附件

吉林省2024年农业主导品种和主推技术

一、主导品种（126个）

（一）玉米主导品种（59个）

中早熟区（7个）：翔玉878、润民66、科育2028、吉农大366、吉单626、吉云玉506、宏兴909。

中熟区（25个）：禾育132、吉单31、吉单953、富民985、凤田310、禾育57、兴辉908、德美禾8、HX199、美亚81、吉单63、辽玉1号、优迪919、禾育165、D309、泽玉8911、裕丰801、天育108、润民7、吉科玉899、天育918、吉农玉2300、泽尔沣515、乐盈635、吉单436。

中晚熟—晚熟区（27个）：吉单509、吉农大598、天育839、禾育157、天育729、吉云玉919、辽科604、先玉1483、九单182、利合989、德科766、众盈201、富民58、普达010、亨达776、翔玉998、天成美玉7、雷奥1975、九单199、凤田25、吉农玉719、D805、京科968、泽玉517、富民98B、吉农玉1669、Z658。

（二）水稻主导品种（34个）

中早熟品种（4个）：农大599、通禾8101、九稻325、吉大188。

中熟品种（13个）：吉农大667、中科发5号、通科68、吉粳330、吉粳816、吉大288、佳稻11、通禾829、吉粳305、吉农大673、吉农大668、吉大319、长粳619。

中晚熟品种（13个）：通禾885、通禾868、九稻617、吉粳558、九稻87、通禾861、通禾8501、通育271、通系933、吉农大715、九稻89、沅粳28、吉农大787。

晚熟品种（4个）：吉粳830、通系943、吉粳837、东稻862。

（三）大豆主导品种（33个）

早熟生态区（11个）：吉育761、吉育205、雁育豆11、吉育203、吉育232、雁育豆8号、吉农145、吉育2516、九农CE2、吉育202、吉农45。

中早熟生态区（9个）：吉农35、长农17、吉育3512、吉农38、吉农206、吉育310、吉育303、长密豆30、吉育374。

中熟生态区（10个）：九农403、通农61、长农39、吉农161、吉农28、吉农50、中吉602、吉大A27、东生118、吉育414。

中晚熟生态区（3个）：吉育554、吉农74、吉农75。

二、十大重点主推技术（10项）

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | 半干旱区玉米水肥一体化高产高效栽培技术 |
| 2. | 玉米秸秆深翻还田地力提升技术 |
| 3. | 保护性耕作梨树模式条耕播种一体化技术 |
| 4. | 玉米病虫害一体化绿色防控技术 |
| 5. | 盐碱地以稻治碱改土增粮关键技术 |
| 6. | 水稻机插秧同步侧深施肥技术 |
| 7. | 大豆优质安全丰产高效生产技术 |
| 8. | 非林地绿色人参种植技术 |
| 9. | 肉牛高效扩繁技术 |
| 10. | 稻渔综合种养技术 |

