

全国农业技术推广服务中心

农技栽培函〔2024〕326号

全国农技中心关于印发2024年大豆油菜 大面积高产典型案例的通知

各省、自治区、直辖市农技站（中心，总站），天津市、辽宁省农业发展服务中心，湖北省油菜办公室，新疆生产建设兵团农技推广总站，湖南省农业农村厅种植业管理处，北大荒农垦集团有限公司农业发展部，农业农村部大豆、油菜专家指导组，国家大豆、油菜产业技术体系，有关科研教学单位：

为宣传推介全国各地大豆、油菜大面积单产提升经验做法，充分发挥以案促学、以案促推、以案促产的高产典型激励作用，进一步增强大豆、油菜“推技术、提单产”的内生动力，现将征集的83个大豆、37个油菜大面积高产典型案例通知如下（详见附件，面积不低于100亩）。

希望各地以典型案例为标杆，高质量推进大豆、油菜大面积单产提升，进一步加大培训指导，加强技术集成应用，推动典型产量转化为大田产量，以点带面推进大面积增产。

- 附件：1. 2024 年大豆大面积高产典型案例
2. 2023—2024 年度冬油菜大面积高产典型案例



附件 1

2024 年大豆清种春播模式高产典型案例

省 份	地 点	大豆品种	播种方式	增产关键技术	亩产（公斤/亩）	2023 年当地县平均亩产（公斤/亩）
新 疆	新疆生产建设兵团第八师石河子市 147 团 19 连	新大豆 23 号	北斗导航宽窄行精量点播技术	北斗导航宽窄行精量点播技术、滴灌水肥一体化技术、精准促控技术	439.2	280.0
新 疆	新疆生产建设兵团第四师可克达拉市 68 团 3 连	新大豆 26 号	宽窄行密植精量点播技术	宽窄行密植精量点播技术、滴灌水肥一体化技术、精准促控技术	428.7	310.0
辽 宁	阜新市阜新蒙古族自治县泡子镇惠德村	辽豆 32	免耕宽窄行精量播种技术	种子包衣技术、大垄密植浅埋滴灌精准调控技术、免耕精量导航播种技术	327.5	143.5
内 蒙 古	兴安盟扎赉特旗音德尔镇东方红村	脉育 526	精量播种机导航播种技术	大豆大垄密植浅埋滴灌栽培技术、大豆提质固氮 ARC 耦合绿色增产技术	321.7	169.2
北大荒	佳木斯市七星农场第六管理区	绥农 52	宽台大垄匀密播种技术	分层分区精施肥技术、宽台大垄匀密播种技术、机械减损适时收获技术	317.1	215.5
北大荒	哈尔滨市松花江农场	权豆 3	垄上双行精量播种技术	大垄匀垄密植技术、精准促控技术	316.5	203.0

内蒙古	内蒙古大兴安岭农垦(集团)有限责任公司甘河农牧场分公司6队9号地	龙垦 309	垄上三行精播匀密技术	大豆大垄高台栽培技术	314.7	150.6
北大荒	齐齐哈尔市查哈阳农场	龙垦 3092	垄上双行精量播种技术	大垄宽窄行栽培技术、高效滴灌水肥一体化技术、“一松、两趟、三防、四促”的管理模式	314.4	171.7
宁夏	吴忠市利通区金积镇田桥村4队	宁豆 9号	北斗导航精密匀播技术	导航精量播种技术、水肥精准调控技术	312.2	102.0
黑龙江	佳木斯市富锦市长安镇漂筏村	绥农 34	机械精量密植播种技术	精量密植播种技术、精准变量施肥技术、机械减损收获技术	311.6	156.2
北大荒	鹤岗市萝北县共青农场	垦农 34	垄上四行精量播种技术	大垄四行匀播密植绿色高效技术、大豆根瘤菌应用技术、精准防控技术	311.5	168.9
北大荒	鸡西市密山市八五五农场	垦农 34	垄上四行精量播种技术	大豆大垄台田匀密增产技术、精准防控技术	311.5	200.8
北大荒	黑河市嫩江市鹤山农场	龙垦 3092	宽台大垄匀密播种技术	测土配方施肥技术、统防统治技术	309.9	183.3
湖北	钟祥市旧口镇沙岗村	南农 60	精播匀密技术	种子包衣技术、精播匀密技术、绿色综合防控技术	308.7	116.4
甘肃	华池县城壕镇城壕村	齐黄 34	全膜双垄侧播播种技术	优选良种技术、旱地全膜双垄侧播大豆栽培技术	305.9	130.0
内蒙古	呼伦贝尔市莫旗红彦镇中储粮北方公司五场	蒙豆 39	垄上三行精播匀密技术	大豆大垄高台栽培技术	299.6	150.6

