附表1：

**2016年四川省农业主导品种公示汇总表**

| **序号** | **产品类型** | **品种****名称** | **品种来源** | **审定****情况** | **审定编号** | **特征特性** | **产量表现(生产性能)** | **栽培（养殖）要点** | **适宜区域** | **选育单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 水稻 | 德香4103 | 自育不育系德香074A与自育恢复系泸恢H103组配而成 | 2008年四川审定 | 川审稻2008001 | 全生育期150.2天，比对照冈优725长0.5天。株高120.1厘米，株型适中，叶鞘绿色、颖尖黄色、柱头白色。分蘖力中上，亩有效穗14.1万，穗长26.2厘米，每穗平均着粒170.8粒，结实率79.5%，千粒重30.6克，后期转色好，落粒性适中。品质测定：糙米率81.3%，整精米率67.8%，粒长6.6毫米，长宽比2.6，垩白米率32%，垩白度4.7%，胶稠度72毫米，直链淀粉含量14.6%，蛋白质含量11.0%。稻瘟病抗性鉴定：2006年叶瘟6、3、0、9级，颈瘟7、0、1、7级；2007年叶瘟4、7、7、3级，颈瘟5、7、7、5级。 | 参加2006年四川省中籼优质一组区试，平均亩产543.68公斤，比对照冈优725增产7.64%；2007年中籼迟熟十三组续试，平均亩产535.58公斤，比对照冈优725增产4.02%；两年区试平均亩产539.82公斤，比对照冈优725增产5.90%，平均增产点次86%。2007年生产试验平均亩产575.34公斤，比对照冈优725增产3.24%。 | ①适时播种，培育壮秧，亩用种量1公斤左右；②亩栽1.2-1.5万穴，每穴栽2粒谷秧苗；③重底早追，N、P、K配合施用，一般亩施8-10公斤纯氮，20公斤过磷酸鈣，10公斤钾肥作底肥，栽后7天施3公斤纯氮作追肥；④根据当地病虫害预报，及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害；⑤作一季中稻种植。 | 适宜四川省平坝和丘陵地区及相似生态区种植。 | 四川省农业科学院水稻高粱研究所 |
| 2 | 水稻 | F优498 | 用不育系FS3A与自育恢复系蜀恢498组配而成的中籼迟熟杂交稻组合 | 2009年湖南审定、2011年国家审定 | 湘审稻2009019国审稻2011006 | 该品种属籼型三系杂交水稻。在长江上游作一季中稻种植，全生育期平均155.2天，比对照Ⅱ优838短2.7天。株高111.9厘米，穗长25.6厘米，每亩有效穗数15.0万穗，每穗总粒数189.0粒，结实率81.2%，千粒重28.9克。株型适中，叶鞘、叶缘、颖尖紫色，熟期转色好。抗性：稻瘟病综合指数6.0级，穗瘟损失率最高级7级；褐飞虱7级；耐热性较弱。感稻瘟病和褐飞虱。 | 2008年参加长江上游中籼迟熟组品种区域试验，平均亩产634.2千克，比对照Ⅱ优838增产4.7%（极显著）；2009年续试，平均亩产608.4千克，比对照Ⅱ优838增产7.2%（极显著）。两年区域试验平均亩产621.3千克，比对照Ⅱ优838增产5.9%。2010年生产试验，平均亩产582.6千克，比对照Ⅱ优838增产4.5% | ①适时播种，培育壮秧；②合理密植，亩栽1.5-1.7万穴；③配方施肥，重底早追，看苗补施穗粒肥，中等肥力，亩施纯氮12-14公斤，N、P、K合理搭配；④够苗晒田，控制无效分蘖；⑤根据植保预测预报，综合防治病虫害；⑥作一季中稻种植。 | 适宜在云南、贵州（武陵山区除外）、重庆（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、湖南、陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。 | 四川农业大学水稻研究所 |
| 3 | 水稻 | 川优6203 | 自育不育系川106A与自育恢复系成恢3203组配而成的中籼迟熟杂交稻组合 | 2011年四川审定 | 川审稻2011002 | 该组合属籼型三系杂交水稻，全生育期149.5d，每穗平均着粒166.1粒，结实率82.7%，千粒重28.2g。糙米率79.1%、整精米率54.4%、粒长7.9mm、垩白度2.5%、达到国家《优质稻谷》标准2级。 2009年叶瘟8、9、8、7级，颈瘟9、9、5、9级。 | 2008、2009两年平均亩产556.83公斤，比对照冈优725增产2.90%。增产点率74%。2010年，平均亩产532.56公斤，比对照冈优725增产3.13%。 | 川南地区一般2月下旬至3月上旬、一般栽插基本苗180万/hm2左右。基肥占70%，分蘖肥占20%，穗肥占10%。施肥总量以中等肥力田块为例，一般每公顷施纯氮150～180kg，磷肥450kg，钾肥300kg左右。 | 四川省平坝和丘陵地区。 | 四川农科院作物所 |
| 4 | 水稻 | 宜香优2115 | 宜香1Ax雅恢2115 | 2011年四川审定 | 川审稻2011 001 | 在四川全生育期153.5 天，株高120.5 厘米，分蘖力较强，穗平着粒161.2 粒，结实率83.6%，千粒重32.8 克，米质达国颁二级优米标准，中抗稻瘟病和稻曲病。 | 2009～2010年参加四川水稻品种区域试验，两年平均亩产519.26 公斤，比对照冈优725 增产4.53%。 | 适时播种，合理密植，重底、早追，氮、磷、钾肥配合施用，根据植保预测预报，综合防治病虫害。 | 适宜在四川平坝和丘陵地区种植。 | 四川农业大学 |
| 5 | 水稻 | 内5优39 | 内香5Ax内恢2539 | 2009年四川审定，2011年国家审定 | 国审稻2011009 | 长江上游作一季中稻种植，全生育期平均157.5天，稻瘟病综合指数4.0级，穗瘟损失率最高级5级；稻米品质达到国家《优质稻谷》标准2级。 | 2009～2010年参加长江上游中籼迟熟组品种区域试验，两年平均亩产596.4公斤，比对照增产3.9%。2006～2007年参加四川省水稻区试两年平均亩产540.02公斤，增产5.12%。 | 适时早播，亩用种量1.0千克，培育多蘖壮秧；亩栽插1.3～1.5万穴，中等偏上肥2水管理；注意及时防治水稻病虫害。 | 适宜在云南、贵州、重庆的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。 | 内江杂交水稻科技开发中心 |
| 6 | 水稻 | 花香7号 | 花香A×川恢907 | 四川、重庆、云南审定，广西（认定） | 滇审稻2012020川审稻2011011渝审稻20070052009年广西认定 | 全生育期150.2天，比冈优725早0.8天，株高125厘米，苗期分蘖较强，长势旺，叶片淡绿，剑叶硬直，茎秆粗壮，抗倒伏。谷粒长粒形，颖尖无色，穗平着粒数184粒，结实率79.5%，千粒重31克。稻瘟病抗性5-7 级。国颁三级优米。 | 重庆市区试，亩产558.23公斤，比对照增产4.0%，生产试验增产4.02%；四川省区试，亩产568.82公斤,比对照增产6.97%，生产试验，亩产561.32 公斤,比对照增产7.88%。云南省区试，亩产700公斤，比对照增产6.63%，生产试验亩产641公斤，比对照增产7.48%。 | 秧龄30-40天。亩栽插1.2万窝，栽双粒谷。亩施纯氮10公斤左右，磷肥50公斤，钾肥20公斤， 70%做底肥，30%在栽后7天追施，孕穗期间适当追施穗、粒肥，拔节期间每亩施用40公斤硅肥。加强病虫害综合防治。 | 长江上游各省平坝和丘陵区 | 四川省农业科学院生物技术核技术研究所 |
| 7 | 水稻 | 旌优127 | 旌香1A×成恢727 | 2013年四川审定 | 川审稻2013001 | 优质，品质达国标二级；早熟高产全生育期144.8天，比冈优725短4.2天，两年区试日产量比冈优725增产4.80%；感稻瘟病。 | 两年区试平均亩产536.11公斤，比冈优725增产1.94%；生产试验，平均亩产555.00公斤，比对照冈优725增产4.25% | 亩栽1.2-1.5万穴，每穴栽2粒谷秧苗； N、P、K配合施用，一般亩施8-10公斤纯氮；及时防治稻瘟病、螟虫、稻飞虱等病虫害。 | 四川平坝和丘陵地区 | 四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川省农业科学院作物研究所 |
| 8 | 水稻 | 宜香4245 | 宜香1Ax宜恢4245 | 2009年四川审定、2012年国家审定 | 国审稻2012008川审稻2009004 | 长江上游作一季中稻种植，全生育期平均159.2天，比对照Ⅱ优838长0.5天（四川省全生育期151.2天，比对照冈优725长0.1天），米质达到国颁二级优质米标准。 | 2009～2010年长江上游区域试验，两年平均亩产584.9公斤，比Ⅱ优838增产3.8%。 | 每亩种植1.2-1.5万穴，合理搭配配方施肥，重底早追。中等肥力，亩施纯氮8-10公斤。 | 云南、贵州（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。 | 宜宾市农业科学院 |
| 9 | 水稻 | 内香6优498 | 内香6A/蜀恢498 | 2013年国家审定 | 国审稻2013007 | 中籼迟熟，全生育期158.2天，比对照II优838短0.6天；米质较优。对稻瘟病的抗性较对照II优838强。株叶形态好，抗倒伏力强。 | 2010-2011年长江上游中籼迟熟组区域试验两年平均亩产604.7公斤，较对照II优838增产5.4%。2012年生产试验平均亩产599.8千克，比Ⅱ优838增产4.3%。 | 合理密植，亩栽1.0-1.5万穴；配方施肥，重底早追。据病虫害预报；及时防治稻瘟病、螟虫等。 | 适宜在云南、贵州(武陵山区除外)、重庆（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植 | 四川农业大学 |
| 10 | 水稻 | 宜香优1108 | 宜香1A×宜恢1108 | 2011年四川审定，2014年国家审定 | 川审稻2011003国审稻2014018 | 全生育期156.3天。株高116.1厘米，抗性：稻瘟病综合指数6.1，穗瘟损失率最高级7级；褐飞虱9级；感稻瘟病，高感褐飞虱。抽穗期耐热性中等。米质主要指标：整精米率54.0%，长宽比3.0，垩白粒率12%，垩白度1.7%，胶稠度83毫米，直链淀粉含量16.0%，达到国家《优质稻谷》标准2级。 | 2011年、2012年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，两年区域试验平均亩产600.6千克，比Ⅱ优838增产5.5%；2013年生产试验，平均亩产584.6千克，比Ⅱ优838增产6.5%。 | ①适时早播，培育多蘖壮秧。②秧龄30～40天，亩栽插1.2～1.5万穴，每穴插2粒谷苗。③ 多施有机肥，适施配方肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，④深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期忌断水过早。注意防倒伏。 | 适宜云南、贵州（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、重庆（武陵山区除外）800米以下籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。 | 宜宾市农业科学院 |
| 11 | 水稻 | 内6优538 | 内香6A×蜀恢538 | 2014年审定 | 国审稻2014010 | 籼型三系杂交水稻品种。长江上游作中稻种植，全生育期158.7天，比对照Ⅱ优838长2.0天。株高104.6厘米，穗长26.2厘米，亩有效穗数15.6万穗，穗粒数166.9粒，结实率81.8%，千粒重31.0克。抗性：稻瘟病综合指数4.2，穗瘟损失率最高级7级；褐飞虱9级；感稻瘟病，高感褐飞虱。抽穗期耐热性、耐冷性中等。米质主要指标：整精米率57.9%，长宽比2.9，垩白粒率35%，垩白度4.9%，胶稠度84毫米，直链淀粉含量15.1%。 | 2011年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产612.1千克，比对照Ⅱ优838增产5.2%；2012年续试，平均亩产611.7千克，比Ⅱ优838增产8.2%；两年区域试验平均亩产611.9千克，比Ⅱ优838增产6.7%；2013年生产试验，平均亩产581.6千克，比Ⅱ优838增产6.7%。 | 1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35～40天移栽，亩栽插1.5万穴左右，每穴插2粒谷苗。3.配方施肥，重底肥，早追肥，后期看苗补施穗粒肥，亩施纯氮10～12千克，氮、磷、钾肥合理搭配。4.深水返青，浅水分蘖，够苗及时晒田，孕穗抽穗期保持浅水层，灌浆结实期干湿交替，后期切忌断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、稻曲病、螟虫等病虫害。 | 适宜云南、贵州（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、重庆（武陵山区除外）800米以下籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。 | 四川农业大学水稻研究所 |