三、主推实用技术（75项）

|  |
| --- |
| （一）粮食作物类（29项） |
| 1. | 玉米宽窄行交替休闲种植技术 |
| 2. | 中部雨养区玉米“吨粮田”强化栽培技术 |
| 3. | 玉米全程机械化栽培技术 |
| 4. | 玉米和杂粮健康食品加工关键技术 |
| 5. | 玉米—大豆复合种植生产技术 |
| 6. | 水稻钵型毯状苗育插秧技术 |
| 7. | 水稻病害综合防控技术 |
| 8. | 水稻抗低温减灾生产技术 |
| 9. | 水稻“三减一增”分蘖模式栽培技术 |
| 10. | 水稻重大病虫害全程绿色防控技术 |
| 11. | 水稻机械覆膜绿色生产技术 |
| 12. | 粳稻全程全营养轻简化培肥增效生产技术 |
| 13. | 水稻机械直播生产技术 |
| 14. | 米豆轮作条件下大豆高产栽培技术 |
| 15. | 大豆密植高产栽培技术 |
| 16. | 大豆田杂草高效防控技术 |
| 17. | 大豆多层次加工技术 |
| 18. | 载白僵菌赤眼蜂防治大豆食心虫技术 |
| 19. | 马铃薯膜下滴灌水肥一体化高效生产技术 |
| 20. | 甘薯水肥一体化栽培技术 |
| 21. | 马铃薯玉米秸秆覆盖免耕栽培技术 |
| 22. | 花生水肥一体化密植高产高效栽培技术 |
| 23. | 粒用高粱滴灌水肥一体化栽培技术 |
| 24. | 优质高效谷子栽培技术 |
| 25. | 谷子膜下滴灌水肥一体化配套栽培技术 |
| 26. | 下茬复种燕麦草栽培技术 |
| 27. | 向日葵菌核病防控技术 |
| 28. | 植保无人机航化作业施药技术 |
| 29. | 主粮作物机收减损技术 |
| （二）耕地保护类（16项） |
| 1. | 玉米秸秆全量条带覆盖还田技术 |
| 2. | 玉米秸秆覆盖还田条耕种植技术 |
| 3. | 水稻秸秆秋搅浆还田技术 |
| 4. | 秸秆还田下的玉米高产与养分高效技术 |
| 5. | 玉米秸秆田间肥料化沃土培肥技术 |
| 6. | 农作物秸秆黄贮发酵新技术 |
| 7. | 农作物秸秆与粪污等农业农村废弃物资源化利用技术 |
| 8. | 雨养区玉米吨粮田土壤培育技术 |
| 9. | 玉米化肥减量增效技术 |
| 10. | 抗旱保水剂节水技术 |
| 11. | 盐碱地水稻“两减”绿色栽培技术 |
| 12. | 碱茅改良重度盐碱地技术 |
| 13. | 苏打盐碱地羊草人工种植改土增效技术 |
| 14. | 盐碱地大豆种植高产栽培技术 |
| 15. | 苏打盐碱地水稻抗逆除障可持续稳产技术 |
| 16. | 盐碱地高淀粉酿造高粱高效栽培技术 |
| （三）园艺特产类（16项） |
| 1. | 食用菌工厂精准化生产技术 |
| 2. | 冬储菜与瓜类复种高效栽培技术 |
| 3. | 保护地菜豆安全高效栽培技术 |
| 4. | 菜豆露地“齿形垄”地膜覆盖栽培技术 |
| 5. | 棚室番茄秋延后提质增效轻简化栽培技术 |
| 6. | 番茄潜叶蛾绿色防控技术  |
| 7. | 露地西瓜轻简化栽培与水肥药高效利用技术 |
| 8. | 甜瓜简约化绿色高产栽培技术 |
| 9. | 蓝莓全产业链生产技术 |
| 10. | 日光温室草莓越冬高效生产技术 |
| 11. | 葡萄高光效树形叶幕形技术 |
| 12. | 北冰红冰葡萄优质生产栽培技术 |
| 13. | 软枣猕猴桃优质绿色生产技术 |
| 14. | 李子优质高效栽培技术 |
| 15. | 大果榛子优质高效种植核心技术 |
| 16. | 长白山灵芝保护地设施高效栽培技术 |
| （四）畜牧水产类（14项） |
| 1. | 高值高质牛肉开发与质量控制技术 |
| 2. | 牛主要病毒病综合防控技术 |
| 3. | 肉羊配套经济杂交技术 |
| 4. | 特色黑猪高效繁殖技术 |
| 5. | 林下生态养鸡技术 |
| 6. | 玉米田间养鹅种养结合生态循环技术 |
| 7. | 柞蚕蛹虫草工厂化栽培技术 |
| 8. | 柞蚕微粒子病检测技术 |
| 9. | 三倍体虹鳟养殖技术 |
| 10. | 细鳞鲑稚鱼培育技术 |
| 11. | 美洲红点鲑人工养殖技术 |
| 12. | 大型湖库大银鱼高产生态养殖技术 |
| 13. | 中华绒螯蟹成蟹稻田健康养殖技术 |
| 14. | 蟹稻共作优质高效技术 |