

附件

通过审定的小麦品种简介

审定编号：川审麦 20220001

品种名称：蜀麦 1958

申请 者：四川农业大学

育 种 者：四川农业大学

品种来源：HZ10-28（川双麦 1 号）/20828

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、白色、粉质、较饱满。四川省两年区试：平均生育期 176.5 天，比对照绵麦 367 迟熟 2.0 天，株高 84.9 厘米，亩穗数 22.9 万，穗粒数 48.5 粒，千粒重 45.7 克。抗病性鉴定：2020 年，高抗条锈病，高抗白粉病，中感赤霉病；2021 年，高抗条锈病，高抗白粉病，中感赤霉病。品质测定：平均籽粒容重 771 克/升，粗蛋白质含量 14.3%，湿面筋含量 28.5%，稳定时间 7.1 分钟，达到中筋小麦标准。

产量表现：2019~2020 年度参加四川省区试，平均亩产 420.02 公斤，比对照绵麦 367 增产 11.6%；2020~2021 年度续试，平均亩产 418.04 公斤，比对照增产 6.4%；两年区试平均亩产 419.04 公斤，比对照增产 9.0%，增产点率 93.3%。2021~2022 年度生产试验，平均亩产 450.08 公斤，比对照增产 3.2%，增产点率 71.4%。

栽培技术要点：①播种期：10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 13~15 万。③施肥：亩施纯氮 12~14 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号：川审麦 20220002

品种名称：川育 42

申请 者：中国科学院成都生物研究所

育 种 者：中国科学院成都生物研究所

品种来源：川育 925 矮/川育 12G65

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、白色、角质、籽粒饱满。四川省两年区试：平均生育期 176.0 天，比对照绵麦 367 迟熟 1.5 天，株高 92.5 厘米，亩穗数 22.8 万，穗粒数 47.3 粒，千粒重 47.5 克。抗病性鉴定：2020 年，高抗条锈病，高感白粉病，高感赤霉病；2021 年，中抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。品质测定：平均籽粒容重 798 克/升，粗蛋白质含量 14.7%，湿面筋 31.6%，稳定时间 7.2 分钟，达到中筋小麦标准。

产量表现：2019～2020 年度参加四川省区试，平均亩产 390.73 公斤，比对照绵麦 367 增产 3.4%；2020～2021 年度续试，平均亩产 420.81 公斤，比对照增产 8.9%；两年区试平均亩产 405.77 公斤，比对照增产 6.2%，增产点率 86.7%。2021～2022 年度生产试验，平均亩产 444.34 公斤，比对照增产 1.9%，增产点率 71.4%。

栽培技术要点：①播种期：10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 12～14 万。③施肥：亩施纯氮 11～13 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号：川审麦 20220003

品种名称：川麦 614

申请者：四川省农业科学院作物研究所

育种者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：Ta1/02-3987

特征特性：春性，幼苗半直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、白色、半角质、饱满。四川省两年区试：平均生育期 178.0 天，比对照绵麦 367 迟熟 2.0 天，株高 95.7 厘米，亩穗数 22.5 万，穗粒数 47.6 粒，千粒重 45.8 克。抗病性鉴定：2020 年，中抗条锈病，中抗白粉病，中感赤霉病；2021 年，高抗条锈病，中抗白粉病，中感赤霉病。2022 年品质测定：平均籽粒容重 826 克/升，粗蛋白含量 12.8%，湿面筋 26.0%，稳定时间 4.2 分钟，达到中筋小麦标准。

产量表现：2019～2020 年度参加四川省区试，平均亩产 413.19 公斤，比对照

绵麦 367 增产 7.7%; 2020~2021 年度续试, 平均亩产 391.00 公斤, 比对照增产 2.4%; 两年区试平均亩产 402.10 公斤, 比对照增产 5.1%, 增产点率 75.0%。2021~2022 年度生产试验, 平均亩产 468.77 公斤, 比对照增产 8.8%, 增产点率 85.7%。

