7 号、希森 6 号等全粉（薯条薯片）加工型和鲜食菜用型品种；中部旱作区重点推广陇薯 7 号、陇薯 10 号、陇薯 14 号等淀粉加工和鲜食菜用型品种；中部灌区重点推广陇薯 10 号、兴佳 2 号、希森 6 号、冀张薯 12 号、冀张薯 8 号等鲜食菜用型品种；陇东旱作区重点推广陇薯 7 号、陇薯 10 号、陇薯 14 号、冀张薯 12 号、LK99 等淀粉加工和鲜食菜用型品种；陇南湿润半湿润区重点推广陇薯 7 号、陇薯 10 号、陇薯 14 号、冀张薯 8 号、冀张薯 12 号、希森 6 号等淀粉加工和鲜食菜用型品种（详见附表 4）。

**大豆：**重点推广高产、高油、高蛋白、耐荫、耐密、抗倒、宜机收品种。春播中晚熟区域重点推广中黄 30、陇中黄 602、陇中黄 603、陇黄 2 号等高产优质品种，春播晚熟区域



重点推广泾豆 1 号、陇中黄 602、陇中黄 603、中黄 30、中黄 35、陇黄 2 号、陇黄 3 号、东豆 339 等高产优质品种；夏播（复种）大豆区域重点推广中黄 30、陇黄 3 号、陇黄 2 号等高产优质品种（详见附表 5）。

大豆-玉米带状复合种植：大豆重点推广抗倒、熟期适宜、耐阴、耐密、有限或亚有限结荚的高产品种，玉米重点推广株型紧凑、株高适中、熟期适宜、耐密、抗倒性强的品种。河西及沿黄灌区大豆重点推广中黄 30、陇黄 3 号、陇中黄 602、铁豆 82 等品种，玉米重点推广先玉 335、五谷 568、陇单 10 号、五谷 704、金凯 8 号、敦玉 15 等品种；中东部旱作区大豆重点推广陇中黄 602、东豆 339、中黄 35、陇中黄 603、陇中黄 605 等品种，玉米重点推广玉源 7879、金穗 1203、金凯 3 号、酒玉 505、登义 2 号等品种；陇南湿润半湿润区大豆重点推广东豆 100、中黄 42、陇中黄 603、中黄 30、陕豆 125 等品种，玉米重点推广兴达 5 号、金穗 3 号、富农 588、宁单 19 号、航天 558、优迪 519、陇源 916 等品种（详见附表 6）。

（二）加大新品种引进筛选和展示示范力度。根据市场需求及当地自然资源条件，加大对近两年新审定的高产、优质、专用型品种的引进、试验、筛选力度，通过试验筛选出适合当地市场需求的优质新品种，为后续大面积、大范围展示示范提供品种支撑；加大优质新品种的展示示范力度，积极搭建“看禾选种”平台，把新品种展示示范作为选择搭配



和主导品种的基础，努力形成种子部门看禾推介品种、农民看禾选用品种、种子企业看禾营销品种的良好机制，通过展示示范选择性状突出、丰产潜力好的品种为搭配品种；对上年度搭配品种增产潜力大、符合市场需求、稳产高产、优质抗逆的品种及时推介作为主导品种，不断提高品种布局的质量和水平。

**（三）加强良种良法配套和农机农艺融合。**围绕稳面积、稳产量、提单产，因地制宜确定主推技术，实现良种良法配套、农机农艺融合农作物品种推广机制。春小麦积极开展主导品种的提纯复壮、示范推广机械精量条播、宽幅匀播等技术，在河西和沿黄灌区，采取降低化肥和农药施用量、轮作、深耕深松等措施，走具有甘肃特色有机小麦发展之路，加快小麦绿色化发展；春油菜重点推广全程机械化、药肥减施等节本增效生产技术，促进油菜单产提升和绿色防控提质增效；玉米重点推广全膜双垄沟播、秸秆还田腐熟、土壤改良综合培肥、增施有机肥、水肥一体化等技术，提高单产水平，加快玉米循环化发展；马铃薯重点推广黑膜全覆盖垄作、测土配方施肥、病虫害绿色防控、全程机械化耕作等综合配套栽培技术，积极打造“梯田+马铃薯”产业带，加快马铃薯产业化发展；大豆重点推广全膜微垄沟播、全膜覆土穴播、秋覆膜全膜双垄沟播、冬油菜及冬小麦留茬复种等栽培技术，结合大豆-玉米带状复合种植，加力扩大大豆种植面积。

