

附件

2024 年度草品种名录

1. ‘牧绿 2 号’高丹草

草种名称：高丹草 学名： *Sorghum bicolor* × *S.sudanense* ‘Mulv 2’
品种类别：育成品种 编号：川 S-BV-SB-001-2024
申报单位：四川省农业科学院农业资源与环境研究所、四川省林业和草原发展研究中心
(四川省林业和草原信息中心)、达州市农业科学研究院、
宣汉县饲草饲料工作站、洪雅县农业农村局
选 育 人：朱永群、刘秋旭、李博、张健、汪洋、甘伟、段春华、王涛、刘影

品种特性

禾本科一年生草本植物。株型紧凑，茎秆直立，株高可达 320cm，平均分蘖数 9 个。叶片长条形。圆锥花序，直立散穗型，穗长 41cm。颖果两面平凸，棕红色，千粒重 26g。全年可刈割 3~4 次，鲜草产量约 9000kg/亩，干草产量约 2100kg/亩。生育期 135~145 天。孕穗期粗蛋白含量 10.3%、酸性洗涤纤维含量 27.7%、中性洗涤纤维含量 51.7%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

春、夏播皆可。春播 4 月上旬播种，播前施用农家肥 1500kg/亩和过磷酸钙 20kg/亩做底肥。条播播种量 2.2kg/亩，行距 30~40cm；撒播播种量 2.5kg/亩；播后覆土 1~2cm。苗期中耕除草 1~2 次。拔节期追施尿素 15kg/亩。可在株高 150cm 或孕穗期刈割用于青贮。刈割利用留茬 8~12cm，每次刈割留茬高度比上一次高 1~2cm，刈割后施用尿素 15kg/亩。放牧利用时，在株高 70cm 以上开始放牧，20 天左右轮牧。

适宜推广区域

适宜在四川平原、丘陵山区海拔 1500m 以下的区域种植。

2. ‘玉草 9478’ 杂交大刍草

草种名称：杂交大刍草 学名： *Zea mays* × *Z. luxurians* ‘Yucao 9478’
品种类别：育成品种 编号：川 S-BV-ZM-002-2024
申报单位：四川农业大学
选 育 人：唐祈林

品种特性

禾本科一年生草本植物。植株高大、茎秆粗壮，抽雄期株高可达 4m，主茎粗约 2.5cm，单株分蘖 3~5 个。叶片长约 118cm，宽约 9cm。雄花圆锥花序，主轴长 46cm 左右；雌花穗状花序，雌穗多而小。种子淡黄色，百粒重约 33g。抽雄初期鲜草产量达 6000kg/亩以上，干草产量达 1500kg/亩以上。种子发芽的最低温度为 12℃，最适温度 24~26℃，生长最适温度 25~35℃，生育期 110 天左右。抽雄初期粗蛋白含量 10.6%、粗脂肪含量 2.1%、酸性洗涤纤维含量 46.3%、中性洗涤纤维含量 72.1%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

对土壤和播种期要求不严，春、夏播皆可，最佳 3—4 月播种，地温稳定在 12℃ 以上播种。采用直播或育苗移栽，出苗后确保每穴 1~2 株，株行距 0.4m×0.42m，建议密度 4000 株/亩，过密不利于分蘖。苗期及时中耕除草，注意防虫防鸟，在分蘖期和大喇叭口期适时追肥。抽雄初期可刈割青饲，也可散粉期刈割制作青贮或制成草粉、草块和草颗粒。

适宜推广区域

适宜在四川平原、丘陵及川西南山地年降雨量 800mm 以上的区域种植。

3. ‘绵饲麦 1 号’ 小麦

草种名称：小麦
品种类别：育成品种
申报单位：绵阳市农业科学研究院
学名： *Triticum aestivum* ‘Miansimai 1’
编号：川 S-BV-TA-003-2024
选 育 人：张晓晖、何员江、任勇、周爱民、吴舸、程晨、张华、张愈、邹凤亮、周玉刚