栽培技术要点: ①播种期: 10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度: 每亩基本苗 14~18 万。③施肥: 亩施纯氮 12~14 公斤, 配合施磷、钾肥。④田间管理: 注意除草、防蚜虫; 适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见: 该品种符合四川省小麦品种审定标准, 通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号: 川审麦 20220004

品种名称: 玉脉 6 号

申请者: 四川胜龙天象科技有限公司

育种者: 四川胜龙天象科技有限公司

品种来源: 34756/2339

特征特性: 春性, 幼苗半直立, 穗长方形、长芒、白壳, 籽粒卵圆形、白色、角质、饱满。四川省两年区试: 平均生育期 181.0 天, 比对照绵麦 367 迟熟 1.5 天, 株高 102.4 厘米, 亩穗数 23.0 万, 穗粒数 44.4 粒, 千粒重 47.6 克。抗病性鉴定: 2019 年, 高抗条锈病, 中感白粉病, 中感赤霉病; 2021 年, 中抗条锈病, 高感白粉病, 中感赤霉病。品质测定: 平均籽粒容重 812 克/升, 粗蛋白质含量 13.8%, 湿面筋 30.2%, 稳定时间 4.6 分钟, 达到中筋小麦标准。

产量表现: 2018~2019 年度参加四川省区试, 平均亩产 390.11 公斤, 比对照绵麦 367 增产 4.9%; 2020~2021 年度续试, 平均亩产 390.50 公斤, 比对照增产 5.2%; 两年区试平均亩产 390.31 公斤, 比对照增产 5.0%, 增产点率 75.0%。2021~2022 年度生产试验, 平均亩产 442.14 公斤, 比对照增产 2.6%, 增产点率 85.7%。

栽培技术要点: ①播种期: 10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度: 每亩基本苗 13~15 万。③施肥: 亩施纯氮 12~14 公斤, 配合施磷、钾肥。④田间管理: 注意除草、防蚜虫; 适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见: 该品种符合四川省小麦品种审定标准, 通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号：川审麦 20220005

品种名称：川麦 618

申请 者：四川省农业科学院作物研究所

育 种 者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：34756/SW9262//20828

特征特性：春性，幼苗半直立，穗圆锥形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、白色、半角质、饱满。四川省两年区试：平均生育期 176.5 天，比对照绵麦 367 迟熟 1.5 天，株高 88.6 厘米，亩穗数 21.7 万，穗粒数 42.2 粒，千粒重 52.0 克。抗病性鉴定：2020 年，高抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病；2021 年，高抗条锈病，中感白粉病，中抗赤霉病。2020 年品质测定：容重 798 克/升，粗蛋白质含量 13.0%，湿面筋 29.2%，稳定时间 3.3 分钟，达到中筋小麦标准。

产量表现：2019～2020 年度参加四川省区试，平均亩产 401.59 公斤，比对照绵麦 367 增产 4.6%；2020～2021 年度续试，平均亩产 383.55 公斤，比对照增产 3.8%；两年区试平均亩产 392.57 公斤，比对照增产 4.2%，增产点率 80.0%。2021～2022 年度生产试验，平均亩产 450.52 公斤，比对照增产 3.3%，增产点率 85.7%。

栽培技术要点：①播种期：10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 14～18 万。③施肥：亩施纯氮 12～14 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号：川审麦 20220006

品种名称：川麦 802

申请 者：四川省农业科学院作物研究所

育 种 者：四川省农业科学院作物研究所

品种来源：SW20812/川麦 82//SW20812

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、红色、半角质、饱满。四川省两年区试：平均生育期 176.5 天，比对照绵麦 367 迟

熟 1.0 天，株高 95.6 厘米，亩穗数 25.0 万，穗粒数 42.0 粒，千粒重 47.3 克。抗病性鉴定：2019 年，高抗条锈病，高感白粉病，中感赤霉病；2020 年，高抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。品质测定：平均容重 804 克/升，粗蛋白质含量 14.2%，湿面筋含量 32.3%，稳定时间 2.1 分钟。

