

绵单 968

品种来源：绵阳农科院用自选系绵 718 作母本、与广西壮族自治区农业科学院玉米研究所自交系 ZNC442 作父本组配育成。

育种单位：绵阳市农业科学研究院

审定编号：川审玉 20230018

特征特性：株型半紧凑，雄穗主轴与分枝夹角中，花药紫色，花丝紫色，果穗锥到筒形，籽粒黄色、半马齿型，穗轴白色。四川省两年青贮组区试，春播平均生育期 107.0 天，株高 321.8 厘米，穗位高 131.8 厘米，淀粉含量 32.1%，中性洗涤纤维含量 36.4%，粗蛋白含量 9.2%。经接种鉴定：抗茎腐病和灰斑病，中抗大斑病、小斑病和纹枯病，感穗腐病。



产量表现：2021 年参加四川省青贮组区试，平均生物干重亩产 1152.0 公斤，较对照雅玉青贮 8 号增产 16.9%；2022 年续试，平均生物干重亩产 1141.0 公斤，较对照增产 6.9%；两年区试平均生物干重亩产 1146.5 公斤，较对照增产 11.7%；平均增产点率 78.6%。

栽培要点：①播种时期：适宜春播；②种植密度：每亩种植 3600 株左右；③肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥；④病虫害防治：综合防治病虫害。审定意见：该品种符合四川省玉米品种审定标准，通过审定。

适宜区域：四川省平坝丘陵地区作青贮玉米春播种植。

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松垭镇松江路 8 号

联系人：张华

联系电话：18981156430

邮 箱：1064416024@qq.com



绵单 925

品种来源：绵阳农科院用自选系绵 719 作母本、绵 702 作父本组配育成。

育种单位：绵阳市农业科学研究院

审定编号：川审玉 20230022

特征特性：：株型半紧凑，雄穗主轴与分枝夹角中，花药紫色，花丝紫色，果穗筒形，籽粒黄色、马齿型，穗轴白色。四川省两年青贮玉米组区试，春播平均生育期 110.0 天，株高 304.9 厘米，穗位高 132.9 厘米，淀粉含量 30.0%，中性洗涤纤维含量 39.2%，粗蛋白含量 8.9%。经接种鉴定：抗小斑病，中抗纹枯病、茎腐病和灰斑病，感穗腐病和大斑病。



产量表现：2020 年参加四川省青贮组区试，平均生物干

重亩产 1047.8 公斤，较对照雅玉青贮 8 号增产 8.0%；2021 年续试，平均生物干重亩产 1066.4 公斤，较对照增产 8.2%。两年区试平均生物干重亩产 1057.1 公斤，较对照增产 8.1%；增产点率 75.0%。

栽培要点：①播种时期：适宜春播；②种植密度：每亩种植 3600 株左右；③肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥；④病虫害防治：综合防治病虫害。审定意见：该品种符合四川省玉米品种审定标准，通过审定。

适宜区域：四川省平坝丘陵地区作青贮玉米春播种植。

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松垭镇松江路 8 号

联系人：张华

联系电话：18981156430

邮 箱：1064416024@qq.com

绵单 905

品种来源：绵阳农科院用自选系绵 766 作母本、自选系绵 7145 作父本组配育成。

育种单位：绵阳市农业科学研究院

审定编号：川审玉 20230024

特征特性：株型半紧凑，雄穗主轴与分枝夹角中，花药紫色，花丝浅紫色，果穗锥到筒形，籽粒偏硬粒型，籽粒黄色，穗轴红色。四川省两年青贮组区试，春播平均生育期 110.5 天，株高 293.1 厘米，穗位高 124.8 厘米无。淀粉含量 32.7%，中性洗涤纤维含量 35.1%，粗蛋白含量 8.5%。经接种鉴定：中抗大斑病和穗腐病，抗小斑病、灰斑病和茎腐病，感纹枯病。



产量表现：2020 年参加四川省攻关联合体青贮组区试，平均生物干重亩产 1159.5 公斤，较对照雅玉青贮 8 号增产 13.9%；2021 年续试，平均生物干重亩产 1094.4 公斤，较对照增产 9.3%；

两年区试平均生物干重亩产 1127.0 公斤，较对照增产 11.6%，平均增产点率 87.5%。

栽培要点：①播种时期：适宜春播；②种植密度：每亩种植 3600 株左右；③肥水管理：重施底肥，轻施拔节肥，重施攻苞肥；④病虫害防治：综合防治病虫害。审定意见：该品种符合四川省玉米品种审定标准，通过审定。