| 12 | 水稻 | 德优4727 | 德香074AX成恢727 | 2014年通过四川、国家审定 | 国审稻2014019、川审稻2014004 | 全生育期158.4天，比对照Ⅱ优838长1.4天。株高113.7厘米，穗长24.5厘米，亩有效穗数14.9万穗，穗粒数160.0粒，结实率82.2%，千粒重32.0克。抗性：稻瘟病综合指数5.3，穗瘟损失率最高级7级；褐飞虱7级；感稻瘟病和褐飞虱。抽穗期耐热性中等。米质主要指标：整精米率58.0%，长宽比2.8，垩白粒率20%，垩白度2.3%，胶稠度73毫米，直链淀粉含量17.3%，达到国家《优质稻谷》标准2级。 | 2011年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产617.3千克，比对照Ⅱ优838增产4.9%；2012年续试，平均亩产607.6千克，比Ⅱ优838增产6.4%；两年区域试验平均亩产612.4千克，比Ⅱ优838增产5.6%；2013年生产试验，平均亩产589.0千克，比Ⅱ优838增产6.9%。 | 1.适时播种，秧田亩播种量15千克，大田用种量1千克。2.4.5～5.5叶移栽，栽插规格26.7厘米×16.7厘米，每穴插2粒谷秧苗，亩基本苗6万以上。3.重施底肥，早施追肥，氮、磷、钾肥配合施用，一般亩施纯氮8～10千克、过磷酸钙20千克、钾肥10千克作底肥，栽后7天施纯氮3千克作追肥。4.后期不能断水过早，完熟收获。5.注意及时防治稻瘟病、白叶枯病、螟虫、飞虱等病虫害。 | 适宜云南、贵州（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、重庆（武陵山区除外）800米以下籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。 | 四川省农业科学院水稻高粱研究所、四川省农业科学院作物研究所、中国种子集团有限公司 |
| 13 | 水稻 | 鹏两优187 | 鹏S×∧-187 | 2015年国家审定 | 国审稻2015005 | 全生育期153.2天，比对照Ⅱ优838短2.1天。株高115.0厘米，穗长24.4厘米，每亩有效穗数14.6万穗，每穗总粒数183.0粒，结实率82.0%，千粒重27.1克。抗性：稻瘟病综合指数6.5，穗瘟损失率最高级7级；褐飞虱7级；抽穗期耐热性中等；感稻瘟病，感褐飞虱。米质主要指标：整精米率56.4%，长宽比3.1，垩白粒率20%，垩白度2.8%，胶稠度75毫米，直链淀粉含量15.0%，达到国家《优质稻谷》标准3级 | 2012年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，平均亩产582.6千克，比对照Ⅱ优838增产3.1%；2013年续试，平均亩产609.5千克，比Ⅱ优838增产4.1%；两年区域试验平均亩产596.0千克，比Ⅱ优838增产3.6%。2014年生产试验，平均亩产596.8千克，比Ⅱ优838增产4.9%。 | 1.适时早播，培育多蘖壮秧。2.秧龄35～40天，大田亩栽1.1～1.3万穴、基本苗8～10万、有效穗17～19万。3.底追并重，有机肥为主、化肥为辅，迟速结合、多元配合，稳氮、增磷、增钾。4.寸水移栽深水返青，平水发根促蘖、够苗晒田控蘖、浅水孕穗扬花、干湿交替壮籽，抽穗至灌浆期不宜断水过早。5.注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、褐飞虱等病虫害。 | 适宜云南、贵州（武陵山区除外）、四川除川东南以外的平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。 | 四川国豪种业股份有限公司 |
| 14 | 水稻 | 蓉18优662 | 蓉18A×绵恢662 | 2012年国审 | 国审稻2012011 | 籼型三系杂交水稻品种。全生育期平均156.8天，株高116.4厘米，穗长25.3厘米，每穗总粒数179.9粒，结实率78.6%，千粒重28.3克。抗性：稻瘟病综合指数3.9级，中感稻瘟病，高感褐飞虱。米质主要指标：整精米率67.1%，长宽比2.8，垩白粒率9%，垩白度1.5%，胶稠度82毫米，直链淀粉含量16.2%，达到国家《优质稻谷》标准2级。 | 2009年参加长江上游中籼迟熟组区域试验，比对照Ⅱ优838增产0.03%；2010年续试，比Ⅱ优838增产2.7%。两年区域试验平均亩产565.2千克，比Ⅱ优838增产1.4%。2011年生产试验，平均亩产599.3千克，比Ⅱ优838增产4.7%。 | 1.培育多蘖壮秧。2.移栽时亩基本苗10万以上。3.增施磷、钾肥，巧施穗粒肥，4.返青期深水护苗，分蘖期浅水勤灌，够苗后及时晒田，后期干湿交替。5.播前做好种子消毒处理，注意及时防治稻瘟病、纹枯病、螟虫、稻飞虱等病虫害。 | 适宜在云南、贵州（武陵山区除外）、重庆（武陵山区除外）的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区作一季中稻种植。 | 绵阳市农业科学研究院、成都市农林科学院作物研究所，四川国豪种业股份有限公司  |
| 15 | 玉米 | 川单189 | SCML203×SCML1950 | 2009年四川审定，2011年国家审定 | 川审玉2009005国审玉2011020 | 在四川出苗至成熟119天。中抗大斑病和茎腐病，感小斑病、丝黑穗病、纹枯病和玉米螟。经农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定，籽粒容重744克/升，粗蛋白含量11.15%，粗脂肪含量4.46%，粗淀粉含量70.04%，赖氨酸含量0.30 %。 | 2007～2008年参加四川省杂交玉米区域试验（平丘组），两年平均亩产471.1公斤，比对照川单13增产8.41%；2008年生产试验，平均亩产564.9公斤，比对照川单13增产19.3%。2008～2010年参加国家西南玉米品种区域试验，叁年平均亩产624.9千克，比对照增产8.2 %。2010年生产试验，平均亩产545.3千克，比对照渝单8号增产4.9%。 | 1.在中等肥力以上地块种植。2.适宜播种期3月下旬～4月中旬。3.每亩适宜密度3200～3500株。4.注意防治丝黑穗病和纹枯病，茎腐病高发区慎用。 | 适宜在四川、贵州（毕节除外）、云南（曲靖除外）的平坝丘陵和低山区春播种植。茎腐病高发区慎用。 | 四川农业大学 |
| 16 | 玉米 | 雅玉30 | YA0468-1×YA122 | 2012年四川审定 | 川审玉2012010 | 春播生育期117天左右。中抗大斑病、小斑病、丝黑穗病，感茎腐病。 | 2009年参加四川省玉米区域试验，平均亩产458.4公斤，较对照川单13增产9.7%；2010年平均亩产452.4公斤，较对照川单13增产10.9%。 | 适宜春播，每亩3200～3500株。施肥和管理同一般单交种。重施底肥，适时施拔节肥，猛攻穗肥；及时防治病虫害。 | 四川省平坝、丘陵地区。 | 四川雅玉科技开发有限公司 |
| 17 | 玉米 | 荃玉9号 | Y3052×18-599 | 2011年国家审定，2012年四川审定 | 国审玉2011018川审玉2012012 | 在西南地区出苗至成熟119天，中抗大斑病，感小斑病、丝黑穗病、茎腐病、纹枯病和玉米螟。 | 2009～2010年参加西南玉米品种区域试验，两年平均亩产606.2千克，比对照增产7.6%。2010年生产试验，平均亩产555.1千克，比对照渝单8号增产6.8%。 | 1.在中等肥力以上地块种植。2.适宜播种期3月中旬～4月下旬。3.每亩适宜密度2800～3500株。4.注意防治纹枯病、丝黑穗病和小斑病。 | 适宜在重庆、湖南、四川、贵州（铜仁除外）、陕西汉中地区的平坝丘陵和低山区春播种植。 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 18 | 玉米 | 科茂918 | 南201作母本、南7430作父本组配育成 | 2012年四川审定 | 川审玉2012003 | 四川春播全生育期128天。株型半紧凑。果穗长筒型，穗长22.5厘米，穗行数17.0行，行粒数39.0粒，千粒重337克，出籽率87.5%。籽粒黄色，粒型马齿型，红轴。经接种鉴定，中抗大斑病、纹枯病、茎腐病，感丝黑穗病、小斑病。 | 2009年参加四川省区试比对照种川单13增产10.9%，2010年参加四川省区试平丘组试验比对照种川单13增产14.1%,2011年生产试验,平均亩产525.9公斤，比对照种川单13增产12.7%。 | 早春播及春播，亩植3000～3600株。重施底肥且以有机肥为主，提苗肥宜早，稳施拔节肥，猛施攻穗肥。 | 四川省平坝、丘陵地区 | 南充市农业科学院 |
| 19 | 玉米 | 荣玉1210 | SCML202×LH8012 | 2015年国家、重庆审定 | 国审玉2015026渝审玉2015002 | 西南地区春播出苗至成熟116天，与渝单8号相当。幼苗叶鞘浅紫色，叶片绿色，叶缘浅紫色。株型紧凑，株高290厘米，穗位高120厘米，成株叶片数20片。花药浅紫色，颖壳浅紫色，花丝紫色。果穗筒型，穗长18厘米，穗行数16～18行，穗轴红色，籽粒黄色、马齿型，百粒重34.7克。接种鉴定，中抗大斑病、小斑病、纹枯病，感茎腐病、丝黑穗病、穗粒腐病和灰斑病。籽粒容重714.0克/升，粗蛋白含量10.5%，粗脂肪含量3.3%，粗淀粉含量71.8%，赖氨酸含量0.3%。 | 2013～2014年参加西南玉米品种区域试验，两年平均亩产595.1千克，比对照增产4.7%；2014年生产试验，平均亩产617.5千克，比对照渝单8号增产11.6%。 | 3月上旬至4月中旬播种，在中等肥力以上地块栽培，亩种植密度3200～4000株。施足底肥，轻施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥。 | 适宜四川、重庆、云南、贵州、湖北、湖南、广西、陕西汉中地区的平坝丘陵和低山区春播种植。 | 四川农业大学玉米所 |
| 20 | 玉米 | 仲玉998 | 自交系998×自交系H08 | 2014年国家审定 | 国审玉2014019 | 西南地区春播出苗至成熟117天。抗小斑病，中抗大斑病、茎腐病和丝黑穗病，感穗粒腐病和纹枯病。籽粒容重754.0克/升，粗蛋白含量9.2%，粗脂肪含量3.6%，粗淀粉含量71.0%，赖氨酸含量0.3%。 | 2012～2013年参加西南玉米品种区域试验，两年平均亩产621.4千克，比对照渝单8号增产5.5%；2013年生产试验，平均亩产603.2千克，比渝单8号增产11.4%。 | 3月上旬至4月初播种，亩种植密度3000～3600株。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥。注意防治穗粒腐病、纹枯病和玉米螟。 | 适宜四川、重庆、云南、贵州、湖北、湖南、广西、陕西汉中地区的平坝丘陵和低山区春播种植。 | 仲衍种业股份有限公司 |
| 21 | 玉米 | 成单30 | 成自2142×成自205-22 | 2004年四川省审定 | 川审玉2004002 | 春播全生育期119天。苗期长势强，整齐度好。株高276厘米，穗位高110厘米。株型半紧凑。雄穗分枝4-7个，分枝较长，花粉量大。雌穗花丝白色。果穗长柱型，穗长19厘米，穗行数16行，行粒数35.3粒，穗轴淡红色，籽粒黄色中间型，出籽率87.0%，千粒重282.1克，容重774克/升，粗蛋白含量9.7%，粗脂肪3.8%，粗淀粉67.3%，赖氨酸0.31%。经接种鉴定：抗大斑病、纹枯病、茎腐病，中抗小斑病、丝黑穗病。 | 2002-2003年参加四川省玉米新品种区域试验，平均亩产506.4公斤，比对照成单14增产16.3%。2003年生产试验，6点平均亩产557.7公斤，比对照成单14增产17.8%。 | 宜春播，也可夏播。春播以3月上旬至4月上旬为宜。密度3400-3600株/亩。重施底肥、多施苗肥和拔节肥，重施攻穗肥。 | 适宜四川平丘及低山区种植。 | 该品种系四川省农科院作物所 |