内蒙古	呼伦贝尔市阿荣旗兴安镇育河村	蒙豆 1137	垄上双行精量点播技术	大豆垄三栽培技术、分层深施肥技术	296.9	146.1
吉林	敦化市沙河沿镇原种场	雁育豆 23	垄上双行等距精量播种技术	大垄密植精量播种技术、分层侧深施肥技术、种子包衣技术、一喷多促技术	292.2	165.0
吉林	公主岭市双城堡镇偏脸城村	吉育 303	垄上双行等距精量播种技术	垄上双行精量播种技术、侧方位分层定量施肥技术、化控调节技术、叶面肥喷施技术	289.7	236.5
黑龙江	虎林市 854 农场第九管理区	牡豆 69	大垄密植精播技术	大垄密植技术、种子包衣拌种技术、分层施肥技术、促控结合技术	280.6	176.7
吉林	双辽市卧虎镇小东屯	吉育 4520	垄上双行精量播种技术	匀垄密植技术、分层施肥技术、精准促控技术	275.5	210.0
北大荒	鸡西市密山市八五五农场	黑农 531	大垄四行宽窄行精密播种技术	大垄四行宽窄行精密播种技术、侧方位分层定量施肥技术、叶面追肥技术	275.5	225.5
黑龙江	齐齐哈尔市富裕县富路镇福合村	黑农 531	气吸式大垄密植精量播种技术	大垄密植技术、分层施肥技术、精准促控技术	263.5	160.0
湖南	益阳市南县华阁镇安福村	圣豆 3 号	单粒等距精播技术	合理密植技术、分层施肥技术和精准促控技术	260.5	149.5
北大荒	黑河市嫩江市七星泡农场有限公司	黑科 60	垄上三行精量播种技术	分层定位定量测深施肥技术、垄上三行精量播种技术、精准防控技术、精收细收减损技术	257.5	202.4
辽宁	法库县依牛堡镇崔家屯村	沈农 38	深松垄上单行增密播种技术	单垄增密种植技术、分层施肥技术、精准促控技术	255.0	121.6

江西	九江市湖口县流泗镇东风村	赣豆 10 号	手推式播种器轻筒精量播种技术	宽行窄株密植技术、科学施肥技术、精准化控技术、伏秋高温防旱技术、高质低损机收技术	252.3	137.0
黑龙江	北安市杨家乡模范村	星农 20	垄上双行精量点播技术	秸秆还田大垄双行技术、微生物菌剂拌种拌肥技术、定位定量施肥技术、精准促控技术	246.7	168.1
江西	南昌市进贤县前坊镇	赣豆 10 号	手推式播种器人工轻筒精量播种技术	合理密植技术、病虫害综合防治技术、分段施肥技术	241.9	176.0
内蒙古	兴安盟科右前旗归流河镇永安嘎查	脉育 503	精量导航机械播种技术	大豆大垄密植浅埋滴灌栽培技术、大豆提质固氮 ARC 耦合绿色增产技术	229.6	154.4
湖南	永州市新田县石羊镇	油春 1204	机械播种技术	种子包衣技术、匀密精播技术、精量施肥技术	228.3	123.8
江西	宜春市丰城市同田乡岗上村	赣豆 10 号	机械化开沟播种技术	合理密植技术、科学施肥技术、病虫害绿色防控技术、机收减损技术	209.9	168.8
甘肃	庆阳市环县洪德镇李塬村	汾豆 93	一膜三行精量播种技术	全膜微垄沟侧栽培技术、一膜三行精量播种技术、一喷多促技术	204.1	148.3
吉林	通榆县向海乡复兴村	吉育 303	垄上双行等距精量播种技术	大豆浅埋滴灌水肥一体化技术、大垄双行密植精量播种技术、大豆根瘤菌剂接种技术、绿色统防统治技术	186.0	144.0