品种特性

禾本科一年生草本植物。茎秆直立粗壮，抽穗期株高平均 120cm，茎粗约 1.0cm。叶片宽大，叶长约 40cm、叶宽约 3cm。穗长 15cm 左右。籽粒白色、长圆形、籽粒饱满，千粒重 44g。乳熟期一次刈割利用鲜草产量 3400~4800kg/亩，干草产量 1000~1300kg/亩。生育期 185~205 天。乳熟期粗蛋白含量 11.2%、酸性洗涤纤维含量 27.9%、中性洗涤纤维含量 48.5%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

春播 3—4 月，秋播 9—10 月下旬。条播为宜，行距 25~30cm，播深 2~3cm，播种量 15kg/亩。播前施氮肥 7~8kg/亩作底肥，苗期中耕除草 1~2 次，拔节期追施氮肥 5~6kg/亩，整个生长期需做好病虫害防治。青饲利用时，株高 50cm 可刈割收获鲜草，9 月播种至翌年 1 月期间可刈割 2 次，留茬 5~10cm，刈割后及时进行水肥管理；青贮利用宜在 4 月下旬灌浆中后期至乳熟期全株刈割。

适宜推广区域

适宜在四川平原、丘陵山区及川西高原海拔 2800m 以下的区域种植。

4. ‘川饲 2 号’ 高粱

草种名称：高粱
品种类别：育成品种
学名： *Sorghum bicolor* ‘Chuansi 2’
编号：川 S-BV-SB-004-2024

申报单位：四川省农业科学院农业资源与环境研究所、宜宾市农业科学院、
巴中市农林科学研究院、达州市饲草饲料工作站
选 育 人：朱永群、刘秋旭、徐娅玲、李祥艳、程碧真、朱敏杰、周丽、李林祥、周力、蒋旭东

品种特性

禾本科一年生草本植物。茎秆粗壮直立，株高可达 370cm，平均分蘖数 8 个。叶片宽大，长条形。圆锥花序，直立散穗型，穗长 32cm。颖果两面平凸，棕褐色，千粒重 32g。在四川生育期为 145~155 天。全年可刈割 2~3 次，鲜草产量 8000kg/亩，干草产量 1700kg/亩。孕穗期粗蛋白含量 8.98%、酸性洗涤纤维含量 29.52%、中性洗涤纤维含量 60.69%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

春、夏播皆可，最佳 4 月中旬播种，播前施用农家肥 1500kg/亩和过磷酸钙 20kg/亩做底肥。条播播种量 2kg/亩，行距 40~50cm；撒播播种量 2.5kg/亩；播后覆土 1~2cm。苗期中耕除草 1~2 次。拔节期追施尿素 15kg/亩。株高 150~200cm 或孕穗期刈割利用，留茬 8~12cm，刈割后施用尿素 15kg/亩，每次刈割留茬高度比上一次高 1~2cm。

适宜推广区域

适宜在四川平原及丘陵山区海拔 1500m 以下的区域种植。

5. ‘川畜 3 号’ 菊苣

草种名称：菊苣	学名： <i>Cichorium intybus</i> ‘Chuanxu 3’
品种类别：育成品种	编号：川 S-BV-CI-005-2024
申报单位：四川省畜牧科学研究院	
选 育 人：梁小玉、季杨、胡远彬、易军、张靓、刘亚男	

品种特性

菊科多年生草本植物。开花期株高 200cm 左右。肉质根。主茎直立有条棱，被极稀疏长而弯曲的糙毛。基生叶莲座状，叶椭圆状倒披针形，叶长 50cm 左右、宽 15cm 左右，叶色为深绿色。头状花序单生于枝端或 2~3 个簇生于叶腋，每个花序由 16~21 朵花组成，花舌状，蓝紫色，花期长达 4 个月，边开花边结籽。瘦果倒楔形，种子成熟为褐色，千粒重 1.1g。异花授粉。年可刈割 5~8 次，鲜草产量 8000~9000kg/亩，干草产量 760~880kg/亩。喜温暖湿润气候，适宜生长温度为 15~30℃，在 pH6.4~8.2 土地上生长良好，能耐-5℃低温。生育天数 324 天。草质脆嫩多汁，营养丰富，莲座期粗蛋白质含量 20.3%、粗脂肪含量 3.8%、粗纤维含量 12.5%、酸性洗涤纤维含量 22.9%、中性洗涤纤维含量 29.2%、粗灰分含量 16.7%、无氮浸出物含量 46.8%、钙含量 1.40%、磷含量 0.64%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