| 22 | 玉米 | 正红311 | 四川农大农学院用自育系K236作母本，以四川农大玉米所育成的21-ES作父本组配选育而成。 | 2006年四川审定 | 川审玉2006019 | 春播全生育期124天，与对照川单15号相当；全株叶片数19片左右。幼苗长势强，根系发达，茎秆坚韧，叶色浓绿，活秆成熟。株高290厘米，穗高134厘米，穗上部叶片较疏朗，株型较好。雄穗分枝14－18个，颖壳绿色有紫条，颖尖紫色，花药紫色，散粉性好；花丝紫色，吐丝整齐。果穗长筒型，白轴，穗长20-25厘米，穗行数16-18行，每行36-45粒。籽粒黄色，半马齿型，千粒重310-330克，出籽率85%左右。经人工接种鉴定，中抗大、小斑病、纹枯病，感茎腐病，感丝黑穗病。抗倒、耐旱、耐粗放能力强。品质化验分析，籽粒容重763克/升，粗蛋白质10.8%，粗脂肪5.4%，淀粉75.1%，赖氨酸0.30%，加工品质优。 | 两年省区试平均亩产519.3公斤，比对照川单15号平均增产17.5%；在两年18个试点中点点增产，连续两年均居区试第一位。省生产试验平均亩产532.6公斤，比对照川单15号增产17.41%。 | 春播和夏播均可，每亩种植密度2800-3000株，间套作可适当降低密度，高原地区种植则需增加密度。重施底肥，增施有机肥，氮、磷、钾配合，轻施苗肥与拔节肥，猛攻穗肥。 | 适宜四川山区种植。 | 四川农大正红种业有限责任公司 |
| 23 | 玉米 | 同玉18 | 06H213×XF111 | 四川、重庆、湖南审定 | 川审玉2012001、渝审玉2012008、湘审玉2015007  | 该品种春播全生育期117天。第一叶鞘颜色浅紫、尖端形状圆。株高251.9厘米，穗位高86.9厘米，全株叶片数20 叶左右；叶片与茎秆角度中，茎“之”字程度无，叶鞘颜色绿。雄穗一级侧枝数目多，雄穗主轴与分枝的角度大，雄穗侧枝姿态轻度弯曲，雄穗最高位侧枝以上主轴长度长，雄穗颖片基部颜色绿，颖片除基部外颜色绿，花药颜色绿，花丝颜色绿。果穗形状园筒型，穗长22.5厘米，穗行数16行，行粒数35粒，千粒重312克，出籽率83.7 %。子粒类型马齿型，子粒顶端主要颜色黄，子粒背面颜色黄，穗轴颖片颜色红，子粒排列形式直。籽粒容重739g/L，粗蛋白质含量8.5%，粗脂肪含量4.2%，粗淀粉含量73.6%，赖氨酸含量0.32%。经接种鉴定，中抗大斑病、茎腐病，抗小斑病，感丝黑穗病、纹枯病。 | 2009年省区试平均亩产459.3公斤，比对照川单13增产13.0%，9试点8点增产；2010年省区试平均亩产514.3公斤，比对照川单13增产18.1%，7试点均增产。2010年生产试验，平均亩产551.8公斤，比对照川单13增产13.8 %。 | 适合春播、夏播，亩植3000～3200株为宜；重施底肥，早施追肥，巧施攻苞肥，以有机肥为主，注意氮、磷、钾的合理施用。适时中耕除草，及时防治病虫害。 | 适宜在四川、重庆、湖南等相似生态区种植。 | 四川同路农业科技有限责任公司 |
| 24 | 玉米 | 绵单1256 | 绵723×S52 | 2015年通过国家审定 | 国审玉2015025 | 西南区春播116天，半紧凑，株高287cm，穗位高109cm,果穗筒型，穗长18.0厘米，穗行数18行，穗轴白色，籽粒黄色、马齿型，百粒重31.0克。容重718 G/L，粗蛋白含量11.68%，粗脂肪含量4.15%，粗淀粉含量69.81%，赖氨酸含量0.34%.中抗大斑病和茎腐病，感小斑病和丝黑穗病。 | 2013～2014年参加国家西南区区试，平均亩产611.4千克，比均值增产5.5%；2014年西南区生产试验，平均亩产614.0千克，比对照渝单8号增产11.0% | 3月上旬至4月初播种，密度3000～3600为宜。施足底肥，早施苗肥，重施穗肥，增施有机肥和磷钾肥。注意防治穗腐病和灰斑病。 | 适宜四川、重庆、云南、贵州、广西、湖南、湖北、陕西汉中地区的平坝丘陵和低山区春播种植 | 绵阳市农业科学研究院 |
| 25 | 小麦 | 川麦104 | 川麦42/川农16 | 2012年国家和四川审定 | 国审麦2012002川审麦2012001 | 春性，全生育期186天左右。株高84厘米，平均亩穗数25.2万穗、穗粒数35.7粒、千粒重46.6克，高抗条锈病，高抗白粉病，中抗-中感赤霉病。 | 2010～2012年参加国家区试平均亩产408.7公斤，比对照川麦42增产8.45%；省区试两年平均亩产407.74公斤，比对照绵麦37增产14.12% | 1.适宜播种期10月底到至11月初，每亩适宜基本苗10万～14万苗。2.注意防治蚜虫、白粉病和叶锈病。 | 适宜在西南冬麦区的四川省、贵州省、重庆市、陕西省汉中和安康地区、湖北省襄樊地区、甘肃省徽成盆地川坝河谷种植。 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 26 | 小麦 | 蜀麦969 | SHW-L1/SW8188//川育18/3/川麦42 | 2013年四川审定 | 川审麦2013 009 | 早熟、强筋品种，平均有效穗23.5万/亩，穗粒数41.0粒/穗，千粒重46.7克。中抗条锈病，中抗白粉病，中抗赤霉病。2014年在条锈病严重地区仍然抗病。 | 2011-2012省区试平均亩产383.99公斤，比对照增产8.1%；2013年生产试验平均亩产404.5公斤，比对照增产10.2%，是近9年来四川省生产试验中唯一超过400公斤的新品种。 | 播种期：10月底为宜。基本苗：每亩15万为宜。应注意蚜虫和赤霉病防治。 | 四川平坝、丘陵地区 | 四川农业大学 |
| 27 | 小麦 | 川麦60 | 98-1231/贵农21//3295 | 2011年国家审定，2012年四川审定。 | 国审麦2011001川审麦2012003 | 春性，比川农16迟熟1天，红粒，千粒重46—50克，分蘖力强，株高92厘米，高抗条锈病，感白粉病、叶锈病和赤霉病，面团稳定时间3分钟。 | 国家长江上游组小麦品种区域试验，平均亩产376.9公斤，比对照增产11.1%。四川省区域试验，平均亩产387.1公斤，比对照绵麦37增产7.1%。 | 10月下旬至11月10日播种，亩基本苗14-16万苗，注意防治白粉病、叶锈病和蚜虫。 | 四川，贵州，重庆，陕南，湖北襄樊地区，甘肃徽成盆地川坝河谷地区 | 四川农业科学院作物研究所 |
| 28 | 小麦 | 绵麦5 | 1275-1/99-1522 | 2012年国家审定 | 国审麦2012001 | 春性品种，成熟期比对照川麦42晚1～2天。株高85厘米，穗层整齐。平均亩穗数22.6万穗，穗粒数45.0粒，千粒重45.3克。高抗白粉病，慢条锈病，高感赤霉病，高感叶锈病。达到弱筋小麦品种审定标准。 | 2009～2010年度参加长江上游冬麦组品种区域试验，平均亩产374.9千克，比对照川麦42减产1.0%；2010～2011年度续试，平均亩产409.3千克，比川麦42增产3.6%；2011～2012年度生产试验，平均亩产382.2千克，比对照品种增产11.4%。 | 1.10月底至11月初播种，亩基本苗14～16万。2.注意防治蚜虫、条锈病、赤霉病、叶锈病等病虫害。 | 适宜在西南冬麦区的四川、云南、贵州、重庆、陕西汉中和甘肃徽成盆地川坝河谷种植。 | 绵阳市农业科学研究院 |
| 29 | 小麦 | 中科麦138 | 川麦42/川育16 | 2014年审定 | 川审麦2014002 | ⑴选育单位： ⑵品种来源：⑶特征特性：春性，全生育期180天左右，与对照绵麦37相当。幼苗半直立，分蘖力较强，叶片宽窄适中，叶色深绿，生长势较旺，颖壳及穗下节有轻度蜡粉。株高83厘米左右，株型较紧凑。穗纺锤形，小穗着生密度中等，长芒，白壳，白粒，半角质，籽粒卵圆形，饱满。平均亩穗数21.06万穗。穗粒数44.8粒，千粒重49.7克。2013年农业部谷物及制品质量监督检验测试中心（哈尔滨）品质测定：平均籽粒容重831克/升，蛋白质含量13.55%，面粉湿面筋含量26.1%，沉降值45.5毫升，面团稳定时间2.5分钟。经四川省农科院植保所鉴定，中抗条锈病，高感白粉病，中感赤霉病。 | ⑷产量表现： 2011-2012年度参加四川省区试，平均亩产395.76 公斤，比对照绵麦37增产13.5%；2012-2013年度续试，平均亩产382.18 公斤，比对照绵麦37增产10.4%；两年区试平均亩产388.97公斤，比对照绵麦37增产12.0%，15个点次12个点次增产。2013-2014年度生产试验，平均亩产326.10公斤，比对照绵麦37增产13.0%，6点试验5点增产。 | ⑸栽培要点：①播种期：四川盆地于10月25日至11月15日为宜。②基本苗：每亩14-16万。③施肥：亩施纯氮10-12公斤，配合施磷、钾肥。④田间管理：及时除草，加强对蚜虫的防治；适时防治条锈病、白粉病和赤霉病。 | ⑹适宜种植地区：四川省平坝、丘陵地区。 | 中国科学院成都生物研究所 |
| 30 | 小麦 | 绵麦367 | 1275-1/99-1522 | 2010年通过国家审定 | 国审麦2010001 | 春性，全生育期188天。株高80厘米左右。穗层整齐；平均亩穗数22.0万，穗粒数43.5粒，千粒重44.9克。慢条锈病，高抗白粉病，中感赤霉病。籽粒容重738克/升，硬度指数46.5～53.9，蛋白质含量11.3～13.0%；面粉湿面筋含量18.2～24.6%，沉降值28.5～30.0毫升，吸水率50.5～57.6%，稳定时间1.2～3.3分钟。 | 2008～2009年参加国家长江上游组区试，平均亩产374.6公斤，比对照川农16增产22.2%，居第1位。2009～2010年续试，平均亩产383.5公斤，比对照川农16增产5.7%，居第2位。2009～2010年度参加生产试验，平均亩产396.1公斤，比对照增产7.2%，居参试品种第1位。 | 适宜播种期10月25日至11月5日，每亩适宜基本苗14万～16万苗。亩施纯氮10～12公斤，重底早追，底肥占70～80%，早施三叶肥，看苗追施拔节肥。注意田间中耕除草，抽穗后发现蚜虫应及时防治，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。 | 适宜在西南冬麦区的四川，重庆西部，云南中部和北部，陕西汉中，湖北襄樊地区，贵州中部和西部种植。 | 绵阳市农业科学研究院 |
| 31 | 油菜 | 德邡油2号 | ZY-001/ZR-6（三系杂交种） | 2010年四川审定 | 川审油2010008 | 株高218厘米，单株有效角果529.4个、每果16.3粒、千粒重3.63克。种子芥酸含量0.48%，商品菜籽硫[苷](http://baike.baidu.com/view/121475.htm)含量18.84&micro;mol/g 饼、含油率 43.37%。经四川省农科院植保所鉴定，抗(耐)[菌核病](http://baike.baidu.com/view/833332.htm)能力与对照相当。主序不实果率10.1%。花期倒伏面积2.2%。全生育日数221天。 | 2009、2010两年 [四川](http://baike.baidu.com/view/7627.htm)[省](http://baike.baidu.com/view/175009.htm)区试，平均亩产176.98公斤，比对照川油21增产 11.99%，比德油6号增产6.38%。在2010年的生产试验中，平均亩产 179.19 公斤，比对照德油6号增产 8.48%。 | 播种期：育苗移栽宜在9月中旬播种，直播10月上旬。密度：育苗移栽亩植6000-9000株。 施肥：参照当地[甘蓝](http://baike.baidu.com/view/33958.htm)型油菜高产栽培管理。 适时防治病虫害。 | 四川省平坝、丘陵地区。 | 四川大学生命科学学院 |
| 32 | 油菜 | 蓉油18 | 蓉A0068x蓉C2970 | 2011年四川和国家审定 | 川审油2011008 国审油2011002 | 单株角果数612.3个，每果14.3粒，千粒重3.56克。芥酸含量0.08%，硫苷含量20.38μmol/g饼。全生育日数221天。抗倒，抗寒，自然条件下抗耐菌核病能力强于川油21。 | 四川省区试平均亩产油量77.12公斤，产油量比对照川油21增产9.6%，比对照德油6号增产9.2%。长江上游区油菜品种区域试验，平均亩产198.08kg，比对照油研10号增产11.05%。 | 育苗移栽9月中旬播种；中等肥力地块亩施纯氮12.5公斤左右；每亩移栽密度6500株左右。 | 适宜四川省平丘区、长江上游冬油菜区种植。 | 成都市农林科学院 |