2024 年大豆清种夏播模式高产典型案例

省 份	地 点	大豆品种	播种方式	增产关键技术	亩产（公斤/亩）	2023 年当地县平均亩产（公斤/亩）
山 东	济宁市梁山县杨营镇周楼村	华豆 40	种肥同播精密播种技术	种子包衣技术、种肥同播精密播种技术、一喷多促技术、减损收获技术	346.1	184.7
安 徽	宿州市埇桥区栏杆镇王庄村	南农 47	麦茬免耕覆秸精量播种技术	合理密植技术、精准肥水调控技术、病虫害绿色综合防控技术、机收减损技术	323.8	168.3
河 北	石家庄市无极县七汲镇东流村翔翔家庭农场	冀豆 17	精播匀密技术	大豆绿色高效全程机械化高产栽培技术	316.7	189.6
河 北	石家庄市藁城区增村镇东姚村	邯豆 13	精量施肥播种一体机定量播种技术	种子包衣技术、精量施肥播种一体机定量播种技术、水肥前控后促技术	310.7	214.0
安 徽	亳州市涡阳县楚店后水波	涡豆 8 号	免耕覆秸密植匀密播种技术	合理密植技术、精准肥水调控技术、一喷多促技术	304.4	165.6
河 南	郑州荥阳市汜水镇南屯村	郑 1307	大豆免耕覆秸精量播种技术	大豆免耕覆秸精量播种技术、大豆症青防控技术、精准促控技术	302.6	145.0
山 东	济宁市嘉祥县梁宝寺镇种羊场	山大 5 号	免耕贴茬直播技术	精播增密技术、种子包衣技术、增施菌肥技术、绿色防控技术、减损收获技术	301.7	198.8
山 东	泰安市东平县州城街道于海村	郟豆 1 号	夏大豆“一播全苗”技术	“一播全苗”技术、水肥一体化技术、病虫害全程绿色防控技术、机收减损技术	300.6	184.8

新疆	新疆生产建设兵团第一师阿拉尔市10团8连	五豆188	24cm等行距精量穴播机播种技术	麦后复播密植技术、干播湿出技术、滴灌水肥一体化技术、病虫害综合防治技术	297.0	144.0
江苏	东台市南沈灶镇晨光村	瑞豆1号	密植精量机械条播技术	麦后复播密植精播技术、病虫草害综合防控技术，一喷多促技术	296.4	165.5
安徽	宿州市灵璧县杨疃镇郑庙村	南农47	免耕复秸播种技术	种子包衣技术、土壤封闭除草技术、一喷多促技术	288.5	166.1
湖南	安乡县安康乡正安村	中豆63	机械精播技术播种技术	适期早播促齐苗技术，密植匀植技术，科学施肥技术、病虫草害绿色防控技术	280.3	206.9
山东	菏泽市东明县刘楼镇苏集村	天辰6号	垄上双行精量播种技术	匀垄密植技术、分层施肥技术、精准促控技术	277.3	199.6
湖北	公安县埠河镇腊林洲村	中豆57	精量机播技术	种子包衣技术、精量机播密植技术、病虫草综放化调技术	276.1	119.6
江西	九江市湖口县付垅乡一甲村	中赣601	手推式播种器轻筒精量播种技术	宽行窄株密植技术、科学施肥技术、精准化控技术、伏秋高温防旱技术、高质低损机收技术	265.9	137.0
安徽	阜阳市太和县旧县镇张槐村	皖豆61	匀速精量+北斗导航播种技术	合理密植技术、大豆症青防控技术	263.2	150.0
四川	南充市南部县大桥镇翰林村	南夏豆38	宽窄行精量播种技术	精准防控技术、滴灌壮苗技术	262.7	152.0
四川	遂宁市船山区桂花镇桂郟村	贡秋豆5号	机械条播技术	大豆苗期病虫害种衣剂拌种防控技术、大豆提质固氮耦合技术、病虫草害绿色综合防控技术、控旺防倒技术	261.2	114.0