产量表现：2018～2019 年度参加四川省区试，平均亩产 406.64 公斤，比对照绵麦 367 增产 13.3%；2019～2020 年度续试，平均亩产 419.79 公斤，比对照增产 11.6%；两年区试平均亩产 413.22 公斤，比对照增产 12.4%，增产点率 81.3%。2020～2021 年度生产试验，平均亩产 428.40 公斤，比对照增产 0.7%，增产点率 66.7%。

栽培技术要点：①播种期：10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 13～15 万。③施肥：亩施纯氮 12～14 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号：川审麦 20220007

品种名称：蜀麦 1963

申请者：四川农业大学

育种者：四川农业大学

品种来源：Syn-SAU-26/川 07001//L10-1705

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、白色、半角质、饱满。四川省两年区试：平均生育期 174.0 天，比对照绵麦 367 早熟 0.5 天，株高 85.2 厘米，亩穗数 22.9 万，穗粒数 42.2 粒，千粒重 49.3 克。抗病性鉴定：2020 年，高抗条锈病，高抗白粉病，中感赤霉病；2021 年，中抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。品质测定：平均籽粒容重 797 克/升，粗蛋白质含量 14.3%，湿面筋含量 29.8%，稳定时间 11.5 分钟。

产量表现：2019～2020 年度参加四川省区试，平均亩产 399.03 公斤，比对照绵麦 367 增产 5.6%；2020～2021 年度续试，平均亩产 415.41 公斤，比对照增产 7.5%；两年区试平均亩产 407.22 公斤，比对照增产 6.5%，增产点率 86.7%。2021～2022 年度生产试验，平均亩产 468.73 公斤，比对照增产 8.8%，增产点率 85.7%。

栽培技术要点：①播种期：10月底至11月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗13~15万。③施肥：亩施纯氮12~14公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号：川审麦20220008

品种名称：中科麦1816

申请者：中国科学院成都生物研究所

育种者：中国科学院成都生物研究所

品种来源：中科麦138/川麦104

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、红色、粉质-半角质、较饱满。四川省两年区试：平均生育期176.5天，株高81.7厘米，亩穗数22.7万，穗粒数41.5粒，千粒重51.3克。抗病性鉴定：2020年，中抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病；2021年，中抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。品质测定：容重794克/升，粗蛋白质含量13.4%，湿面筋25.4%，稳定时间7.0分钟。

产量表现：2019~2020年度参加四川省区试，平均亩产387.05公斤，比对照绵麦367增产2.9%；2020~2021年度续试，平均亩产414.04公斤，比对照增产5.4%；两年区试平均亩产400.54公斤，比对照增产4.2%，增产点率66.7%。2021~2022年度生产试验，平均亩产472.95公斤，比对照增产8.5%，增产点率85.7%。

栽培技术要点：①播种期：10月底至11月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗12~15万。③施肥：亩施纯氮10~12公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝丘陵地区种植。

审定编号：川审麦20220009

品种名称：绵紫麦838

申请 者：绵阳市农业科学研究院

育 种 者：绵阳市农业科学研究院

品种来源：07M68/07 间 3911-15

特征特性：春性，幼苗半直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、紫色、半角质、较饱满。四川省两年区试（特殊类型组）：平均生育期 178.5 天，株高 83.5 厘米，亩穗数 24.0 万，穗粒数 43.9 粒，千粒重 45.5 克。抗病性鉴定：2021 年，高抗条锈病，高抗白粉病，中感赤霉病；2022 年，高抗条锈病，中抗白粉病，中感赤霉病。

产量表现：2020～2021 年度参加四川省区试（特殊类型组），平均亩产 387.08 公斤；2021～2022 年度续试，平均亩产 432.44 公斤；两年区试平均亩产 409.76 公斤。

栽培技术要点：①播种期：10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 13～15 万。③施肥：亩施纯氮 12～14 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝浅丘地区种植。