| 33 | 油菜 | 川油36 | JA40xJR9 | 2008年长江上游国审，2009年长江下游国审，2010年长江中游国审 | 国审油2008005国审油2009019国审油2010002 | 为甘蓝型油菜半冬性细胞质雄性不育双低三系中熟杂交种，全生育期平均218-233天。幼苗半直立，匀生分枝，叶色深绿，裂叶1-2对，叶缘波状，黄色大花瓣。平均株高155.7-205cm，有效分枝数8-11个。单株有效角果数311-544个，每角粒数17-21粒，千粒重3.58-4.01g。低抗-低感菌核病、低抗-中抗病毒病，抗倒性强。平均芥酸0.0%-0.3%，饼粕硫甙17.3-29.64μmol/g，含油量40.92%-44.89%。 | 2007-2009年长江下游区试平均亩产183.12kg，比对照秦优7号增产13.95%；平均产油量82.16kg/亩，比对照增产14.64%；生产试验平均亩产193.47kg，比对照增产14.84%。2008-2010年长江中游区试平均亩产163.61kg，比对照中油杂2号增产3.45％；平均产油量70.67 kg/亩，比对照增产7.68％；生产试验平均亩产154.32kg。 | ①适时播种，培育壮苗，播种期育苗移栽9月上、中旬，直播10月上、中旬；②合理密植，育苗移栽亩植6000- 8000株，直播10000-12000株；③配方施肥，重底早追，看苗补施蕾薹肥，氮、磷、钾、硼合理搭配，参照当地甘蓝型油菜高产栽培技术措施进行管理；④根据植保预测预报，综合防治病虫害。 | 适宜在四川、云南、贵州、重庆、陕西汉中和安康、湖北、湖南、江西、上海、浙江、安徽和江苏两省淮河以南的冬油菜主产区推广种植。 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 34 | 油菜 | 德新油49 | E12AB-2×NR59 | 2011年国家审定 | 国审油2011003 | 全生育期219天，低感菌核病。抗倒性强，平均芥酸含量0.95%，饼粕硫苷含量19.2微摩尔/克，含油量41.42%。 | 2009～2010年度参加长江上游区试，平均亩产189.2千克，比对照增产11.6％；2010～2011年度续试，平均亩产216.8千克，比对照增产12.8%。两年平均亩产203.0千克，比对照增产12.2%。2010～2011年生产试验，平均亩产189.0千克，比对照增产16.1%。 | 1.育苗移栽9月中旬播种，1 0月中、下旬移栽；直播10月上旬播种。2.中等肥力条件下，育苗移栽每亩7000～9000株，直播每亩12000～15000株。3.重施底肥， 4.苗期注意防治霜霉病、菜青虫和蚜虫，初花期一周内防治菌核病。 | 适宜在四川、重庆、贵州、云南、陕西汉中及安康的冬油菜主产区种植。 | 四川新丰种业有限公司 |
| 35 | 油菜 | 国豪油5号 | 绵12MA-2×绵恢07-503（三系杂交种） | 2012年四川审定 | 川审油2012003 | 全生育日数227天，株高200.9cm，单株有效角果数488.6个，每角粒数15.5粒，千粒重3.92g。种子芥酸含量≦0.05%，商品菜籽硫苷含量25.13μmol/g饼、含油率42.83%。抗（耐）菌核病能力与对照相当。 | 2011、2012两年省区试平均亩产183.86kg，比对照德油6号增产10.23%。2012年生产试验，平均亩产177.63kg，比对照德油6号增产8.33%。 | 播种期：育苗移栽9月13-20日，直播10月5-10日。密度：育苗移栽亩植7000-9000株，直播12000-20000株。施肥参照当地甘蓝型油菜高产栽培管理。 | 适宜四川平坝、丘陵地区种植。 | 四川国豪种业股份有限公司 |
| 36 | 油菜 | 龙庭100 | 南A7×37R | 2013年四川审定 | 川审油2013 001 | 株高205.6厘米，单株有效角果数443.1个，每角粒数19.5粒，千粒重3.23克。种子芥酸含量≤0.05%，商品菜籽硫苷含量18.44μmol/g饼、含油率43.10%。经四川省农科院植保所鉴定，抗（耐）菌核病能力与对照相当。主序不实果率4.63%。全生育日数216天，与对照德油6号相当。 | 2012-2013两年省区试17点次试验，16个点增产，平均亩产180.22公斤，比对照德油6号增产10.33%。2013年四川省生产试验，6点试验5点增产，平均亩产155.64公斤，比对照德油6号增产5.45%。 | ①播种期：育苗移栽 9月上、中旬，直播10月上旬。②密度：育苗移栽亩植6000-8000株，直播亩植10000-12000株。③施肥：参照当地甘蓝型油菜高产栽培管理。④适时防治病虫害。 | 四川省平坝、丘陵地区 | 南充市农业科学院 |
| 37 | 油菜 | 川油46 | JA72×JR03T | 2013年四川审定 | 川审油2013005 | 含油率高，达到45.05%；产量高，比对照德油6号增产12.52%。是现有品种中综合优势很强的品种之一。全生育日数226天，同对照品种德油6号。株高202.8厘米，单株有效角果数481.7个，每角粒数15.6粒，千粒重3.68克。种子芥酸含量0.15%，商品菜籽硫苷含量26.31μmol/g饼、含油率45.05%。经四川省农科院植保所鉴定，抗（耐）菌核病能力与对照相当。花期未发生倒伏。主序不实果率6.5%。 | 2011-2012两年省区试18点次试验，14个点次增产，平均亩产172.53公斤，比对照德油6号增产4.72%。2012年生产试验中, 6点试验全部增产，平均亩产183.76公斤，比对照德油6号增产12.52%。 | ①播种期：育苗移栽9月中下旬。②密度：育苗移栽亩植6000-8000株。③施肥：参照当地甘蓝型油菜高产栽培管理。④适时防治病虫害。 | 四川省平坝、丘陵地区。 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 38 | 油菜 | 德民油5号 | JA4-3×JR10977 | 2014年四川省审定 | 川审油2014 006 | 幼苗半直立，叶色深绿，较厚，叶片较大，错生3对裂片，顶片大而圆，叶缘波状，具蜡粉，黄色大花瓣，雄蕊发育正常，角果斜生，种子圆粒，种皮黑褐色，株高209.9cm，性状一致性较好，全生育期平均216天，比ck德油6号早熟1天。单株有效角果数535.5个，每角粒数15.4粒，千粒重3.44g。省区试自然条件下和植保鉴定均表现为抗（耐）菌核病和病毒病能力较强，抗倒力和耐寒力强于ck。含油率44.13%，平均亩产油量80.0公斤，比对照德油6号增产14.0%，比平均对照增产2.5%。种子芥酸含量0.1%，硫苷含量17.89umol/g饼。 | 2011年省预试5点试验4点增产，平均亩产197.11kg，比对照德油6号增产15.53%，居第二组试验第1位。2012-2013两年省区试17点次试验，14个点次增产，平均亩产180.3公斤，比对照德油6号增产7.93%，比平均对照增产3.42%；平均亩产油量80.0公斤，比对照德油6号增产14.0%，比平均对照增产2.5%。2013年生产试验中，6点试验全部增产，平均亩产161.27公斤，比对照德油6号增产9.26%。 | 播种期：川西平原9月15-20日播种，10月中下旬移栽，川南应适当晚播。播种密度：6000-8000株/亩，肥水条件好者，可适当稀植。施肥管理：参照当地甘蓝型油菜高产栽培管理。 | 适宜四川省大部分平坝、丘陵地区及与四川生态条件相近的两熟制地区种植。 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 39 | 马铃薯 | 川芋10号 | 用自选育材料44-4作母本，凉薯3号作父本创制杂交组合， | 2006年四川审定 | 川审薯2006001 | 生育期81.6天，株高60.8厘米，花冠白色，块茎椭圆形，薯皮浅红杂色，薯肉黄色，表皮光滑，芽眼浅、少，呈红色，块茎商品性好。结薯集中，单株结薯5.4个，大中薯率80.0%，休眠期中等，贮藏性好。鲜薯块茎淀粉含量高达19.80%，VC每100克鲜薯含量10.8毫克，还原糖含量低，仅0.019%。晚疫病为高抗，抗病毒PVY、PLRV。该品种抗病、高产、优质，适应性广，加工、鲜食俱佳。 | 2003-2004年经我省不同生态区域两年12点次区试及生产试验，平均鲜薯亩产1629.4公斤，较对照川芋56增产423.0公斤，增幅35.06%，达极显著水平。 | ①选择排、透水性好，有机质含量丰富，土质较优的田块种植。②密度:提倡采用30-50克健康整薯作种，一般净作可亩植4000-6000株左右。③肥水管理:：多施有机肥，其它同生产上大面积一般栽培技术措施。 | 四川马铃薯主产区净作、间套和复种等种植。 | 四川省农科院 |
| 40 | 马铃薯 | 川凉薯5号 | 36-5(377967.5×7X-1)×Schwalbe | 2010年四川审定 | 川审薯2010003 | 生育期83天左右；薯块椭圆形，黄皮黄肉，芽眼数量中、深度浅，耐贮藏；结薯集中，平均单株结薯13个左右，平均单株重0.371 ㎏，大中薯比例75.4 %；贮藏性与对照米拉相当；干物质19.7%、淀粉14.21%、还原糖0.085%、VC28.2㎎/100g鲜薯、粗蛋白2.01%；高抗卷叶病毒病，抗晚疫病、癌肿病、轻花叶病毒病。 | 2007～2008年省区试，两年平均亩产1602.4㎏，较米拉(ck)增产14.7%，两年增产均达极显著水平,16点次增产,1点减产,大中薯率75.4%；2009年省生产试验, 5点平均亩产鲜薯1619.5㎏，较米拉(ck)增产37.1%。 | 选择无伤、无病菌、健康薯块作种。提倡小整薯播种。选择前茬为非茄科作物，土层深厚、结构疏松、排灌方便、富含有机质的沙壤土种植。大春马铃薯二半山区在１月下旬至２月中旬播种，高寒山区以２月中旬至３月上旬播种。光、温、水条件好河谷地带可在元月份播种。 | 川西南山区，盆周山区，盆地丘陵区，川西平原区种植。 | 凉山州西昌农科所高山 作物研究站通江县明天农业有限公司 |
| 41 | 马铃薯 | 达薯1号 | 秦芋30号/89-2 | 2012年四川审定 | 川审薯2012004 | 生育期77天左右。株高60厘米左右，主茎数3.8个，节间长3.2厘米，茎、叶绿色，基部网纹绿紫色，顶叶大，叶面平展，叶缘钝心型，花冠白色，黄皮，黄肉，薯块扁圆型，芽眼少、浅，大中薯率80%左右。 | 2009年～2010年参加四川省区域试验，两年平均鲜薯亩产1304公斤，比对照米拉增产14%；2011年生产试验，平均鲜薯亩产1759公斤，比对照米拉增产8%。 | 选用30克～50克的健康种薯播种；亩植5000株～6000株亩施有机肥2500公斤，尿素10公斤，过磷酸钙50公斤，硫酸钾复合肥50公斤作底肥；齐苗到现蕾期视苗情亩追施尿素5公斤～10公斤。 | 四川省平坝、中高山区及相似生态区域种植。 | 达州市农业科学研究所 |
| 42 | 马铃薯 | 川芋117 | 以国际马铃薯中心高抗晚疫病材料65-ZA-5作母本，DTO-28作父本杂交选择而成。 | 2010年通过四川省审定 | 川薯审2010002 | 中早熟型。块茎圆型，黄皮白肉，表皮光滑，芽眼中等，平均单株薯块重379.4克。生育期83天，植株生长势强，出苗率98%。单株主茎数3.0个；大中薯率达73.6%。平均株高54.3cm，茎绿色，叶绿色，花白色。鲜薯淀粉含量15.6%。 | 2007-2008年省区试：鲜薯平均亩产1538.0kg，比对照米拉增产9.3%，平均单株薯块重379.4 g，大中薯率73.6%，淀粉含量11.105%；抗晚疫病和轻花叶病毒，高抗卷叶病毒，综合性状较好。2009年生产试验平均亩产鲜薯1409.8公斤，比米拉增产20.6%，比川芋56增产31.3%。 | 有条件可使用脱毒种薯或种苗；田间进行去杂去劣工作，可进行单株选择，并进行扩繁；采用30-50克健康整薯作种，一般净作可亩植4000-6000株左右。多施有机肥。 | 四川省中低海拔地区的中浅山及平丘陵区排透水性好的地方种植。 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 43 | 马铃薯 | 青薯9号 | 青海省农林科学院生物技术研究所育成，凉山州西昌农业科学研究所引种审定。 | 2015年四川审定 | 川审薯2005002 | 晚熟类型，生育期86天左右，株型直立，株高83厘米左右，生长势强；花冠浅紫色；叶片大小中等，叶深绿色，叶缘平展；茎紫色，分枝多；薯块椭圆形，表皮红色，芽眼浅；薯肉黄色，结薯集中，商品薯率66.6%；抗旱、耐涝、中抗晚疫病、高抗病毒病。贮藏性与对照相当。 | 2013-2014年省区试平均亩产1972.4公斤，比米拉增产39.7%；2014年生产试验平均亩产1913.9公斤，较对照米拉平均增产32.4%。 | 盆州丘陵山区1月下旬播种为宜，海拔1800米以上的山区2月上旬至3月上旬播种为宜。亩植密度3000-4000穴，适宜双行垄作，净作。施肥以底肥为主，底肥一般亩施腐熟农家肥1500-2000公斤，复合肥50-80公斤,苗期追施尿素5-7.5公斤。 | 四川马铃薯主产区种植。 | 凉山州西昌农业科学研究所 |