江西	九江市柴桑区江洲镇	荆油豆1号	小麦大豆一体机播技术	种子药剂拌种技术、合理密植栽培技术、分段施肥技术、适时控旺技术	260.8	144.9
新疆	新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州霍城县惠远镇央布拉克村	黑科60号	北斗导航精量匀密播种技术	合理密植技术、干播湿出技术、精准水肥调控技术、机收减损技术	258.6	135.5
江西	江西省九江市彭泽县棉船镇江心村	中豆57	精量机械播种技术	种子包衣技术、一播全苗技术、合理增密技术、高效率肥水调控技术	251.4	152.5
江苏	启东市王鲍镇三岔村	菏豆33	机械条播技术	播前灭茬旋耕技术、种子包衣技术、精量播种技术、分期施肥技术、化控防倒技术、一喷多促技术、机械减损技术	249.0	150.2
江西	九江市柴桑区江洲镇团洲村	中豆63	无人机飞播匀密技术	精细整地起垄技术、密植匀播栽培技术、病虫害综合防控技术、水肥前控后促技术	244.2	144.9
江苏	沛县敬安镇韩大楼村	鄂豆1号	浅旋机械条播技术	根瘤菌接种技术、种子包衣技术、精量播种技术、化控防倒技术、一喷多促技术、机械减损技术	232.2	188.5
四川	眉山市仁寿县珠嘉镇花园社区	南夏豆38	宽窄行精量播种技术	合理密植技术、肥控结合技术	230.1	141.0
江苏	睢宁县王集镇宋南村	洛豆1号	免耕覆秸机条播技术	种子包衣技术、根瘤菌接种技术、病虫害综合防控技术	229.4	168.4
湖北	天门市黄潭镇鲁店村	中豆63	精播匀密技术	精量匀密技术、种肥同播技术、精准促控技术、一喷多促技术	224.2	119.6

江 苏	泗阳县王集镇河边村	鄂豆 1 号	灭茬精量机械条播技术	拌种包衣技术、科学施肥技术、一喷多促技术	214.3	196.8
新 疆	新疆维吾尔自治区伊犁哈萨克自治州察布查尔锡伯自治县绰霍尔乡布占村	黑科 60 号	北斗导航精量匀密播种技术	合理密植技术、干播湿出技术、精准水肥调控技术、机收减损技术	211.7	161.4
甘 肃	陇南市徽县栗川镇闫庄村	陕豆 125	机械条播匀密技术	机械条播匀密技术、一喷多促技术	205.0	139.2
广 西	都安瑶族自治县安阳镇苏利社区三刁屯	桂夏 3 号	垄上双行精量播种技术	匀垄密植技术、精准化控技术、喷施叶面肥技术	158.0	87.5

2024 年大豆玉米带状复合种植间作模式高产典型案例

省 份	地 点	大豆品种	玉米品种	播种方式	增产关键技术	大豆亩产 (公斤/亩)	玉米亩产 (公斤/亩)
四 川	南充市南部县 大桥镇翰林村	南夏豆 38	滑玉 130	人工挖窝点播技术	减量一体化施肥技术、化控抗 倒技术、绿色防控技术、全程 机械化技术	200.4	531.9
山 东	淄博市临淄区 敬仲镇李家东 村	天辰 6 号	京农科 828	高性能机播技术	精细整地技术、高性能机播技 术、滴灌水肥精准调控技术、 化学控旺技术、一喷多促技术	163.0	607.3
山 东	淄博市桓台县 索镇街道睦和 村	安豆 203	MY73	单粒精播技术、复式 精量条播技术	精密机播技术、滴灌水肥一体 化技术、病虫草害综合防控技 术	149.6	646.1
甘 肃	白银市平川区 宝积镇小川村	冀豆 17	瑞普 909	种肥导航一体化机 播技术	合理密植技术、种肥导航一体 化机播技术、水肥分控技术	144.2	601.3
吉 林	吉林市昌邑区 孤店子镇	黑农 81	内秀 10	复合种植专用机械 播种技术	封闭除草技术、化学控旺技 术、全程机械化技术	142.7	500.2
安 徽	宿州市灵璧县 游集镇李场村	金豆 99	迪卡 C1210	板茬种肥同播技术	板茬种肥同播技术、扩间缩距 增密技术、精准化除化控技 术、适期收获技术	142.3	574.2
重 庆	酉阳县板溪镇 三角村 1 组	洛豆 1 号	康农玉 868	人工点播技术	合理密植技术、科学施肥技术	135.6	430.0
安 徽	亳州市涡阳县 高炉镇赵沃村	洛豆 1 号	迪卡 c1210	种肥导航精密播种 技术	缩株扩密技术、精准调控技 术、适时晚收技术，一喷多促 技术	128.9	546.2

江 苏	射阳县海通镇 团塘村八组	邯豆 19	现代 959	旋耕一体机条播技 术	麦后旋耕整地技术、科学施肥 技术、病虫害防治技术、一 喷多促技术	123.4	412.3
江 苏	睢宁县王集镇 宋南村	中豆 57	登海 1988	旋耕一体机条播技 术	种子包衣技术、平衡施肥技 术、化控防倒技术、适期晚收 技术	115.8	481.5
河 北	衡水市枣强县 马屯镇涧里村	邯豆 13	矮状元 858	北斗导航复合种植 专用机械播种技术	导航播种技术、干播湿出技 术、水肥一体化技术	107.1	539.5
重 庆	涪陵区新妙镇 玉泉村	油春 1204	东单 1331	人工挖窝点播技术	合理密植技术、科学施肥技 术、一喷多促技术	103.5	654.8
吉 林	吉林市龙潭区 江北乡	黑农 51	润民 2308	复合种植专用机械 播种技术	封闭除草技术、化学控旺技 术、全程机械化技术	102.1	610.6