适宜区域：四川省平坝丘陵地区作青贮玉米春播种植。

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松垭镇松江路 8 号

联系人：张华

联系电话：18981156430

邮 箱：1064416024@qq.com

绵麦 902（重庆引种）

品种来源：绵麦 37/MY1848//绵麦 367，绵阳市农业科学研究院选育

育种单位：绵阳市农业科学研究院

审定编号：川审麦 20190005

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，叶色浅绿，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，平均全生育期 179.5 天，比对照绵麦 367 迟熟 2.5 天，株高 82.3 厘米，亩穗数 21.5 万，穗粒数 42.5 粒，千粒重 49.2 克。2019 年品质测定：平均籽粒容重 722 克/升，粗蛋白质含量 13.2%，湿面筋含量 25.4%，稳定时间 1.2 分钟。抗病性鉴定：2017 年高抗条锈病，高抗白粉病，高感赤霉病；2018 年高抗条锈病，高抗白粉病，高感赤霉病；2019 年中感赤霉病。



产量表现：2016~2017 年度参加四川省区试，平均亩产 384.25 公斤，比对照绵麦 367 增产 10.3%；2017~2018 年度续试，平均亩产 393.27 公斤，比对照增产 5.9%；两年区试平均亩产 388.76 公斤，比对照增产 8.0%，增产点率 81.3%。2018~2019 年度生产试验，平均亩产 394.76 公斤，比对照增产 4.9%。

栽培要点：①播种期：一般在 10 月底至 11 月上旬播种。②种植密度：每亩基本苗 13~16 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；适时防治赤霉病。

适宜区域：适宜四川省平坝丘陵地区种植。

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松垭镇松江路 8 号

联系人：何员江

联系电话：15983689747

邮 箱：hy2004hy@163.com

绵麦 301

品种来源: [(绵 96-5/绵 2000-13)/(绵 1403/绵 1971)]//[(绵 05Z13/绵 2001-8-1)]/
绵 1848-3122×贵农 001

育种单位: 绵阳市农业科学研究院

审定编号: 黔审麦 20220003

特征特性: 春性、中熟，全生育期 190 天。芽鞘绿色，幼苗半匍匐，长势壮，分蘖力较强，成穗率较高。株高 89 厘米，植株整齐，抗倒性一般，抗寒能力强。穗长 10-12 厘米，穗层整齐，纺锤穗，长芒、颖壳白色，籽粒红色，粉质-半角质，籽粒饱满。



亩有效穗 19.2 万，穗粒数 42.6 粒，千粒重 45.2 克。经贵州大学麦作研究中心品质分析：容重 753 克，蛋白含量 12.6%，面粉湿面筋含量 27.7%，沉降值 38.0 毫升，稳定时间 2.7 分钟。2017、2018 年经贵州省植保所接种鉴定，条锈病高抗至近免疫，白粉病免疫。

产量表现: 2016-2018 年省区试两年 17 点次平均亩产 300.2 公斤，比对照增产 14.06%，增产点数占总试点数的 94.1%；2019-2020 年在安顺、毕节、遵义、兴义、凯里 5 点进行生产试验，平均亩产 262.8 公斤，比对照贵农 19 增产 18.7%，5 点全部增产。



栽培要点: 适期播种，适宜播期为 10 月 25 日至 11 月 7 日；亩基本苗 12—14 万；在中等土壤肥力条件下，亩施纯氮 10-12 公斤，重底早追，底肥占 70-80%，追肥 20-30%；苗期进行化学除草，抽穗后发现蚜虫应及时防治；多雨地区和多雨年份需防治赤霉病；成熟后及时收获，以防遇绵雨穗发芽，影响产量和品质。

适宜区域: 该品种适宜贵州省、四川省平坝浅丘地区种植。

联系单位: 绵阳市农业科学研究院

联系地址: 四川省绵阳市游仙区松坪镇松江路 8 号

联系人: 何员江

联系电话: 15983689747

邮 箱: hy2004hy@163.com

绵麦 161

品种来源：05-783/1403-84，绵阳市农业科学研究院选育

育种单位：绵阳市农业科学研究院

审定编号：川审麦 20200002

特征特性：春性，幼苗半直立-直立，叶色绿，穗长方形、长芒、白壳，籽粒卵圆形、红色、半角质、较饱满。平均全生育期 179.5 天，比对照绵麦 367 迟熟 1.0 天，株高 87.7 厘米，亩穗数 22.6 万，穗粒数 48.2 粒，千粒重 40.1 克。品质测定：平均籽粒容重 811 克/升，粗蛋白质含量 12.3%，湿面筋含量 22.4%，稳定时间 2.3 分钟，达到弱筋小麦标准。抗病性鉴定：高抗条锈病，中感白粉病，中感赤霉病。