| 44 | 马铃薯 | 川芋16 | 引进国际马铃薯中心实生籽LR93.309×C93.154，选育而成。 | 2014年四川审定 | 川审薯2014004 | 生育期69天，植株生长势较强，出苗率98%，平均株高57 cm。茎绿色，叶绿色，花紫色，块茎圆型，黄皮黄肉，表皮光滑，芽眼浅。平均单株薯块重393.00g，大中薯率达66.3%，淀粉含量23.9%。 | 2011-2012年省区试鲜薯平均亩产1420.5kg，比川芋56增产15.0%，淀粉含量13.65%，综合性状和抗病性较好。2013年进行生产试验，平均亩产鲜薯1438.4公斤。 | 采用30-50克健康整薯作种，一般净作可亩植4000-6000株左右。多施有机肥，其它同生产上大面积一般栽培技术措施。采用脱毒技术生产繁育优质种薯供应大面积生产用种。 | 四川平原及盆周丘陵区排透水性好的壤土种植。可用于四川平原及盆周丘区秋薯、冬薯种植推广。 | 四川省农业科学院作物研究所 |
| 45 | 大豆 | 南黑豆20 | 60Coγ射线辐射贡选1号种子，连续6年系谱选择育成。 | 2012年四川审定 | 川审豆2012004 | 夏播生育期136天左右。有限结荚习性，株型收敛，株高79.4厘米，有效分枝4 ­-5个。紫花棕毛，叶卵圆形。单株有效荚56.2个，单株粒数87.8粒，单株粒重17.1克。成熟荚呈深褐色，不裂荚，落叶性好。种皮黑色，脐黑色，粒型椭圆，籽粒整齐，百粒重24.9克。籽粒粗蛋白质含量50.7%，粗脂肪含量15.9%。抗病毒病，耐瘠性好。 | 该品种参加夏大豆省区试两年。2009年区试平均亩产99.6公斤，比对照贡选1号增产14.6%（极显著）； 2010年续试平均亩产112.72公斤，比对照增产20.4%；两年平均亩产106.16公斤，比对照增产17.6%。 | ①适宜播种期6月中旬至6月下旬；②密度：玉米套作亩植6600-10000株，净作亩植12000-14000株；③其他栽培技术与大田生产相同。 | 四川平坝、丘陵和低山区。 | 南充市农业科学研究院 |
| 46 | 大豆 | 贡秋豆4号 | 平武高脚黄×贡秋豆3号 | 2012年四川审定 | 川审豆2012005 | 灰毛、紫花。株高株高82cm、抗倒。夏播生育期139天，十月下旬成熟。中抗大豆花叶病毒病，耐旱，耐荫。 | 2008-2009年参加四川省夏播大豆区域试验，两年平均亩产106.2公斤，比对照贡选1号增产16.0%。 | 6月播种，窝距1.2尺，窝留苗3株以内。玉米收后及时倒杆亮苗， 8月上中旬开花前后注意防治卷叶螟、蚜虫、红黄蜘蛛等。 | 适于四川盆地平坝、丘陵及低山区种植。 | 自贡市农业科学研究所 |
| 47 | 大豆 | 贡秋豆5号 | 贡选1号×贡秋豆3号 | 2011年四川审定 | 川审豆2012006 | 区试夏播全生育期平均139.2天。有限结荚习性，株型收敛，叶片大、椭圆形，紫花棕毛；平均株高85.0厘米，主茎节数17.3个，有效分枝5.1个，株荚数53.8个,株粒数88.2粒，荚粒数1.7粒，株粒重22.5克；荚黄褐色，种皮黄色，深褐色脐，椭圆形籽粒，百粒重27.2克，完全粒率88.7%；抗病（病毒病）性优于对照。经国家粮食局成都粮油食品质量监督检验测试中心检测：干籽粒粗蛋白质含量46.7%，粗脂肪含量18.7%，属高蛋白优质大豆品种。 | 2008参加四川省夏大豆晚熟组区试，平均亩产111.0公斤，比对照贡选1号增产15.5%；2009年续试，平均亩产81.2公斤,比贡选1号减产6.6%；2010年续试，平均亩产119.6公斤，比对照贡选1号增产27.8%；三年平均亩产104.0公斤,比对照贡选1号增产12.5%。2011年在乐山、武胜、茂县、乐至、自贡五个试点进行夏播生产试验，平均亩产121.1公斤，比对照贡选1号增产24.1 %。 | ①播种期:夏播5月下旬到6月中下旬均可；②种植密度: 6000～8000株/亩。③管理:玉米收获后及时砍倒，可整理留于地里覆盖，利于防草。 8月中下旬开花前后注意防治食叶性害虫、蚜虫、红黄蜘蛛等。 | 四川省平坝、丘陵及低山区。 | 自贡市农业科学研究所 |
| 48 | 大豆 | 南夏豆25 | 用60COｒ射线辐射荣县冬豆种子，经系谱选择育成。 | 2013年通过四川省审定。 | 川审豆2013005 | 该品种夏播生育期125-130天，比南豆12、贡选1号早熟10天以上，早熟性好。有效分枝3.5个，株型收敛。卵圆形叶，落叶性好，棕毛，白花。有限结荚习性，不裂荚。椭圆粒，种皮黄色，褐脐，百粒重24.9克。粗蛋白质含量49.1-50.1％，粗脂肪含量17.5％。抗大豆花叶病毒病。耐荫性好，抗倒力强，适宜与玉米、幼林间套作及静作种植。 | 2010—2011年参加四川省夏大豆品种晚熟组区域试验，平均亩产102.9千克，比对照贡选1号增产4.7％；在2012年生产试验中平均亩产123.2千克，比对照增产21.2％。 | 在四川平坝、丘陵地区采用“玉/豆”模式栽培时6月上旬至6月中旬播种，单作于5月下旬至6月上旬播种。在套作条件下，每亩播种量2.5～3千克，适宜密度为每亩0.8～1.2万株。在单作条件下，每亩播种量5.0～6.0千克，适宜密度为每亩1.2～1.4万株。播种前亩施过磷酸钙20～30千克。及时防治根腐病、豆秆黑潜蝇等病虫危害。 | 适宜在四川平坝、丘陵地区夏播套作和净作种植 | 四川省南充市农业科学院 |
| 49 | 花生 | 天府26 | 南充农业科学院用963-4-1/中花4号杂交选育而成 | 2012年四川审定 | 川审油2012012 | 属中间型早熟中粒种。春播全生育期125天、夏播120天左右。株型直立，连续开花。主茎高34.8厘米、侧枝长40.1厘米。单株总分枝7.1个、结果枝5.8个。荚果普通形或斧头形，种仁椭圆形，种皮粉红色。单株总果数13.3、饱果数11.5，单株生产力17.9克。百果重192.6克、百仁重83.1克。出仁率77.3%，荚果饱满度73.7%。籽仁蛋白质含量25.2%，含油量50.6%，油亚比1.77。种子休眠性强，抗旱性和抗倒性强，抗叶斑病。 | 2010-2011年四川省区试平均荚果亩产269.71公斤、比对照增产10.70%，籽仁亩产204.31公斤、比对照增产10.45%。2011年生产试验平均亩产荚果299.33公斤、比对照增产9.61%。 | 3月下旬到5月下旬播种。双粒穴播，每亩8000-12000穴。每亩施纯N 5-7公斤、P2O5 6-8公斤、K2O 5-6公斤，坡台地重氮轻钾、冲积土重钾轻氮。施足底肥，苗期酌情追施一定数量的速效肥。底肥做到种肥隔离，追肥要在初花期前施用。适时防治根（茎）腐、蛴螬等病虫害。 | 四川花生产区，不宜在青枯病区种植。 | 南充市农业科学院 |
| 50 | 花生 | 天府22 | 963-4-1/中花8号 | 2011年通过四川省审定，2013年通过全国花生品种鉴定 | 川审油2012 012，国品鉴花生2013010 | 属珍珠豆型早熟小粒品种，连续开花，疏枝。全生育期春播125天、夏播110天左右。主茎高43厘米，单株总分枝数9个左右，叶片椭圆形、中等大小、深绿色。结果集中，荚果整齐美观，蚕茧型小果，百果重143克，网纹中等，果腰和果嘴不明显；籽仁小，百仁重62克，壳薄仁壮，出仁率77%左右，籽仁桃形，种皮浅红或粉红色，色泽光亮，无油斑、无裂纹，商品性极好。籽仁含油量54.8%，蛋白质含量26.581%，油酸含量48.6%，油酸/亚油酸比值1.59。种子休眠性、抗旱性和抗倒性强，抗叶斑病和锈病。 | 2008-2009年四川省区域试验荚果亩产311.33公斤、比对照增产9.69%，籽仁亩产243.83公斤、比对照增产9.16%；2009年四川省生产试验荚果亩产231.0公斤、比对照增产10.04%。2010-2011年全国（长江片）区域试验荚果亩产294.42公斤、比对照增产4.10%，籽仁亩产224.81公斤、比对照增产8.83%；2012年全国（长江片）生产试验荚果亩产275.06公斤、比对照增产7.89%，籽仁亩产210.16公斤、比对照增产12.01%。高产示范亩产450公斤左右，具有亩产500公斤潜力。 | 春夏播皆宜，3月中下旬到5月下旬播种。双粒穴播，每亩9000-12000穴。每亩施纯N 5-7公斤、P2O5 6-8公斤、K2O 5-6公斤，坡台地重氮轻钾、冲积土重钾轻氮。施足底肥，苗期酌情追施一定数量的速效肥。底肥做到种肥隔离，追肥要在初花期前施用。适时防治根（茎）腐、蛴螬等病虫害。 | 四川及长江流域花生产区，不宜在青枯病区种植。 | 南充市农业科学院 |
| 51 | 猪 | 川藏黑猪配套系\* | 四川省畜牧科学研究院培育 | 2014年2月通过国家畜禽遗传资源委员会审定，获得畜禽新品种（配套系）证书。 | （农01）新品种证字第23号 | 父母代母猪全身被毛黑色，头部较轻，嘴筒中长平直，额面少许皱纹，耳中等大小、微垂前倾；背腰平直，腹部不下垂，四肢结实，体躯结合良好；乳头7对，排列整齐，繁殖力高。商品猪被毛黑色，偶见花色；头轻嘴直，耳中等大小；腹背平直，体躯结合良好，腿臀发达，抗逆性强、生产效率高。 | 父母代母猪产仔数12.50头，商品猪肌内脂肪含量4.07%、达90kg体重日龄187.22天、饲料转化率3.14，瘦肉率57.72%，肉质优。 | 父母代母猪适宜初配年龄7月龄，初配体重75kg以上。商品猪日粮分两阶段：20-60kg，60-90kg。60kg以后可适当添加青绿饲料。 | 适宜四川及全国生猪主产区 | 四川省畜牧科学研究院 |
| 52 | 猪 | 天府肉猪配套系 | 四川农业大学、四川铁骑力士实业有限公司选育 | 2011年10月通过国家畜禽遗传资源委员会审定，获得畜禽新品种（配套系）证书。 | （农01）新品种证字第19号 | 父母代母猪全身被毛白色（允许少量暗斑），头部偏小，耳尖向上略前倾，体躯长，四肢粗壮有力，性情温顺，母性好，有效乳头7对以上，泌乳力强。商品猪被毛白色，背臀有黑斑，头颈细长，耳厚尖部下垂，体型紧凑，背腰宽，后躯丰满，一致性好。商品代猪耐粗饲能力强、适应性好。 | 父母代母猪初产母猪窝总产仔数不少于10.8头，经产母猪不少于12头。商品猪达100kg体重日龄160～168天；100kg体重屠宰率73%以上，胴体瘦肉率63%以上，肌内脂肪含量2.2～2.8%。 | 父母代母猪初情期在5月龄～7月龄，适配期7月龄～8月龄，适宜配种体重110kg以上。商品猪日粮分两阶段：70日龄-50kg，50-100kg。 | 全省均可养殖 | 四川农业大学、四川铁骑力士实业有限公司 |
| 53 | 猪 | 青峪猪 | 通江县巴山生态牧业科技有限公司保育而成 | 无 | 无 | 青峪猪体型中等，体质结实；头部较轻，嘴长直或微翘，额榨；额面皱纹少而浅，有呈“八卦”皱纹的俗称“八卦头”，有旋毛；嘴较长而适中，有嘴较长而又较细的俗称“笔杆嘴”；耳中等大，下垂；颈较长；呈单背脊，背腰较平直；腹部较大；臀部倾斜；四肢结实直立；乳头6-7对；全身被毛黑色，少数额面、肢端和尾尖有白毛 | 成年公猪体重120公斤。成年母猪体重110公斤。母猪产仔数每窝平均9.5头，仔猪双月窝重75公斤。在中等饲养条件下，育肥猪10月龄可达90公斤。每增重1公斤体重需消化能10000大卡。90公斤屠宰，屠宰率70％，胴体长68厘米，后腿比例26％（腰荐处垂直切下） | 适应性强、耐粗饲、营养要求不高，饲养管理、环境要求、免疫与其他品种相同 | 四川省 | 通江县巴山生态牧业科技有限公司、通江县畜牧食品 |
| 54 | 猪 | PIC配套系 | 祖代公猪是L1075系，母猪是L1050系，父母代公猪有399系（新公猪）、L337系、L402系，母猪是比较经典的PIC康贝尔母猪。 | 无 | 无 | 五系配套，生长速度快，158天可达110公斤，瘦内率66％，料肉比2.8：1 | 一是吃得少，发育快。二是产仔多，成活率高。三是瘦肉率高，肉质细嫩、质量好。四是免疫力强，对环境适应性较好。五元杂交配套系是父系和母系分别专门培育的一种育种体系。父系的选育以生长速度、饲料利用率和体型为主要育种指标 | 育肥猪尽可能同窝同圈育肥，饲养密度适中。实践证明，15～60公斤的肉猪每头所需面积为0.6～1.0平方米，60公斤以上的肥育猪每头需0.9～1.2平方米，每圈头数以10～20头为宜。槽口充裕，饲喂方便。采用合适的通风、保温、防暑等措施并且在管理中要重视日常的卫生、防疫及疫病防治工作 | 四川省 | 平昌县畜牧食品局 |
| 55 | 猪 | 丫杈猪 | 泸州古蔺观文丫杈种猪场 | 2012年列入《四川省畜禽品种保护名录》 | 四川省畜牧食品局2012年第24号公告 | 丫杈猪具有耐粗食、抗病力强、适应性强、杂交配合力好、遗传性能稳定、瘦肉率高、皮薄肉嫩、皮毛黑色、鬃质优良、性成熟早、母猪产仔多、利用期限长等许多优良特点。是我国地方猪种中难得一见、具部分外种猪特点的优良地方猪种，是一些外来品种猪无法替代的。 | 经产母猪产仔数10.13头，产活仔数9.17头，属中等繁殖力。达90kg体重日龄需215.06天，19.05-82.00kg日增重499.60g，料肉比3.49。 | 同国内其他地方猪种。 | 四川省 | 泸州古蔺观文丫杈种猪场 |