### 三、保障措施





**（一）提高工作认识。**各地要提前谋划，高度重视，把做好农作物品种布局工作作为保障粮食生产安全和推动种业振兴行动任务落实的重要举措，提高工作认识，加强组织领导，细化工作举措，以全省品种布局意见为指导，科学合理制定当地品种布局意见，加强指导服务，确保春耕生产顺利开展。

**（二）做好种子保供。**认真做好春播作物种子供需和储备情况调度，动态掌握种子供种各种情况，及时分析研判供需形势，做好种子储备和调运，全力保障春耕用种数量和用种结构安全。加大对种子市场监管，严厉打击哄抬物价、以次充好、以假乱真、虚假宣传、品种侵权等违法行为，切实维护种子市场秩序。引导农民在合法正规的种子经营主体购买标牌包装种子，及时索证索票，保障农民合法权益，确保农业生产有种用、用好种。

**（三）加强宣传引导。**充分利用现代信息网络平台以及各种新媒体平台，及时向农民群众发布品种推荐信息，大力宣传介绍品种的特征特性、栽培技术和适种范围，积极开展品种展示示范及观摩，让农民从丰产性、适应性、抗逆性、商品性、市场需求性等多角度了解新品种、选择新品种，提高农户对新优品种认识和应用程度，加快新品种的推广应用步伐。

**（四）强化技术服务。**在关键农时及时组织农技人员深入田间地头开展现场培训，科学引导农民选择优良品种和先





进适用技术，促进农业科技快速进村、入户、到场、到田，加大主导品种和主推技术的推广应用力度；加强监测预警，科学指导农户防灾减灾，为全省粮油作物增产增效提供技术支撑。

- 附表：
1. 2023 年春小麦品种布局表
  2. 2023 年春油菜品种布局表
  3. 2023 年玉米品种布局表
  4. 2023 年马铃薯品种布局表
  5. 2023 年大豆品种布局表
  6. 2023 年大豆玉米带状复合种植品种布局表



附表 1:

2023 年春小麦品种布局表

生态区 布局	中部旱作区 该区域包括兰州市、临夏州、白银市、武威市及以西的全部、甘南州的临潭县、卓尼县，定西市的岷县和陇南市的宕昌县的部分地区	中部灌区 该区域包括兰州市、临夏州、白银市、定西市的部分地区	河西灌区 该区域包括酒泉市、嘉峪关市、张掖市、武威市、金昌市的全部
主导品种	高原 437、定西 40 号、定西 48 号、陇春 40 号	陇春 30 号、宁春 11 号、临麦 34 号、宁春 15 号、定丰 17 号	宁春 4 号、宁春 39 号、宁春 51 号、宁春 55 号、甘育 3 号、酒春 7 号
搭配品种	西早 1 号、定西 38 号、临麦 34 号、甘春 27 号、青麦 10 号、陇春 40 号、定西 49 号	宁春 4 号、宁春 39 号、陇春 28 号、陇春 39 号、临麦 36 号、定丰 19 号、陇春 36 号	宁春 15 号、宁春 50 号、宁春 53 号、武春 4 号、甘育 4 号、陇春 41 号
示范品种	甘春 29 号、陇春 43 号、陇春杂 2 号、甘春 32 号	定丰 20 号、临麦 38 号、临麦 39 号、高原 813、高原 814、甘育 5 号、银春 10 号、银春 11 号	宁丰 1 号、甘育 8 号、酒春 13 号、甘春 33 号、陇春 42 号、张春 27 号、武春 8 号



附表 2:

2023 年春油菜品种布局表

生态区	西南部春油菜区	河西春油菜区
项 目	该区域包括兰州市、定西市、临夏州、甘南州的全部	该区域包括张掖市、武威市、金昌市的全部
主导品种	青杂 5 号、青杂 7 号、青杂 11 号、冠油杂 812、冠油杂 702	冠油杂 702、恒禾油 001、陇油 10 号、新德杂油 9 号
搭配品种	青杂 15 号、科油 1 号、青杂 9 号、德油 9 号、冠油杂 303、陇油杂 1 号、陇油杂 2 号	陇油 11 号、冠油杂 812、德选油 9 号、恒禾油 998、利油杂 3 号、德恒油 900
示范品种	陇油杂 3 号、科油 3 号、陇油 20 号、东油 6 号、海油 7 号、互丰 6 号	秦杂油 11、陇油 19 号、青油 21 号、丹油杂一号、丹油杂 4 号、H337





附表 3:

2023 年玉米品种布局表

生态区 布局	极早熟玉米类型区	早熟玉米类型区	中熟玉米类型区	中晚熟玉米类型区	晚熟玉米类型区
		<p>该区包括兰州市、定西市、临夏州、白银市、甘南州和武威市、张掖市海拔 2000 米以上地区及复种区域</p>	<p>该区包括天水市、平凉市、庆阳市（环县）、定西市、兰州市、白银市、临夏州、武威市、张掖市、酒泉市、金昌市海拔 1800-2000 米地区</p>	<p>该区包括武威市、白银市、兰州市、定西市、庆阳市、平凉市、天水市、陇南市等海拔 1700-1800 米地区</p>	<p>该区包括酒泉市、嘉峪关市、张掖市、金昌市、武威市、临夏州、天水市、定西市、庆阳市、陇南市、天水市等海拔 1500-1700 米地区</p>
主导品种	<p>垦玉 10 号、龙源三号、金顿 302、金源早 247、高玉 2300、金陇 1 号、金穗 1915</p>	<p>敦玉 12、金穗 3 号、先玉 1219、垦玉 10 号、垦玉 147、酒玉 128</p>	<p>五谷 704、敦玉 15、长城 799、陇单 339、延科 288</p>	<p>先玉 1225、五谷 568、龙生 1 号、强盛 51 号、玉源 7879、先玉 698、兴达 5 号、金皇 828、垦玉 90、强硕 168、金张掖 1706、金穗 1203</p>	<p>先玉 1321、垦玉 50、登义 2 号、富友 968、晋单 73 号、陇单 10 号、登海 3721、金穗 1203</p>
搭配品种	<p>种星 98、金玉 369、利合 16 号、金穗 10 号、垦玉 16、鑫玉 8 号、井单 4 号、金穗 702、金穗 701</p>	<p>陇垦玉 18、利单 559、布鲁克 1099、鲁星 619、金穗 306、陇单 336、陇单 339、高玉 2300、伊邦 919 号、金源早 247 号、临早玉 1 号、德玉 125、先单 3 号、井单 39、龙源三号、井单 16 号</p>	<p>五谷 168、东单 1607、胜美 999、郑单 958、诚信 1 号、金科 2 号、优迪 919、先玉 1483、敦玉 13、垦玉 100、东单 1331、东单 808、诚信 16 号、博玉 69、博品 1 号、铁 391、纵横 836、龙生 968、中地 9988、秋乐 519</p>	<p>先玉 1483、五谷 318、DF899、DF636、宁单 19 号、中金 368、德单 1104、龙生 19 号、垦玉 1608、正成 018、富农 588、玉研 508、翔玉 218、先玉 1620、龙生 2 号、益农 2020、雄玉 587、航天 558、丰田 101、玉研 656、迪卡 159、酒玉 505、京科 968、金凯 5 号、博奥 521、农华 101、甘鑫 217、和盛 5288、瑞普 909、金科玉 3308、酒玉 308、中地 89、甘玉 759、庆科玉 1 号、潞玉 19、兴达 101、中康 66</p>	<p>航玉 35、富农 588、西蒙 6 号、先玉 1611、潞玉 36、豫单 1851、金凯 3 号、玉研 1807、强硕 88、先玉 1420、利单 295、金凯 8 号、东单 11 号、兴达 6 号、五谷 738、盛玉 168、陇源 916</p>