产量表现：2017、2018 年度参加四川省区试，两年区试平均亩产 380.65 公斤，比对照增产 4.9%，增产点率 87.5%。2019~2020 年度生产试验，平均亩产 450.77 公斤，比对照增产 8.4%。

栽培要点：①播种期：一般在 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 10~12 公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：注意除草和肥水管理，防止苗期旺长及荫蔽，以免苗期茎秆柔弱，防止倒伏，防蚜虫，适时防治条锈病、白粉病和赤霉病。



适宜区域：四川省平坝丘陵地区种植。

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松坪镇松江路 8 号

联系人：何员江

联系电话：15983689747

邮 箱：hy2004hy@163.com

德优 651

品种来源：德 66A/绵恢 451，绵阳市农业科学研究院用四川省农业科学院水稻高粱研究所选育的不育系德 66A 与自育恢复系绵恢 451 配组育成的中粳中熟杂交水稻优质新品种。

育种单位：绵阳市农业科学研究院

审定编号：川审稻 20210027

特征特性：全生育期 139.8 天，比对照辐优 838 早熟 3.8 天；株高 118.1 厘米，亩有效穗 14.8 万，穗长 24.7 厘米，每穗着粒数 170.1 粒，结实率 85.7%，千粒重 28.0 克，谷粒细长形。感稻瘟病，米质达到农业行业《食用稻品种品质》标准 2 级。

产量表现：2019-2020 年参加四川省中粳中熟组区试，平均亩产 577.22 公斤，比对照辐优 838 增产 5.55%。2020 年同步生产试验，平均亩产 522.58 公斤，比对照增产 4.15%。

栽培要点：①适时播种，培育壮秧；②合理密植；③肥水管理：科学配方施肥，重底早追，氮、磷、钾配合施用，科学管水；④病虫害防治：根据植保预测预报，综合防治病虫害。

适宜区域：适宜四川省海拔 800 米以下的平坝丘陵地区作中熟中稻种植（不含攀西生态区），稻瘟病重发区不宜种植。

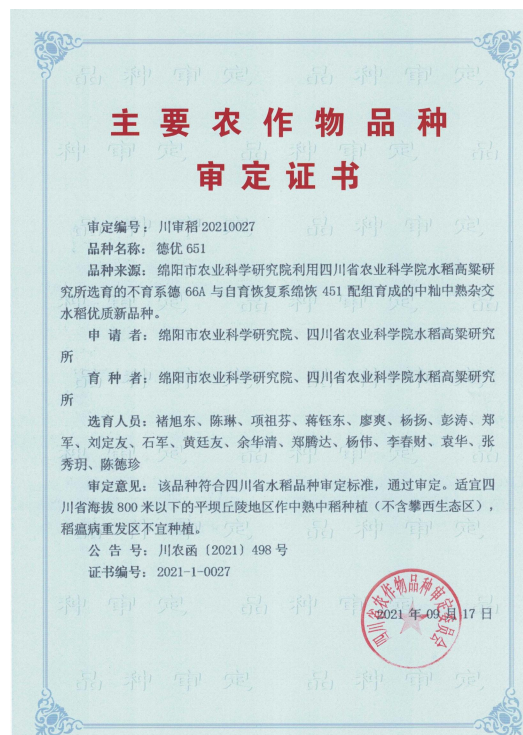
联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松坪镇松江路 8 号

联系人：黄廷友

联系电话：13550833158

邮 箱：htysca@126.com



绵薯 13 号

品种来源：4-6-24 放任授粉

选育单位：绵阳市农业科学研究院

登记编号：GPD 甘薯（2020）510098

特征特性：中熟、淀粉加工型品种。成熟叶心形，叶脉绿色，叶片大小中等；株型匍匐，蔓长中等，薯蔓绿色，单株分枝 4~6 个，薯块长纺锤形，薯皮紫色，薯肉白色，单株结薯 4~7 个，薯块烘干率 34.27%，淀粉率 23.48%，大中薯率 76.86%。



产量表现：2017 年参加四川省甘薯新品系联合试验，平均鲜薯亩产 1602.6kg，比对照南薯 88 减产 25.31%；薯干亩产 515.3kg，比对照南薯 88 增产 9.36%；淀粉亩产 348.1kg，比对照南薯 88 增产 17.28%。2018 年参加四川省甘薯新品系联合试验，平均鲜薯亩产 1582.94kg，比对照南薯 88 减产 13.34%；薯干亩产 557.62kg，比对照南薯 88 增产 14.53%；淀粉亩产 384.41kg，比对照南薯 88 增产 25.03%。

栽培要点：育苗：常规栽培 3 月上旬地膜覆盖育苗，5 月下旬至 6 月上旬栽插，早育早栽可提早至 1 月育苗，3 月栽插。密度：净作每亩 3500~4000 株，套作每亩 3000~3500 株。施肥：以有机肥料为主，磷钾肥为辅，重施底肥。