| 56 | 猪 | 内江猪 | 是形成于内江地区的古老的地方品种 | 1981年由国家畜禽遗传资源委员会审定 |  | 内江猪全身被毛黑色，体型较大。皮较厚，嘴筒较短，额宽并有较深的横行皱纹，有狮子头和二方头之分，耳中等大，下垂，体躯宽、深，背腰长、宽较平直，腹稍大，臀部宽，稍后倾，四肢坚实，无卧系，乳头6对～7对。具有遗传稳定，配合力好，适应性强，耐粗饲，性情温驯等特点。 | 成年公猪体重165kg、成年母猪160kg。成年母猪平均窝产仔11.2头，产活仔10.1头；仔猪40日龄断奶窝重93kg，断奶成活数8.9头。育肥猪20kg-90kg阶段，日增重540g，饲料转化比4.12：1。90kg屠宰时，屠宰率72%，瘦肉率42%，后腿比例27%，6-7肋膘厚38mm，皮厚0.574cm。内江猪肌肉粗脂肪5.42%，干物质28.12%，粗蛋白22.10%。 | 1．加强后备母猪阶段饲养管理。2．加强妊娠母猪阶段饲养管理。3．加强泌乳母猪阶段饲养管理。4．加强仔猪阶段饲养管理。5．加强育肥猪阶段饲养管理。 | 四川省 | 内江市种猪场 |
| 57 | 牛 | 西门塔尔牛 | 西门塔尔牛原产于瑞士，目前是世界肉牛（兼用）主要品种。在德、法、奥、美等国广泛推广，我国自70年代初引进以来，在30余个省市区得到广泛运用，在全国范围都具有极好的适应性。 | 国外引进 | 无 | 西门塔尔牛属肉乳兼用品种。毛色为黄白花或淡红白花，头、胸、腹下、四肢及尾帚多为白色，皮肢为粉红色，头较长，面宽；角较细而向外上方弯曲，尖端稍向上。颈长中等；体躯长，呈圆筒状，肌肉丰满；前躯较后躯发育好，胸深，尻宽平，四肢结实，大腿肌肉发达；乳房发育好，早期生长速度快，产肉性能高，胴体瘦肉多，肉品等级高，适应性强，耐高寒，耐粗饲，寿命长。 | 正常舍饲条件下，育肥期平均日增重1.35-1.45千克。平均泌乳天数305天，平均产奶量4300千克，平均乳脂率4.0%。平均屠宰率61.4%，平均净肉率50.0%，平均眼肌面积90.5平方厘米。 | 种公牛培育及冻精生产，人工授精技术的运用，犊牛及能繁母牛的饲养管理，集中育肥技术，综合防疫技术等。 | 四川省 | 四川省畜牧总站 |
| 58 | 牛 | 蜀宣花牛 | 蜀宣花牛是四川省畜牧科学研究院、四川省畜牧总站等单位科技人员历经30余年，以四川宣汉牛为母本,西门塔尔牛和荷斯坦牛为父本,杂交培育形成的乳肉兼用型品种。 | 2011年通过国家畜禽遗传资源委员会牛马驼专业委员会的现场审定。2012年3月2日，国家农业部发布第1731号公告命名并颁发“蜀宣花牛”（畜禽新品种）证书。 | （农02）新品种证字第6号 | 蜀宣花牛对高热高湿环境具有较好的适应性。体型中等，结构匀称，体质结实，肌肉发达；毛色有黄白花和红白花，头部白色或有花斑，尾梢、四肢和肚腹为白色；头大小适中，照阳角，角蹄腊黄色为主，鼻镜肉色或有黑色斑点；体躯深宽，颈肩结合良好，背腰平直，后躯宽广，四肢端正，蹄质坚实；乳房发育良好、结构均匀紧凑，成年公牛略有肩峰。公牛性成熟期10月龄～12月龄，初配年龄为16月龄～18月龄；母牛初情期在12月龄～14月龄，适配期16月龄～20月龄，发情周期21d左右，妊娠期278d左右。 | 正常舍饲条件下，育肥期平均日增重1135.7g，平均屠宰率58.1%，平均净肉率48.2%，平均眼肌面积97.6cm2。平均泌乳天数297天，产奶量4495.4g，干物质13.1%，乳脂率4.2%，乳蛋白3.2%，非脂乳固体8.9 % | 做好犊牛饲养管理，及时饲喂初乳，保证清洁的饮水，提早采食青粗饲料和精料；做好母牛发情判断，适时配种；搞好牛舍卫生防疫工作；贮备充足的饲草。 | 四川省 | 四川省畜牧科学研究院、四川省畜牧总站等。 |
| 59 | 牛 | 荷斯坦奶牛 | 中国荷斯坦奶牛或引进良种荷斯坦奶牛 | 无 | 无 | 荷斯坦奶牛毛色黑白花或红白花，皮薄有弹性，各部位匀称。头颈结合良好，体躯长、宽、深，肋骨间距宽、长而开张；胸深、宽，背线平直；尻部长、平、宽；四肢结实，蹄质坚实，蹄底呈圆形。公牛头部有雄相，腹部适中。母牛头部清秀，腹大而不下垂；乳房细致，乳静脉明显，乳房大而不下垂，前伸后延，附着良好，乳头大小适中，垂直呈柱形，间距匀称。 | 一胎产奶量7000千克以上，二胎以上产奶量8000千克以上，乳脂率3.6％以上；乳蛋白率3.0％以上；外貌特级，泌乳系统优秀。血统：父母系的生产性能、外貌优秀，遗传性能稳定，不携带有害基因。 | 配种时避免近亲交配，近亲交配易品种退化；初次配种的奶牛必须达到15月龄或375千克以上，确保奶牛的体成熟；成年牛配种必须在分娩后60天配种；对饲料要求也较高，特别是饲料的质量对产奶性能有着明显的影响。该牛生活的最适宜温度是0-24℃，超过30℃对产奶量就会产生影响 | 高温下适应性能较差。零度以下，产乳量无明显变化。适宜全国各省、自治区、直辖市的奶牛养殖区域。 | 北京市奶牛中心，黑龙江省家畜繁育指导站上海光明荷斯坦牧业有限公司内蒙古农牧科学院 |
| 60 | 牦牛 | 九龙牦牛 | 来源于甘孜藏族自治州九龙县的地方优良品种。选育单位：甘孜藏族自治州畜牧站 | 2000年列入国家畜禽品种资源保护名录，2007年列入四川省畜禽品种资源保护名录。2008年第一批列入国家级畜禽遗传资源保种场。 | 国家级畜禽遗传资源编号C5102009 | 九龙牦牛额宽头较短，额毛丛生卷曲，长者遮及双眼。公、母均有角。公牦牛角形开张雄伟，角根粗，自角基向外平伸而弯向上，角尖略向后；母牦牛角较细，不及公牦牛开张，角形向外向上，角尖向后者多。颈粗短，耆甲高耸（尤以公牦牛）。前胸发达开阔，胸很深。背腰平直，腹大不下垂，后躯较短，尻欠宽略斜，臀部丰满。尾根着生较低，尾短，尾毛丛生帚状。四肢结实，前肢直立，后肢弯曲有力。蹄较小，蹄质坚实，蹄叉紧合。前胸、体侧裙毛着地。毛色以全身黑色为主，少有白斑或黑白相间。 | 1、九龙牦牛初生重公犊15.9kg、母犊15.5kg。成年公牛522.41 kg、母牛281.51 kg。2、产肉量：在全天然放牧条件下,4.5岁牦牛屠宰率为52.5%，净肉率41%。3、产乳量：在完全不补饲情况下，平均每头每天产奶量为2.27kg（1胎）、2.94（3胎）kg，成年母牦牛153天产奶量为400kg左右。乳脂率平均为6.30%～6.50%，酥油率为7.22%～7.85%。4、繁殖：母牦牛一般3.5岁初配，繁殖年限12年左右。一般二年一胎，少数一年一胎。公牦牛一般3岁开始配种，6～9岁为配种盛期。 | 1.疫病防治：一是抓好春秋二季重大疫病防治疫苗注射。二是体内外寄生虫驱除。三是病死畜无害化处理。2.整群：一是及时淘汰老、弱、病、残牛；淘汰久配不孕母牛；淘汰产犊率低的母牛和配种率低的公牛。二是加快出栏，经选择不能作后备公牛的2岁阉割，3—4岁出栏。3.放牧和补饲。 | 海拔3000米以上的高山峡谷及高山草甸草地。 | 甘孜藏族自治州畜牧站 |
| 61 | 牛 | 峨边花牛 | 四川省畜禽品种志 |  |  | 毛色以黄白花和黑白花为特征为肉役兼用品牌 | 育肥90天,平均日增重605.8克，屠宰率53.5%，净肉率45.5%，平均优质切块占胴体重 31.9%，平均脂肪重10.4公斤，熟肉率66.9%，眼肌面积52.6平方厘米。 | 放牧适当加补饲养殖，后期实行舍育肥。 | 乐山市  | 峨边花牛保种场 |
| 62 | 羊 | 川南黑山羊 | 川南黑山羊主要分布于四川省的自贡、宜宾、泸州市，历史悠久，形成了自贡、江安和合江黑山羊。 | 无 | 2010年1月15日农业部第1325号公告正式命名为“川南黑山羊” | 全身被毛呈黑色，富有光泽，毛细匀短浅，成年羊换毛季节有少量毛纤维末梢呈棕色。成年公羊有毛髯，颈部、肩部、股部披蓑衣状长毛，沿背脊有粗黑长毛，部分羊额部有鬏毛。体型中等，体质结实。分有角或无角，公羊角粗大，向后下弯曲呈镰刀形，母羊角呈八字形。立耳，鼻梁直。公羊颈部粗短，母羊细长。背腰平直，后驱丰满。四肢粗壮端正、蹄坚实。公羊体态雄壮，睾丸发育良好。母羊乳头两个，无附乳头，呈球形。 | 正常饲养管理条件下，周岁体重公羊31.92kg，母羊27.53kg；成年体重公羊42.40kg，母羊38.22kg。母羊平均产羔率初产170%，经产205%。周岁羊胴体重公羊14.62㎏、母羊12.70kg；屠宰率公羊46.05%、母羊45.42%；净肉率公羊34.49%、母羊33.83%。 | 做好公羊、母羊、肉羊和羔羊饲养管理；做好母羊发情鉴定，适时配种；搞好羊舍卫生防疫工作；贮备充足的饲草饲料；开展羊病综合防治。 | 自贡、宜宾、泸州市及丘陵地区。 | 自贡市农牧业局、富顺县农牧业局、荣县农牧业局、江安县畜牧兽医局等。 |
| 63 | 羊 | 南江黄羊 | 自1954年开，始以从成都引进的四川铜羊、含努比羊血源的杂交羊、金堂黑羊与南江本地山羊进行杂交，经过40年时间的选育，于1995年在四川省南江县培育成功。 | 1996年通过国家畜禽遗传资源委员会羊专业委员会的现场审定。 | (农03)新品种证字第1号 | 全身被毛黄色，毛短、富有光泽，自枕部沿背脊有一条黑色毛带至十字部后渐浅。头大适中，耳长直或微垂，鼻微拱，公羊、母羊均有毛髯。背腰平直，四肢粗壮，体躯各部结构良好，整个体躯略呈圆桶形。 | 正常饲养管理条件下，周岁体重公羊35千克，母羊28千克；成年体重公羊60千克，母羊42千克。南江黄羊群体产羔率初产154.17%，经产205.35%；高繁系初产173.33%，经产232.78%。 | 做好公羊、母羊、肉羊和羔羊饲养管理，保证清洁的饮水；做好母羊发情鉴定，适时配种；搞好羊舍卫生防疫工作；贮备充足的饲草饲料；开展肉羊育肥和羊病综合防治。 | 具有良好的适应性,适宜四川、河南、广东、江苏、浙江、重庆等20个省市养殖。  | 南江县畜牧食品局、四川省畜牧科学研究院、四川省畜牧总站等。 |
| 64 | 羊 | 简州大耳羊 | 努比亚山羊与简阳本地山羊杂交而成 | 2013年通过国家畜禽遗传资源委员会审定。 | (农03)新品种证字第11号 | 体型高大，体质结实，结构匀称，背腰平直，体躯呈长方形。头中等大小，耳大、长下垂，鼻梁隆起，成年公羊颌下有毛髯，少数羊颈下有肉垂，有角或无角，公羊角粗大，向后弯曲，母羊角较小，呈镰刀状。四肢粗壮，蹄质坚实。全身毛被以黄褐色为主，允许有少量黑色、深褐色，富有光泽。 | 具有体形大、生长速度快、耐粗食、繁殖能力高、抗病能力强等特点。成年公羊体高120厘米，母羊103厘米；成年公羊体重 70千克，母羊45千克。二月龄断奶公羊体重 14.25千克，母羊12.43千克。 | 1.防止母羊过早交配；2.坚持正确的体型选配原则；3.做好妊娠期产饲养管理。 | 四川、贵州、云南、湖南、广东、广西、湖北、陕西、河南等地。 | 简阳市畜牧食品局、西南民族大学、四川省畜牧科学研究院、四川农业大学等。 |
| 65 | 羊 | 凉山半细毛羊 | 通过列入国家“七五”“八五”“九五”国家重点攻关项目《48-50支纱半细羊毛新品种》培育、选育提高而来 | 2009年10月通过国家畜禽遗传资源委员会审定命名 | （农03）新品种证字第6号 | 凉山半细毛羊，属毛、肉兼用型，抗病能力强，生产性能好。 | 羊只生长快，羊毛能达到15-80cm，体重能达到60-95公斤 | 加强放牧,同时补饲精料. | 适应整个南方高寒地区及凉山州各县市。 | 凉山半细毛羊原种场 |
| 66 | 羊 | 成都麻羊 | 来源于成都市大邑县的地方优良品种。选育单位：成都市西岭雪农业开发有限公司选育。 | 中华人民共和国农业部第2061号 | 2014年2月列入农业部《国家畜禽遗传资源保护名录》 | 成都麻羊（亦称四川铜羊），属肉皮兼用优良地方品种。全身被毛短,有光泽，冬季内层着生短而细密绒毛。因体躯被毛单根纤维分段颜色及比例的不同，体躯被毛颜色呈赤铜色、或麻褐色、或黑红色，并具有“十字架”和“画眉眼”特征。腹部被毛颜色较浅，呈浅褐色或淡黄色。体质结实，体型较大，全身各部结合良好。头大小适中，耳为竖耳，额宽微突，鼻梁平直。公母羊多有角，呈镰刀状。公羊及多数母羊下颌有毛髯，部分羊颈下有肉髯。颈长短适中，背腰宽平，尻部略斜。四肢粗壮，蹄质坚实。公羊前躯发达,体型呈长方形，体态雄壮，睾丸发育良好。母羊后躯深广，体型较清秀，略呈楔形，乳房发育良好，呈球形或梨形。该品种具有前期生长发育快、早熟、繁殖力高、适应性强、耐湿热、耐粗放饲养、遗传性能稳定等优点，尤以肉质细嫩、膻味轻及皮张面积大、品质优为其显著特点。 | 成都麻羊周岁公、母羊体重平均分别为28kg、22kg，体高分别为58cm、54cm，体长分别为62cm、58cm，胸围分别为69cm、62cm。成年公、母羊体重平均分别为42kg、35kg，体高分别为66cm、61cm，体长分别为70cm、65cm，胸围分别为77cm、69m。该品种性成熟早，母羊的初情期 4月龄-5月龄，公羊性成熟期5月龄-6月龄。初配年龄公羊8月龄—10月龄，母羊6月龄—8月龄。母羊平均年产1.7胎，产羔率：初产160%，经产210%。初生体重：公羊2.0kg，母羊1.9kg。二月龄体重：公羊9.0kg，母羊8.7kg。12月龄阉羊胴体重达12kg以上,屠宰率48%，净肉率35%。周岁羊皮张面积5000cm2以上，成年羊6500cm2以上。 | 成都麻羊性成熟早，适宜配种时间公羊10月龄，母羊8月龄。加强饲养管理，实时配种，日常饲养做好每年两次驱虫，储备充足饲料饲草，加强补饲和卫生防疫工作，做到防重于治。 | 该品种具有良好的适应性，适宜四川、重庆、广东、河南、河北、山西、江苏等15个省市养殖。 | 成都市西岭雪农业开发有限公司 |