春播 3 月上旬至 5 月上旬，秋播 9 月上旬至 10 月下旬播种。播前翻耕，深度 25~30cm，耕后耙平，要求土块细碎、地面平整、墒情良好，低洼易涝处应挖厢起垄并做好排水沟。结合整地施复合肥 20~40kg/亩作底肥。育苗移栽、条播、撒播均可，每公顷播量分别为 1.8、3.75、6 公斤左右。育苗移栽在幼苗长出 3~5 叶时选择阴天进行，行株距 30~40cm×20~30cm；条播行距 30~40cm，播幅 3~5cm，播深 1~2cm，播后覆土浇足水。苗期和每次刈割后根据土壤肥力追施尿素 5~10kg/亩，霜冻地区最后一次刈割后不宜追肥，次年春季应及时追肥。发生软腐病初期直接拔除或者用杀菌剂喷洒或用石灰对病穴处理，防止大面积感染。株高 40~80cm 时刈割，留茬 5~7cm。注意抑制抽薹。以青饲利用为主，可饲喂牛、羊、猪、鹅、鱼、鸡、兔等各种畜禽。

适宜推广区域

适宜在四川平原、丘陵及盆周山地区海拔 1800 米以下、年降水量 800mm 以上的区域种植。

6. ‘滇东’光叶紫花苕

草种名称：光叶紫花苕 学名： *Vicia villosa* Roth var. *glabrescens* ‘Diandong’

品种类别：野生驯化品种 编号：川 S-WDV-VV-006-2024

申报单位：四川省草原科学研究院、罗平县丰茂农副产品经营部、四川省草原工作总站、
罗平县林业和草原局、贵州大学

选 育 人：张建波、段小毛、陈莉敏、文兴金、陈丽丽、郑利丽、李平、李达旭、游明鸿、闫利军

品种特性

豆科一年生或越年生草本植物。株高约 3m。主根粗壮，根系入土深度 1~1.5m。主茎不明显，有 2~6 个分枝节，一级分枝 5~20 个，匍匐蔓生。偶数羽状复叶，有卷须，具小叶 8~20 枚，短圆形或披针形，长 1~3cm，宽 0.4~0.8cm，叶色为绿色。总状花序，花冠为紫色或淡紫色。荚果矩圆形，每荚含种子 2~6 粒，种子圆形、黑色，千粒重 24~32g。异花授粉。种子产量 65~85kg/亩。花期干草产量为 760~830kg/亩，比原始群体增产 10.76%左右。适宜生长温度为 15~25℃，能抵抗-10℃低温。适宜疏松肥沃、排水良好的砂质壤土或壤土，忌黏重土和易涝地。生育期约 220 天。茎叶比为 1:1.4（原始群体茎叶比 1:1.3）。现蕾期粗蛋白含量 30.2%（比原始群体高 9.5%），粗脂肪含量 3.7%、酸性洗涤纤维含量 25.0%、中性洗涤纤维含量 33.6%、粗灰分含量 12.0%、钙含量 1.03%、磷含量 0.40%、钾 2.88%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

秋播 9 月下旬至 10 月中旬，也可春播，播前结合整地施用钙镁磷肥 40kg/亩或复合肥 10kg/亩。条播为宜，行距 30cm，播种量 4~5kg/亩，播种深度 1~2cm。苗期中耕除草 1~2 次，雨水较多时应及时开沟排水。生长期做好病虫害监测和防治，蚜虫在整个生长期均会发生，蓟马、豆荚螟一般在花荚期发生；病害以叶斑病为常见，可用 25%多菌灵（1:250）喷洒。盛花期全株刈割利用，可青饲、制作青贮或干草。适宜冬闲田种植，可与水稻玉米等轮作。