审定编号：川审麦 20220010

品种名称：南紫麦 298

申请 者：南充市农业科学院

育 种 者：南充市农业科学院

品种来源：南 12 品 B991（南麦 991）/紫粒麦 3 号（永川黑麦）

特征特性：春性，幼苗半直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒椭圆形、紫色、半角质、较饱满。四川省两年区试（特殊类型组）：平均生育期 179.5 天，株高 92.3 厘米，亩穗数 23.0 万，穗粒数 46.2 粒，千粒重 44.8 克。抗病性鉴定：2021 年，中抗条锈病，中抗白粉病，中感赤霉病；2022 年，高抗条锈病，中抗白粉病，中感赤霉病。

产量表现：2020～2021 年度参加四川省区试（特殊类型组），平均亩产 385.79 公斤；2021～2022 年度续试，平均亩产 427.00 公斤；两年区试平均亩产 406.40 公

斤。

栽培技术要点：①播种期：10月底至11月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗13~15万。③施肥：亩施纯氮12~14公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝浅丘地区种植。

审定编号：川审麦 20220011

品种名称：川辐紫 222

申请者：四川省农业科学院生物技术核技术研究所

育种者：四川省农业科学院生物技术核技术研究所、四川农业大学

品种来源：(西藏紫麦/33729-11)F₀(⁶⁰Co-γ射线辐照)//11P2-4

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、紫色、半角质，较饱满。四川省两年区试(特殊类型组)：平均生育期179.0天，株高94.5厘米，亩穗数21.3万，穗粒数54.9粒，千粒重37.5克。抗病性鉴定：2020年，高抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病；2021年，高抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。

产量表现：2019~2020年度参加四川省区试(特殊类型组)，平均亩产345.03公斤；2020~2021年度续试，平均亩产372.17公斤；两年区试平均亩产358.60公斤。

栽培技术要点：①播种期：10月底至11月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗12~15万。③施肥：亩施纯氮8~12公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝浅丘地区种植。

审定编号：川审麦 20220012

品种名称：中科糯麦 11

申请者：中国科学院成都生物研究所

育 种 者：中国科学院成都生物研究所

品种来源：糯麦 28-15/中科麦 138//中科糯麦 1 号

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、红色、半角质、较饱满。四川省两年区试（特殊类型组）：平均生育期 179.0 天，株高 78.4 厘米，亩穗数 26.6 万，穗粒数 45.7 粒，千粒重 41.9 克。抗病性鉴定：2021 年，高抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病；2022 年，高抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。品质测定：2021 年，平均支链淀粉（占淀粉）含量 96.8%；2022 年，平均支链淀粉（占淀粉）含量 94.1%，达到糯小麦标准。

产量表现：2020～2021 年度参加四川省区试（特殊类型组），平均亩产 410.75 公斤；2021～2022 年度续试，平均亩产 440.39 公斤；两年区试平均亩产 425.57 公斤。

栽培技术要点：①播种期：10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 12～15 万。③施肥：亩施纯氮 10～12 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝浅丘地区种植。

审定编号：川审麦 20220013

品种名称：泸糯麦 3 号

申 请 者：四川农业大学

育 种 者：四川农业大学

品种来源：1165/J2397

特征特性：春性，幼苗半直立，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、白色、半角质、较饱满。四川省两年区试（特殊类型组）：平均生育期 180.0 天，株高 85.1 厘米，亩穗数 21.6 万，穗粒数 54.9 粒，千粒重 41.7 克。抗病性鉴定：2021 年，中抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病；2022 年，中抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。品质测定：2021 年，平均支链淀粉（占淀粉含量）96.4%；2022 年，平均支链淀粉（占淀粉含量）94.2%，达到糯小麦标准。

产量表现：2020～2021 年度参加四川省区试（特殊类型组），平均亩产 380.00

公斤；2021～2022 年度续试，平均亩产 459.33 公斤；两年区试平均亩产 419.67 公斤。

栽培技术要点：①播种期：10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 13～15 万。③施肥：亩施纯氮 12～14 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草、防蚜虫；适时防治白粉病和赤霉病。

审定意见：该品种符合四川省小麦品种审定标准，通过审定。适宜四川省平坝浅丘地区种植。