| 67 | 兔 | 四川白獭兔 | 经德系獭兔与美系獭兔杂交选育而成。 | 四川省审定品系 | （2002）新品种证字第001号 | 被毛特征：全身被毛白色，被毛短、平、绒。绒毛长2.19±0.13cm ，细度17.48±1.00μm，枪毛不超出绒毛面1mm；头：呈方楔型，头型中等，大小适中，公兔头型较母兔大，母兔头面平直而偏长；眼：眼睛呈粉红色；耳：两耳较大，直立呈V字型，耳廓厚薄适中；颈部：颈部长短适中，成年母兔肉髯明显；体躯：结构紧凑，肌肉丰满，胸部宽深，背腰平直，臀部发达丰满，腹部结实钝圆，从臀部到肩胛逐渐变。 | 23周龄体重3597.21±268.31g，体长48.00±1.72cm，胸围27.28±1.57cm;10月龄体重公兔3964.63±200.03g、母兔4061.24±301.93g；窝产仔数7.40±1.07只、产活仔数7.03±1.25只，初生窝重384.35±50.63g，35日龄断奶个体重721.22±89.35g, 断奶成活率93.38±8.23%,断奶～23周龄成活率86.5%。 | 日常规饲养管理：饲养方式采用笼养，种兔一兔一笼，幼兔逐渐分笼，公母分笼饲养；日粮搭配采用青（粗）饲料加配合饲料的日粮结构；饲喂：喂草料要求无毒、无害、无露水、无泥沙、无霉变；饮水清洁，自由饮水。白天占日喂饲的40%，夜间占日喂量的60%。饲料更换逐步进行，每次加入新饲料不超过日喂量三分之一，一周更换完毕。 | 平原及丘陵山区 | 四川省草原科学研究院 |
| 68 | 兔 | 加利福尼亚兔 | 引进 | 无 | 无 | 体躯被毛白色，耳、鼻端、四肢下部和尾部为黑褐色，俗称"八点黑"。眼睛红色，颈粗短，耳小直立，体型中等，前躯及后躯发育良好，肌肉丰满。绒毛丰厚，皮肤紧凑，秀丽美观。"八点黑"是该品种的典型特征，其颜色的浓淡程度有以下规律：出生后为白色，1月龄色浅，3月龄特征明显，老龄兔逐渐变淡；冬季色深，夏季色浅，春秋换毛季节出现沙环或沙斑；营养良好色深，营养不良色浅；室内饲养色深，长期室外饲养，日光经常照射变浅；有些个体色深，有的个体则浅，而且均可遗传给后代。 | 早期生长速度快，产肉性能好，2月龄重1．8-2千克，成年兔平均体重公兔3.6-4.5公斤,母兔3.9-4.8公斤。屠宰率52%-54%，肉质鲜嫩。繁殖力强，泌乳力高，母性好，产仔均匀，发育良好。一般胎均产仔7-8只，年可产仔6胎。加利福尼亚兔的遗传性稳定,，适于营养较高的精料型饲料，其缺点是不如新西兰兔生长快。 | 1、兔子是草食性的，所以要提供无限量的禾科干草。饲料里也可以加一些麦片或磨牙的饲料。 2、为了营养均衡，不要只喂饲料，在兔子6个月大以后尝试吃一点新鲜无污染蔬菜，具体的量要根据兔子的身体状况决定，但最好不要过量。3、蔬菜和水果不同，水果不建议给兔子吃。如果非要供给，请不要超过1天1-2汤匙。 | 所有具备肉兔养殖基础条件的地区推广应用 |  |
| 69 | 鸡 | 大恒699肉鸡配套系 | 由大恒S01♂✕大恒S05♀配套选育而成。 | 国家审定号 | 农（09）新品种证字第39 | 该品种以快速、青脚麻羽为主要特征，父母代繁殖性能较高，商品代生长速度快，适宜在全省范围饲养，适合集约化舍内笼养、平养，也适合在林地、果园、草地及荒山荒坡进行放养。 | 该品种父母代种鸡68周龄产蛋量达176枚；商品代公鸡10周龄体重2321.3克，母鸡10周龄体重1788.8克，公母鸡平均成活率96.9%，饲料转化比2.45:1。 | 适合集约化舍内笼养、平养，也适合舍外放养。具体养殖要点参见《“大恒699肉鸡”配套系父母代种鸡饲养管理规程》(DB51/T1754-2014）、《“大恒699肉鸡”配套系商品代饲养管理规程》(DB51/T1751-2014）。 | ：该品种适宜在全国范围饲养，尤其适合西南、西北、华中及华北地区大中城市消费市场。 | 四川大恒家禽育种有限公司、四川省畜牧科学研究院 |
| 70 | 鸡 | 四川山地乌骨鸡 | 四川南部和西南部山区的地方品种 | 无 | 无 | 四川山地乌骨鸡雏禽、成禽有纯白、纯黑两种羽色，以纯黑为主。肉、皮、舌、趾、胫、骨、内脏系膜均呈乌色，俗称十全黑。冠以单冠为主，另有少量的豆冠、玫瑰冠及羽毛冠。山地乌骨鸡属肉蛋兼用型，生长快、产肉多、肉质好、遗传性能稳定。 | 成年公、母鸡体重分别为2406克、1942克；沐川乌骨鸡成年公、母鸡体重分别为2611克、2230克。开产日龄为165～175天，入舍母禽年产蛋数142枚，种蛋受精率91.6%，受精蛋孵化率85.2%，商品肉鸡成活率92%-96%。 | 网上育雏技术；种鸡饲养技术；放养鸡鸡舍布局设计技术；放养鸡养殖技术；疫病防控技术等 | 全省农区范围 | 兴文县新星农业发展有限责任公司，沐川县黑风凰乌骨鸡业有限公司 |
| 71 | 鸡 | 黄羽肉鸡 | 广东温氏食品集团有限公司选育 | 2002年国家畜禽品种审定委员会审定 | （09农）新品种证字第6号 | 种鸡性能好，早熟、体重均匀、脚细矮、黄脚、毛色金黄、羽毛紧凑贴身。商品代肉鸡性成熟早，抗病力强，生产性能高，公鸡为正常型，生长速度快，羽毛纯金黄；母鸡为矮脚型，体型紧凑，羽毛纯黄贴身，具备地方土鸡外形。 | 种鸡24周龄开产，开产体重2050克，产蛋期成活率92%，产蛋高峰达80%，种蛋合格率92%，受精率92%，青苗率88%。商品代公鸡63日龄体重1650-1750克，,母鸡80日龄体重1350~1400克，料肉比（2.65~2.80）∶1。 | 育雏前3天，温度一般为33-35℃，4-7日龄时可降至32-34℃，以后每周降低2-3℃，室温应保持在20℃左右。相对湿度60%为宜。1-7日龄时采用23小时光照、1小时黑暗的光照程序，光照度为40勒克斯。以后，光照时间为每天24小时，光照度为20勒克斯。 | 华南、华东、华中等地区 | 广东温氏食品集团有限公司 |
| 72 | 鹅 | 四川白鹅 | 四川盆地的平坝、丘陵水稻产区的地方品种 | 无 | 无 | 属于肉蛋兼用的中型鹅种，雏鹅羽毛呈黄色，成年被毛白色，肤色为肉色，喙、胫、蹼橘红色。四川白鹅生长速度快、肉质好、繁殖性能好，同时产绒及肥肝性能较好。四川白鹅适应性强，耐粗食，抗病力强，适应全省及全国农区水源充足地区饲养。 | 四川白鹅10周龄平均体重达3280.1克，其中公鹅达3504.17克，母鹅200-240日龄开产，入舍母鹅年产蛋60-80枚，受精率和受精蛋孵化率90%以上，雏鹅成活率92%。 | 雏鹅养殖技术；商品肉鹅育肥饲养技术；防疫免疫技术等 | 全省农区范围 | 宜宾市南溪区四川白鹅育种场 |
| 73 | 鹅 | 天府肉鹅 | 天府肉鹅配套系是二系配套的肉鹅配套系，其父系（P1系）来源于四川白鹅与白羽朗德鹅的杂交、回交后代，母系（M1系）来源于四川白鹅。四川农业大学、四川省畜牧总站及四川德阳景程禽业有限责任公司共同培育而成。 | 尚未确定 | 2011年通过国家品种审定 | 父母代公鹅出壳时全身绒羽黄色，成年后羽毛洁白，颈部羽毛呈簇状；喙、胫、蹼橘红色（少数橘黄色）；体型较大且丰满，颈较粗短，额上基本无肉瘤。母鹅出壳时全身绒羽为黄色，成年后全身羽毛白色；喙、胫、蹼橘黄色；头清秀，颈细长，额上有较小的橘黄色肉瘤。商品代雏鹅出壳时全身绒羽黄色，70日龄时，全身羽毛为纯白色；喙、胫、蹼部橘黄色。 | 父母代母鹅开产日龄200~210天，初产年产蛋量85~90枚，种蛋受精率88%以上。商品代6周龄成活率95%以上，10周龄体重3.6~3.8千克，10周龄补饲料肉比2.1∶1，肉质优良，具有突出的肉用价值。 | 天府肉鹅适应性强。育雏期（0-28天）应注意保温。雏鹅应尽早下水，一般4～5日龄后就可选择晴朗的天气将雏鹅放在育雏室外的活动场地上放养，并逐渐延长室外活动的时间，让雏鹅在浅水处自由下水、戏水。商品肉鹅后期（29天至上市）的饲养管理要注意放牧时间随日龄增加而延长，直至过渡到全天放牧。随着肉鹅日龄的增加，补饲量应逐渐减少。一般在1日龄注射小鹅瘟高免血清，每只0.5-1毫升。8-10日龄皮下注射小鹅瘟新型肠炎高免卵黄抗体1.5毫升/只，并在饮水中添加恩诺沙星以预防传染性浆膜炎的发生。 | 能够适应我国广大肉鹅生产地区的养殖环境和生产条件，可以在我国西南、华南、华中、东南及西北各省份所有具备肉鹅养殖基础条件的地区推广应用。 | 四川农业大学 |
| 74 | 草品种 | 康巴垂穗披碱草 | 来源于我州高原牧区采集的野生垂穗披碱草经多年驯化和混合选育而成。选育单位：省草原总站、甘孜州草原工作站 | 2005年12月通过全国牧草品种审定委员会审定 | 审定品种登记号为287 | 康巴垂穗披碱草是多年生禾本科牧草，具有优质、高产、再生性强、耐瘠、耐酸、耐寒、耐热、品质好、种子产量高、适应性广等特点，已成为川西北高原改良草地、人工草地和退牧还草等建设的重要牧草品种。 | 每公顷干物质产量7000-8000kg，每公顷种子平均产量1710kg | 草场确定、质量要求、播种量、播种时间、地表处理、播种、施肥、灌溉、牧草收贮等 | 川西北高原区草地 | 四川省金种燎原种业科技有限责任公司、甘孜州草原工作站、四川省草原工作总站 |
| 75 | 草品种 | 阿坝老芒麦 | 野生栽培品种，四川省阿坝大草原草业科技有限责任公司等单位育成 | 国审牧草 | 品种登记号392  | 该品种具有高产、优质、青草期长，耐寒力强，是牧区的先锋草种。 | 丰产年干物质产量为5000-6500 kg/hm2，种子产量为1050 kg/hm2-2250 kg/hm2。 | 同上 | 适宜西南地区高山及青藏高原高海寒牧区，海拔2000-4500m区域种植 | 四川省阿坝大草原草业科技有限责任公司等 |
| 76 | 草品种 | 阿坝垂穗披碱草 | 野生栽培品种，四川省草原科学研究院等单位育成 | 国审牧草 | 品种登记号407 | 该品种具有高产、优质、青草期长，耐寒力强，是牧区的先锋草种。 | 丰产年干物质产量为5000-6500 kg/hm2，种子产量为1050 kg/hm2-2250 kg/hm2。 | 同上 | 适宜于四川年降水量在500-1500mm，气候较温和地区及类似气候条件地区种植。 | 四川省草原科学研究院等 |
| 77 | 草品种 | 阿坝燕麦 | 野生栽培品种，四川省草原科学研究院等单位育成 | 国审牧草 | 品种登记号401  | 该品种具有高产、优质、青草期长，耐寒力强，是牧区的先锋草种。 | 鲜草产量一般达36351kg／hm2，干草产量13600kg／hm2 | 清明前后播种，最迟不能超过谷雨期，5月初是最佳播种期。以条播为主，行距20～30 cm，以收获籽实为主，播种量120～150 kg/hm2。 | 适宜在四川阿坝海拔3000-4500m地区种植。 | 四川省草原科学研究院等 |
| 78 | 草品种 | 长江2号多花黑麦草 | 四川农业大学以阿伯德和赣选1号多花黑麦草为育种亲本，相间种植，自由传粉，在杂交后代中，进行多次混合选择育成 | 国审牧草 | 品种登记号287  | 该品种具有高产、优质、抗病、速生等特点，植株高大，叶片长而宽，是农区种草的先锋草种。 | 四川冬闲田期间，可刈割5-6次，鲜草总量达到75-130t/hm2。 | 1.整地精细，挖好排水沟；2.播种：春秋季播种，秋季9－10月，春季3－4月，撒播或条播，条播行距20-35 cm，播深0.5－1.0 cm，用种量15 kg/hm2；3.管理：苗期除杂草；4.施肥：苗肥，出苗后，适施氮肥。以后每刈割一次，适施尿素90－120 kg/hm2。 | 长江中上游丘陵、平坝、山地。海拔400-2500m为最适。 | 四川农业大学 |
| 79 | 草品种 | 杰威多花黑麦草 | 引进品种 | 国审牧草 | 品种登记号289  | 该品种具有高产、优质、抗病、速生等特点，植株高大，叶片长而宽，是农区种草的先锋草种。 | 四川冬闲田期间，可刈割5-6次，鲜草总量达到75-130t/hm2。 | 1.整地精细，挖好排水沟；2.播种：春秋季播种，秋季9－10月，春季3－4月，撒播或条播，条播行距20-35 cm，播深0.5－1.0 cm，用种量15 kg/hm2；3.管理：苗期除杂草；4.施肥：苗肥，出苗后，适施氮肥。以后每刈割一次，适施尿素90－120 kg/hm2。 | 适宜于海拔在1800m以下的长江中上游丘陵、平坝和山地温暖湿润地区种植 。 | 四川省金种燎原种业科技有限责任公司等 |