适宜区域：适宜在四川春薯和夏薯种植区域

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松垭镇松江路 8 号

联系人：丁 凡

联系电话：15196226178

邮 箱：38862234@qq.com

绵紫薯 15

品种来源：万紫 56 放任授粉

选育单位：绵阳市农业科学研究院

登记编号：GPD 甘薯（2020）510100

特征特性：中熟、紫肉食用型。成熟叶浅裂复缺刻，叶脉紫色，叶片大小中等；株型匍匐，蔓长中等，蔓色绿色，单株分支 4~5 个，薯块长纺锤形，薯皮紫色，薯肉紫色，单株结薯 3~4 个，大中薯率 81.48%。该品种萌芽性好，生长势强，高抗茎线虫病。

产量表现：绵紫薯 15 在 2017-2018 年参加四川省甘薯联合试验。2017 年平均鲜薯亩产 1687.5 公斤，比对照减产 24.15%；薯干亩产 478.0 公



斤，较对照增产 2.21%；淀粉亩产 303.1 公斤，比对照增产 5.44%。2018 年平均鲜薯亩产 1656.21 公斤，比对照减产 10.25%；薯干亩产 524.55 公斤，较对照增产 5.42%；淀粉亩产 351.02 公斤，比对照增产 11.24%。

适宜区域：适宜在四川春薯和夏薯种植区域

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松坪镇松江路 8 号

联系人：丁凡

联系电话：15196226178

邮 箱：38862234@qq.com

绵薯 19

品种来源：阜徐薯 20 放任授粉

育种单位：绵阳市农业科学研究院

登记编号：GPD 甘薯（2023）510008

特征特性：淀粉型品种，薯块干率 37.35%，淀粉率 26.17%，粗蛋白含量 4.35%，还原糖含量为 7.65%，可溶性糖含量为 16.94%，胡萝卜素和花青素含量为 0，蒸煮后粉、甜，熟食品质优。

产量表现：2018-2019 年参加四川省甘薯普通组区域试验。2018 年平均鲜薯亩产 1364.01 公斤，比对照南薯 88 减产 14.93%；薯干亩产 501.61 公斤，比对照增产 18.77%；淀粉亩产 349.61 公斤，比对照增产 31.69%。2019 年平均鲜薯亩产 1649.92 公斤，比对照南薯 88 减产 22.41%；薯干亩产 596.78 公斤，比对照增产 1.46%；淀粉亩产 413.14 公斤，比对照增产 10.07%。

栽培要点：1、育苗：常规栽培 3 月上旬地膜覆盖育苗，5 月下旬至 6 月上旬栽插。2、密度：净作每亩 4000 株，套作每亩 3000~3500 株。3、施肥：以有机肥料为主，磷钾肥为辅，重施底肥。

适宜区域：适宜四川甘薯种植区域，作为春薯和夏秋薯种植。

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松坪镇松江路 8 号

联系人：丁 凡

联系电话：15196226178

邮 箱：38862234@qq.com



绵薯 20

品种来源：BB30-224 放任授粉

育种单位：绵阳市农业科学研究院

登记编号：GPD 甘薯（2023）510009

特征特性：淀粉型品种。薯块干率 34.33%，淀粉率 23.47%，粗蛋白含量 3.17%，还原糖含量为 5.24%，可溶性糖含量为 11.61%，胡萝卜素含量为 0.18mg/100gFW，花青素含量为 0，蒸煮后粉、甜，熟食品质优。

产量表现：2019-2020 年参加四川省甘薯联合试验。2019 年平均鲜薯亩产 1646.35 公斤，比对照南薯 88 减产 22.58%；薯干亩产 612.11 公斤，比对照增产 4.06%；淀粉亩产 426.57 公斤，比对照增产 13.65%。2020 年平均鲜薯亩产 1653.28 公斤，比对照南薯 88 减产 17.22%；薯干亩产 557.65 公斤，比对照增产 8.56%；淀粉亩产 379.92 公斤，比对照增产 18.74%。

栽培要点：1、育苗：常规栽培 3 月上旬地膜覆盖育苗，5 月下旬至 6 月上旬栽插。2、密度：净作每亩 4000 株，套作每亩 3000~3500 株。3、施肥：以有机肥料为主，磷钾肥为辅，重施底肥。

适宜区域：适宜四川甘薯种植区域，作为春薯和夏秋薯种植。

联系单位：绵阳市农业科学研究院

联系地址：四川省绵阳市游仙区松坪镇松江路 8 号

联系人：丁 凡

联系电话：15196226178

邮 箱：38862234@qq.com