生态区 布局	极早熟春玉米类型区 该区包括兰州市、定西市、临夏州、白银市、甘南州和武威市、张掖市海拔2000米以上地区及复种区域	早熟春玉米类型区 该区包括天水市、平凉市、庆阳市(环县)、定西市、兰州市、白银市、临夏州、武威市、张掖市、酒泉市、金昌市海拔1800-2000米地区	中熟春玉米类型区 该区包括武威市、白银市、兰州市、庆阳市、天水市、临夏州、定西市、陇南市等海拔1700-1800米地区	中晚熟春玉米类型区 该区包括酒泉市、嘉峪关市、张掖市、金昌市、武威市、白银市、兰州市、定西市、临夏州、平凉市、天水市、陇南市、庆阳市等海拔1500-1700米地区	晚熟春玉米类型区 该区包括白银市、平凉市、庆阳市、天水市、陇南市等海拔1500米以下地区及陇南徽成盆地、甘南舟曲县等海拔1200米以下地区
	示范品种 金顿1537、瑞源1号、昊玉768、和恒229、欣科5724、大漠8号、教玉27号、甘玉早803、辰诺201、天育101、金星早818、陇垦玉12	龙源6号、敦玉49、绿鹏166、吉耘816、三盛328、掖丰101、临早玉26、德玉123、斯泰106、富尔5152、先单8号、三盛382、瑞玉42、昊玉727、远科509、禾丰183、酒玉5号、绿鹏312、龙源9号、金穗308、先单1号、正大350、富康101、陇垦玉18	禾丰201、粒隆927、德光128、垦玉706、甘垦120、华美1号、种星718、DF899、垦玉101、敦玉606、国瑞306、教青301、先玉69、铁395、国瑞188、正大3322、金苹果877、金穗315	美亚达87、金张掖803、金苹果76、三盛836、先玉1922、先玉2051、皆乐1216、皆乐1568、禾盛219、吉丰99、原玉4619、瑞玉2720、瑞玉7393、黄羊168、黄羊178、德源366、掖丰208、掖丰303、掖丰368、德美003、吉农902、甘农201、益硕372、国美606、锦润920、佳玉3550、先育109、平选育1号、原玉138、大漠10号、乾泰618、盛玉828、陇丰11、谷丰玉536、谷丰源606、金穗569、洮玉6048、中农大205、瑞玉1947、同丰173、甘优638、种星718、普达010、均隆1377、金丰捷607、龙生603、棒丰258、郁青392、奥美95、玉研1879、显丰1136	五谷621、金辉658、金凯7172、金凯7192、玉研647、先玉1939、瑞玉6219、德源116、今成1588、盛玉368、盛玉179、陇丰13、和恒5266、丰源985、武农科1号、玉研661、先玉1516、同康1号、蒙威320、泓丰1222、金凯10号、先玉2058、先玉1926、同丰162、利单5号、宁单23



附表 4:

2023 年马铃薯品种布局表

生态区 布局	河西灌区 该区包括酒泉市、嘉峪关市、武威市、张掖市的沿山冷凉区域	中部旱作区 该区包括兰州市、白银市、定西市、临夏市、天水市、庆阳市的相关区域	中部灌区 该区包括兰州市、白银市、定西市、白银区的相关区域	陇东旱作区 该区包括平凉市、庆阳市的相关区域	陇南湿润半湿润区 该区包括天水市、陇南市的相关区域
主导品种	大西薯 7 号、陇薯 7 号、甘农薯 7 号、希森 6 号、陇薯 6 号	陇薯 7 号、陇薯 10 号、陇薯 14 号、希森 6 号、陇薯 6 号	陇薯 10 号、兴佳 2 号、希森 6 号、冀张薯 12 号、冀张薯 8 号、陇薯 7 号	陇薯 7 号、陇薯 10 号、陇薯 14 号、冀张薯 12 号、LK99	陇薯 7 号、陇薯 10 号、陇薯 14 号、冀张薯 8 号、冀张薯 12 号、希森 6 号
搭配品种	兴佳 2 号、云薯 304、丽薯 6 号、祥和 1 号、丹马 3 号、陇薯 15 号、华颂 7 号	定薯 3 号、丽薯 6 号、新大坪 6 号、定薯 5 号、定薯 15 号、陇薯 16 号、甘农薯 7 号	早大白、华颂 7 号、陇薯 14 号、陇薯 6 号、费乌瑞它、LK99	华颂 7 号、陇薯 9 号、天薯 14 号、天薯 15 号、早大白	中薯 5 号、LK99、天薯 14 号、天薯 15 号、陇薯 12 号、费乌瑞它、早大白、陇薯 6 号、陇薯 9 号
示范品种	克新 25 号、甘农薯 7 号、甘农薯 13 号、甘农薯 20 号、甘农薯 10 号、甘农薯 9 号	陇薯 22 号、陇薯 21 号、定薯 9 号、定薯 7 号、定薯 14 号、宁薯 16 号、晋薯 16 号、晋薯 14 号、陇薯 12 号、张薯 14 号	临薯 18 号、陇薯 19 号、陇薯 20 号、北豆 1 号、冀张薯 14 号、希森 3 号、冀薯 1 号、闽薯 1 号	陇薯 19 号、陇薯 21 号、陇薯 6 号、定薯 5 号、欣禾 1 号、天薯 19 号、天薯 1 号、张薯 1 号	华颂 7 号、陇薯 16 号、陇薯 17 号、陇薯 19 号、陇薯 20 号、天薯 21 号、天薯 19 号、定薯 22 号、天薯 23 号、克新 23 号、大有 1 号、实 1 号





附表 5:

2023 年大豆品种布局表

生态区 布局	春播中晚熟品种区	春播晚熟品种区	夏播大豆区
主导品种	<p>该区包括我省河西走廊及兰州市、临夏州、定西市部分地区，与国家北方春大豆中晚熟品种类型区属同一适宜生态区。</p> <p>中黄 30、陇中黄 602、陇中黄 603、陇黄 2 号</p>	<p>该区包括我省沿黄灌区的白银市和兰州市、天水市、陇南市以及陇东等地的部分地区，与国家北方春大豆晚熟品种类型区属同一适宜生态区。</p> <p>泾豆 1 号、陇中黄 602、陇中黄 603、中黄 30、中黄 35、陇黄 2 号、陇黄 3 号、东豆 339</p>	<p>该区包括我省天水市、陇南市的成县、徽县、两当和康县及陇东等地。</p> <p>中黄 30、陇黄 3 号、陇黄 2 号</p>
搭配品种	<p>铁豆 82、陇黄 3 号、张豆 1 号、陇中黄 605、陇豆 2 号</p>	<p>陇中黄 605、冀豆 17、铁豆 67、陇中黄 601、中黄 24、汾豆 78 号、中黄 39、银豆 4 号</p>	<p>中黄 39、中黄 42</p>
示范品种	<p>佳禾 2 号、中黄 318、陇豆 3 号、秦豆 2017、银豆 5 号、靖豆 1 号</p>	<p>佳禾 2 号、中黄 318、陇豆 3 号、秦豆 2017、希豆 5 号、银豆 5 号、佳禾 1 号、晋遗 31 号</p>	<p>陇中黄 601、东豆 17</p>



附表 6:

2023 年大豆玉米带状复合种植品种布局表

生态类型	河西及沿黄灌区	中东部旱作区	陇南湿润半湿润区
	该区域主要包括武威市、白银市和兰州市的部分	该区域主要包括定西市、白银市、兰州市、平凉市、庆阳和天水市的部分	该区域主要包括陇南市和天水市的部分
主推品种	玉米 先玉 335、五谷 568、陇单 10 号、五谷 704、金凯 8 号、敦玉 15	玉米 玉源 7879、金穗 1203、金凯 3 号、酒玉 505、登义 2 号	玉米 兴达 5 号、金穗 3 号、富农 588、宁单 19 号、航天 558、优迪 519、陇源 916
	大豆 中黄 30、陇黄 3 号、陇中黄 602、铁豆 82	大豆 陇中黄 602、东豆 339、中黄 35、陇中黄 603、陇中黄 605	大豆 东豆 100、中黄 42、陇中黄 603、中黄 30、陕西 125