适宜推广区域

适宜在四川海拔 2800m 以下、年降水量 800mm 以上的区域种植。

7. ‘达尔德’燕麦

草种名称：燕麦

学名： *Avena sativa* ‘Dorada’

品种类别：引进品种

编号：川 S-IV-AS-007-2024

申报单位：巴中市农林科学研究院、四川省畜牧科学研究院、四川志禾城锐农牧科技有限公司

选 育 人：李林祥、易治鑫、陈玉慧、吴长凤、刘亚男、江淮、闵星星、胡远彬、李洞宾、季杨

品种特性

禾本科一年生草本植物。茎直立，株高 180~200cm。叶片翠绿色，宽而平展，叶长 45~50cm，叶宽 3.5cm。圆锥花序。穗长 40~45cm，穗轴直立，有少量下垂，由 5~6 节组成，下部节多分枝；每小穗有 2~4 朵小花。颖果纺锤形，黄色，长 1.1~1.5cm，外稃具芒，千粒重 44g。自花授粉。乳熟期鲜草产量 3800~4400kg/亩，干草产量 740~870kg/亩。生育期 175~185 天。乳熟期粗蛋白含量 10.9%、粗纤维含量 30.7%、粗灰分含量 3.9%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

10 月至 11 月上旬播种，秋冬降雨过多时可延迟至 11 月下旬播种。播前深翻松耙，清除杂物，挖好排水沟，施用腐熟有机肥 2000~2500kg/亩做底肥。条播或撒播，播种量 8~12kg/亩，条播行距 30cm，播深 2~3cm。出苗后及时查苗补缺、防除杂草、排灌。苗期中耕除草 1~2 次。分蘖至拔节期追施一次尿素 8~10kg/亩；孕穗期和灌浆期追施复合肥 5~10kg/亩。全期做好病虫害防治，播种时可选用拌种霜或者粉锈宁（三唑酮）按种子量的 0.2%拌种，防治坚黑穗病；花期至灌浆期选用烯唑醇、氟啶虫酰胺等药剂防治锈病、白粉病和蚜虫等病虫害。青饲可于初花期刈割，制作青贮可于乳熟后期至蜡熟前期刈割。

适宜推广区域

适宜在四川丘陵山地区海拔 1500m 以下、年降水量 1000mm 以上的区域种植。

8. ‘莫妮卡’燕麦

草种名称：燕麦 学名： *Avena sativa* ‘Monida’

品种类别：引进品种 编号：川 S-IV-AS-008-2024

申报单位：四川省畜牧科学研究院、北京百斯特草业有限公司

选 育 人：季杨、梁小玉、胡远彬、易军、杨江山、张靓、刘亚男、苟强、杨超、张翠霞

品种特性

禾本科一年生草本植物。植株高大，株高约 170cm，茎粗多在 0.5cm 左右。叶片宽而平展，长 40~50cm，宽 2.4~3.0cm。圆锥花序侧开型，穗轴直立或下垂，由 4~6 节组成，下部各节分枝较多。颖果纺锤形，外稃具短芒或无芒，千粒重 37g。自花授粉。乳熟期鲜草产量 3600~4200kg/亩，干草产量 625~800kg/亩。中熟，生育期 201 天。乳熟期全株粗蛋白含量 9.6%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

10 月播种，条播或撒播，播种量 10~12kg/亩，条播行距 30cm，播种深度 2~3cm。播种前深翻松耙，清除杂物，挖好排水沟，施用复合肥 20kg/亩做底肥。苗期应定期检查苗情并及时补种，中耕除草 1~2 次，进行适当的灌溉和排水。分蘖期追施尿素 5~10kg/亩；孕穗期和灌浆期追施复合肥 5~10kg/亩。次年 3 月需注意防治白粉、条锈病、蚜虫等病虫害。初花期刈割可青饲利用，乳熟期刈割用于调制青贮料。

适宜推广区域

适宜在四川平原、丘陵及盆周山地区海拔 1800 米以下、年降水量 800mm 以上的区域种植。