2024 年大豆玉米带状复合种植套作模式高产典型案例

省 份	地 点	大豆品种	玉米品种	播种方式	增产关键技术	大豆亩产 (公斤/亩)	玉米亩产 (公斤/亩)
四 川	遂宁市安居区 石洞镇双祠堂 村	贡秋豆 5 号	正红 325	仿形密植精量匀密 机播技术	合理密植技术、合理施肥技术、 降高控旺技术、一喷多促技术	213.8	655.4
四 川	眉山市仁寿县 珠嘉镇棚村	贡秋豆 5 号	华试 919	种肥机械同播技术	合理密植技术、前促后控技术	199.2	655.8
四 川	广安市武胜县 飞龙镇大石桥 村	南夏豆 38	昊单 568	精量机播技术	精准除草技术、一喷多促技术	186.5	563.2
四 川	巴中市恩阳区 尹家镇水磨坝 村	南豆 12	东单 100	精量机播技术	精量播种技术、科学施肥技术、 降高控旺技术	172.5	647.2
重 庆	奉节县汾河镇 泉坪村	南豆 12	禾玉 138	垄上双行精量播种 技术	匀垄密植技术、精量施肥播种 一体技术、精准促控技术、适 时收获技术	148.5	546.1

附件 2

2023—2024 年度冬油菜稻油轮作模式高产典型案例

省 份	地 点	示范面积（亩）	品 种	亩产（公斤/亩）
江 苏	苏垦弼港 (东台市)	1036	沔油 737	341.1
安 徽	阜南县	150	秦优 1618	314.2
江 苏	六合区	100	宁杂 182	311.3
江 苏	大丰区	1047	浙油杂 59	303.9
江 苏	溧阳市	300	沔油 737	291.6
安 徽	当涂县	500	浙油杂 1510	286.2
四 川	罗江区	1000	福乐油 2 号	274.3
四 川	中江县	300	川油 81	260.3
浙 江	安吉县	110	浙油杂 1510	256.0
安 徽	肥东县	200	陕油 28	250.8
浙 江	海宁市	100	浙油杂 59	236.5
重 庆	大足区	1200	庆油 8 号	229.3
湖 北	远安县	100	圣光 165R	221.5
江 西	浮梁县	300	华油杂 50	203.1
湖 北	沙阳县	1200	中油杂 501	202.1
江 西	彭泽县	2000	圣灯 1 号	201.6
湖 北	钟祥市	500	利油杂 1 号	201.2

2023—2024 年度冬油菜稻稻油轮作模式高产典型案例

省 份	地 点	示范面积（亩）	品 种	亩产（公斤/亩）
浙 江	苍南县	120	沔油 320	164.4
湖 南	道 县	890	沔油 320	153.5
江 西	南康区	100	中油 988	150.1
湖 北	洪湖市	1200	中油杂 972	149.2
江 西	万安县	215	中油早 1 号	148.1
江 西	赣 县	150	川早油 12	147.9
江 西	兴国县	100	圣光 127	146.7
江 西	遂川县	110	阳光 131	142.7

2023—2024 年度冬油菜旱地轮作模式高产典型案例

省 份	地 点	示范面积（亩）	品 种	亩产（公斤/亩）
江 苏	苏垦新洋 (射阳县)	131	盐油杂 7 号	374.6
云 南	临翔区	114	华油杂 5R	328.0
云 南	楚雄市	101	云油杂 37	314.7
陕 西	陈仓区	120	秦优 797	310.7
江 苏	通州区	161	荣华油 6 号	305.9
陕 西	岐山县	600	秦优 1618	269.7
湖 北	樊城区	120	华油杂 62	265.5
重 庆	云阳县	300	庆油 8 号	235.8
湖 北	嘉鱼县	260	华油杂 50	227.6
湖 北	武穴市	120	华油杂 50	227.4
湖 北	襄州区	200	中油杂 501	225.6
云 南	罗平县	156	博油 800	223.6

抄送：农业农村部种植业管理司、科学技术司。

全国农技中心办公室

2024 年 12 月 16 日印发