| 80 | 草品种 | 安巴鸭茅 | 引进品种 | 国审牧草 | 品种登记号308  | 该品种具有生长早、高产和消化率高等特点，是一种很少见的优良组合，是农区种草和生态保护的兼用型草种。 | 每年可刈割3-4次，干草9600-15000 kg/hm2。 | 鸭茅秋播不迟于9月下旬，春播在3月下旬。条播行距20-30 cm，播种量15-22.5 kg/hm2；撒播播种量22.5-30 kg/hm2。还可与白三叶、红三叶、多年生黑麦草等混播，建植混播草地。 | 安巴为温带牧草，可在全世界范围内的温带地区种植。 | 四川省金种燎原种业科技有限责任公司等 |
| 81 | 草品种 | 川草2号老芒麦 | 由四川省草原科学研究院以野生老芒麦为原始材料，采用系统选择法育成的新品种 | 国审牧草 | 品种登记号083 | 春播当年有少许枝条抽穗，翌年一般于4月中旬返青，7月上中旬抽穗，8月底9月初种子成熟。具有生长旺，分蘖力强，植株高大，叶量丰富，品质优良，产量高而稳定，利用年限长，在高原越冬良好，能正常结实等特性。适于在川西北地区及周边青海、西藏、甘肃等省区的高寒牧区人工打贮草地建植、天然草地补播改良、退化草地治理等。 | 播种后2～5年内，鲜草产量达1800～2000kg/亩，种子产量65kg/亩，产草量高而稳定，花期粗蛋白含量8.29%。目前该品种已成为青藏高原地区推广面积最大、产业化效果最显著的国审牧草当家品种。 | 1.播种：5月-6月中旬春播、9月中旬-10月中旬秋播；单一人工打贮草地条播或撒播，播量1.5～2kg/亩；植混播人工打草地禾豆按7:3混合；免耕补播改良退化草地播量1～1.5 kg/亩；播深1～2cm。2.田间管理：1）除杂草。2）追肥：分蘖期追施N 2 kg/亩、P2O5 3kg/亩；刈割后追复合肥5 kg/亩。3）除虫害：高温高湿天气若发现粘虫危害，立即喷洒40 mL/亩毒丝本防治虫害蔓延。3.收割利用：盛花期至灌浆期刈割，留茬5～6cm；可直接晾干打成草捆，也可调制成青贮饲草料。 | 青藏高原及类似气候区 | 四川省草原科学研究院 |
| 82 | 草品种 | 川北箭筈豌豆 | 以农家栽培材料为原始材料经过数代单株选择而成 | 2015年第六届全国草品种审定委员会审定 | 483 | “川北”箭筈豌豆是野豌豆属一年生草本植物，主根肥大，入土不深，侧根发达，根瘤多，茎粗，多分枝，长约120cm；花1～3朵生于叶腋，花梗短；花冠蝶形，紫色或红色。条形荚果，每荚含种子7～12粒。种子黑褐色，千粒重62.68g。生育期235～252天，抗寒性较强，不耐高温，耐旱能力较强；耐盐力略差，适宜PH为5.0～7.0，对长江流域以南的红壤、石灰性紫色土、冲积土都能适应。 | 产量测定于2008年11月底进行第一次刈割，隔40天进行了第二次刈割；次年3月底进行第三次刈割，5月中下旬进行第四次刈割。品比结果表明：“川北”表现出较强的适应性和产量优势，“川北”三年度平均鲜草产量56709kg/hm2，比对照增产12.45～12.76%，差异均达到显著水平(p＜0.05)；三年度平均干草产量9816kg/hm2，比对照增产12.53～12.86%。试验表明“川北”具有较好的生产性能。 | ①春播、秋播均可，秋播为宜；②条播，行距30cm；③播种量：收草田为60～75kg/hm2，种子田为45～60kg/hm2；④播深：3～4cm；⑤水肥管理：生长期可追施草木灰或磷肥2次；年降雨量600mm以上无需灌溉；⑥田间管理：苗期锄草1～2次；⑦病虫害防治：一般无病虫害，但在干旱少雨、气温较高的地区早春注意防蚜虫、白粉病等。结荚期注意观察、及时预防棉铃虫发生；⑧利用：草层高度40～50cm时可刈割，留茬高度8～10cm。  | 适宜在年降雨量600mm以上亚热带，海拔500～3000m地区栽培。特别适合在长江中下游及四川、云南、贵州、重庆等平坝丘陵区种植。 | 四川省农业科学院土壤肥料研究所 |
| 83 | 草品种 | “将军”菊苣 | 引进品种 | 国审牧草 | 351 | 本品种为菊科多年生冷季型草本植物，主根深而粗壮，主茎直立，莲座期株高约80cm，开花期高达180-250cm。基生叶片长约45cm，叶片宽约11.1cm。再生性和分枝性强，分蘖株芽约13个，叶片数平均97片，最高达137片。适应性强，耐霜冻，耐瘠薄，抗旱，较耐热，无虫害，病害极少。草质柔嫩，蛋白质含量高，适口性好。 | 本品种营养期较长，耐刈割，北方年可刈割3-4次，南方年刈割5-8次，大田生产试验中，鲜草产量高达165t/hm2。 | 播前准备：整地，深耕20-30cm，耙平细作，挖好排水沟；每亩施有机肥2000公斤、复合肥10-20公斤；播种时间：春播3月上旬至4月下旬，秋播9月中旬至10月上旬；播种方式及播量：撒播、条播、育苗移栽均可，未包衣用种量3.75kg/hm2，包衣为5kg/hm2；田间管理：苗期除杂草，5-7片叶子时匀苗移栽；刈割后追施尿素5-10公斤/亩，依墒情灌水；利用：秋播较早的，当年生长到30-45cm刈割1次，留茬高度约5cm，但不能迟于12月上旬。 | 适合区域非常广泛。适宜我国东北、西北、华北等北方大部分省市作为夏秋季饲喂畜禽的青绿饲草和长江中下游南方省区全年供青的饲草。 | 四川省畜牧科学研究院 |
| 84 | 草品种 | 川草引3号虉草 | 由四川省草原科学研究院以从美国引进的虉草种质为原始材料，采用连续混合选择法育成的新品种 | 2007年通过全国牧草品种审定委员会审定 | 国审341号 | 播种当年只能进入分蘖期，翌年一般于4月中旬返青，6月下旬抽穗，8月下旬种子成熟，枯黄期为10月底或11月初。该品种生长迅速，植株高大，叶量丰富，品质优良，产草量高，无严重病虫害，抗寒、耐湿能力强，在高原越冬良好，并能正常结实。适于在川西北高原地区及周边青海、西藏、甘肃等省区的高寒牧区建植人工草地、治理湿地等。 | 在区域试验和生产试验中表现出较强的适应性，产草量高而稳定，播后3～6年内，鲜草产量可达3800～4000kg/亩、种子产量40kg/亩、初花期粗蛋白含量9.82%。该品种是目前青藏高原地区产草最高的禾本科牧草新品种，具有极高的产业化价值。 | 适宜播期为5月－6月中旬。用于建植多年生刈割型人工草地时，播种量1~1.5kg/亩(条播行距40cm)，撒播用量1.5~2kg/亩；条播亦可以用根状茎段进行无性繁殖，株行距为50cm×30cm，覆土深 6~8cm，栽后浇透水；也可与红豆草、紫花苜蓿等豆科草按禾豆比3:1~4:1的比例混播。播种前结合整地施复合肥20kg/亩作基肥，翌年可在分蘖期追施N 2kg/亩、P2O5 3kg/亩，刈割后追施复合肥10kg/亩。苗期和翌年返青期加强杂草管理。川草引3号虉草偶有粘虫危害，当叶片刚一出现缺口(粘虫危害症状)，就用粘虫杀虫剂喷撒，即可防治。 | 青藏高原地区。 | 四川省草原科学研究院 |
| 85 | 草品种 | 雅安牛鞭草 | 四川农业大学采集自四川雅安的野生牛鞭草材料 | 2009年通过全国草品种审定委员会审定登记 | 364 | 在长江流域及以南地区全年青绿，抗寒性好，再生力强。耐瘠、耐酸，抗病虫性强，适应性广，各种土壤均可种植，以酸性黄壤为最适，pH4～8均可生长，pH 6～7的土壤生长最好。拔节期粗蛋白含量达13.54%。适于我国长江流域亚热带海拔500～2500m的温暖湿润地区及其它类似生态地区种植，海拔500～1500米的酸性黄壤区为最适生长区。 | 在区域试验和生产试验中鲜草产量高达180-225T/hm2。 | 栽种期以3～9月份气温回升到15℃以上栽种较好。用种茎栽培，取拔节或孕穗期的地上茎，用利刀切成25～30cm段，每段具2～3节，每平方米须栽植30株以上的种茎，每亩用鲜种茎约300公斤。栽前每亩均匀撒施复合肥30～40kg，并根据土壤肥力，适量追加农家肥、厩肥等作为底肥。 | 适于我国长江流域亚热带海拔500～2500m的温暖湿润地区及其它类似生态地区种植，海拔500～1500米的酸性黄壤区为最适生长区。 | 四川农业大学、重庆市畜牧科学研究院 |
| 86 | 渔业 | 鲢、草、鳙（ A.鲢、草、鳙良种，B.长丰鲢，C.津鲢） | 人工选育 | 2010年通过国家审定 | GS-01-001-2010GS-01-002-2010 | 津鲢适应性强、繁殖力比长江白鲢高30.7-157.2%，生长速度比长江白鲢快10.16-13.15%。 | 需两年养成商品鱼，池塘大面积养殖亩产量1000KG以上。 | 池塘面积10亩为宜，套样鱼种250-300尾，注重水质调节 | 全省各水域、全省可控水体 | 中国水产科学研究院长江水产研究所 |
| 87 | 渔业 | 南方鲇 | 人工选育 | 无 | 无 | 适宜水温0～38℃，最佳生长水温25～28℃。PH范围6.0～9.9,最适7.0～8.4。属凶猛的肉食性鱼类。 | 当年苗种年底可长至400～600克，第二年最大的可达2.5千克。 | DB51/T531-2005DB51/T524-2005DB51/T535-2005 | 全省养殖水域 | 四川省水产研究所 |
| 88 | 渔业 | 斑点叉尾鮰“江丰1号” | 美国引进并经人工选育 | 2013年通过国家审定 | GS-02-003-2013 | 斑点叉尾鮰“江丰1号”生长快，群体规格整齐，生长速度比双亲平均水平快22.1%、比普通斑点叉尾鮰快25.3% | 平均亩产854千克，相比其他商品苗种平行养殖塘口平均亩产增加143千克。 | 池塘养殖鱼种放养密度为每亩1000-1200尾，注意防止出血性败血病，细菌性肠炎和烂尾病等 | 全省可控水域 | 江苏省淡水水产研究所、全国水产技术推广总站、中国水产科学研究院黄海水产研究所 |
| 89 | 渔业 | 异育银鲫“中科3号”、 湘云鲫2号、杂交黄金鲫 | 银鲫，四倍体鲫鲤为父本二倍体红鲫为母本 | 分别在2007、2008、2007年通过国家审定 | GS-02-001-2007 GS-02-001-2008GS-02-001-2007 | 生长速度比鲫鱼快，耐低氧，抗病力强，耐低温，耐长途运输，饲料转化率较高。 | 池塘养殖亩产500－1000公斤 | DB51/T735—2007 | 全省可控水域 | 中国科学院水生生物研究所，湖南师范大学，天津市换新水产良种场 |
| 90 | 渔业 | 大口黑鲈“优鲈一号” | 美国引进、群体选育 | 优鲈一号2010年通过国家审定 | GS01-004-2010  | 优鲈一号的生长速度比普通大口黑鲈快17.8%-25.3%。 | 池塘单产400-600公斤。 | DB51/T525-2005 DB51/T526-2005 | 全省可控水域 | 广东省水产良种二场、珠江水产研究所 |
| 91 | 渔业 | 泥鳅 | 人工驯化培育 | 无 | 无 | 泥鳅苗种抗病力强、生长速度快。泥鳅喜欢栖息于静水的底层，生殖期一般在4－8月份，5月中旬－6月下旬水温25℃左右时，是产卵盛期。泥鳅分批产卵。 | 池塘单养亩产650公斤，利润5500元 | 池塘养殖放养密度为6厘米鳅种每亩5.5万尾。投喂30％蛋白质的全价颗粒饲料，投饲率2%～4％，全池泼洒 | 全省养殖水域 | 各原良种场站 |
| 92 | 渔业 | 黄颡鱼“全雄1号” | 人工选育（普通黄颡鱼♀×YY超雄黄颡鱼♂） | 2010年通过国家审定 | GS-04-001-2010  | 雄性率高，生长速度快、养殖产量高等优点。 | 一般饲养10个月体重可达250-500克。 | 最佳生长温度25-28℃，[pH值](http://baike.baidu.com/view/23974.htm)范围6.0-9.0。池塘主养黄颡鱼，鱼种规格以10-15厘米、体重15-35克为佳，每亩放2500-5000尾，并配养鲢、鳙鱼各100尾，用以调控[水质](http://baike.baidu.com/view/296465.htm)。 | 全省可控水域 | 中国科学院水工程生态研究所中国科学院水生生物研究所、武汉百瑞生物技术有限公司 |
| 93 | 渔业 | 虹鳟 | 美国引进 | 无 | 无 | 常年水温不超过20℃，溶解氧安全临界值为3.15毫克/升。 | 每秒0.1立方米的冷水可以建池1．5亩以上，可年产鳟鱼6万斤以上。 | 水温10-18℃为宜。冬季不结冰、流水池饲育鲑鳟鱼类，排水口溶解氧应保持在4毫克/升以上，适宜PH范围是6.5-7.5。 | 我省盆周、及山区溪流水及地下水等可控水域 | 四川省彭州涌泉冷水渔业有限公司 |
| 94 | 渔业 | 长吻鮠 | 人工驯化 | 无 | 无 | 生存温度0-38℃，适温为22 -29 ℃，溶氧量5 mg／L以上时生长良好，在2. 5 mg／L 时出现浮头现象。 | 当年繁鱼苗年底可长至50-100克，次年可养至500克。 | 应保持池水溶氧不低于5mg/l，pH值为7.2～8.2，水体透明度为30～40厘米为宜。 | 全省养殖水域 | 四川省长吻鮠国家级原种场 |
| 95 | 渔业 | 翘嘴红鲌 | 天然水域 |  |  | 翘嘴红鲌属中、上层大型凶猛肉食性鱼类，其生长迅速，以活鱼为主食,驯化摄食配合饲料。 | 池塘养殖平均单产在500千克/亩 | 行动迅猛，善于跳跃，性情暴躁，容易受惊，食浮性饲料。 | 全省各水域 | 重庆市合川鱼种站 |