|  |
| --- |
| **附件2** |
| 2021年度审定通过草品种名单 |
| **1.迪特紫花苜蓿** |
| **草种：**紫花苜蓿 | **学名：***Medicago sativa* L.cv. Dimitra | **类别：**引进品种 |
| **选育人：**赵丽丽、朱欣、代兴红、陈鹏、黄佳丽、张静妮 |
| **申请单位：**贵州大学、贵州省草地技术试验推广站、 贵州百森生态环境治理有限公司、克劳沃（北京）生态科技有限公司、黔西南州农业农村局 |
| **品种特性：**该品种主根粗壮，根系发达，茎直立，分枝12～30个，株高80～110cm。三出复叶，叶片深绿，卵状披针形，长20～35mm，宽8～15mm，小叶前端1/3具锯齿，后两侧全缘。总状花序，腋生，长5cm以下，具花2～15朵，花紫色，蝶形，异花授粉。种子肾形，黄色或黄褐色，长1.0～2.2mm，千粒重2.14～2.18g。 |
| **栽培技术要点：**在贵阳种植，9～10月播种，7～10天出苗，翌年2月中旬返青，3月上旬分枝，4月下旬现蕾，5月上旬开花，6月中旬盛花，花期持续到7月初，不结实。越冬率和越夏率近100%。刈割高度70cm，刈割4～6茬/年，平均干草产量为11.30t/hm2，比对照品种 WL525（9.50 t/hm2）增产18.95%。 |
| **主要用途：**牧草。 |
| **适宜种植范围：**该品种适宜在贵州海拔700～1800m的石灰岩土壤区域种植。 |
|  |
| **2.多花木蓝803** |
| **草种：**多花木蓝 | **学名：***Indigofera amblyantha* Craib.cv.803 | **类别：**野生驯化品种 |
| **选育人：**罗天琼、莫本田、张瑜、龙忠富、李富祥、韩永芬、舒健虹 |
| **申请单位：**贵州省草业研究所 |
| **品种特性：**株高120～200cm，茎杆棕红色，单数羽状复叶，具小叶7－11个，倒卵形或倒卵状矩圆形，长1.5～4cm，宽1～2cm，先端圆形具短尖，基部宽楔形。总状花序，蝶形花冠淡红色，长约0.3cm，有小花22～26朵。荚果直条形、棕褐色，长2.5～6.0cm，种子褐色矩圆形，千粒重6.8g。耐旱、抗病，适应性广，刈割3-4次/年，鲜草产量为55.88～58.88 t/hm2，种子产量为1.98～2.09 t/hm2；分枝期至初花期粗蛋白质含量为17.58%～19.04%、粗纤维为17.23%～24.40%，粗脂肪为4.04%～3.11%。 |
| **栽培技术要点：**适宜春播，4月中旬播种，6月下旬分枝，7月下旬现蕾，8月开花，9月下旬至10月上旬结荚，11月下旬至12月上旬种子成熟，生育期200～209天。 |
| **主要用途：**牧草。 |
| **适宜种植范围：**适宜贵州海拔500～2000m地区种植。 |
|  |
| **3.黔东苦荬菜** |
| **草种：**苦荬菜 | **学名：***Lactuca indica* L.cv.Qiandong | **类别：**地方品种 |
| **选育人：**谢彩云、范国华、 左相兵、 韦鑫、 田维荣、班骞 |
| **申请单位：**贵州省草业研究所、贵州省草地技术试验推广站 |
| **品种特性：**株高2～4m；轴根系，主根粗壮；茎单生，直立，上部多分枝；叶为倒卵状披针形或披针状长圆形，全缘，长30～65cm，宽8～15cm；头状花序，花冠黄色；种子有白色冠毛；瘦果椭圆形，黑色，两侧压扁。全株含白色乳汁，味苦，茎叶均可利用。刈割4～5次/年，鲜草产量70～80t/hm2，种子产量140～160kg/hm2，千粒重1.10g。抽苔初期粗蛋白含量18.85%、钙0.73%、磷0.48%。 |
| **栽培技术要点：**在独山种植，10月底播种，7天出苗，140天抽苔，256天始花，盛花期7天，花后21天种子成熟，生育期282天。 |
| **主要用途：**牧草。 |
| **适宜种植范围：**适宜贵州海拔2400m以下地区种植。 |
| **4.美铃白三叶** |
| **草种：**白三叶 | **学名：***Trifolium repens* L. cv.Merlyn | **类别：**引进品种 |
| **选育人：**陈超、李舟、张明均、杨丰 、范龙 |
| **申请单位：**贵州大学、贵州呈达草产业发展有限公司、贵州省草地技术试验推广站、克劳沃（北京）生态科技有限公司 |
| **品种特性：**株高15～35cm，主根短，侧根和须根发达。茎匍匐蔓生，掌状三出复叶，托叶卵状披针形，叶柄较长，约10～30cm。花序球形，顶生，直径15～40mm。花冠白色、乳黄色或淡红色，具香气。荚果长圆形，种子3～4粒，阔卵形，千粒重0.5～0.8g。性状稳定，适应性强。刈割留茬高度为5.0～5.5cm，平均干草产量为6.62 t/hm2，比对照品种海法（5.90 t/hm2）增产12.23%。 |
| **栽培技术要点：**可春播或秋播，高海拔地区9月中旬前完成播种，越冬率92.5%。 |
| **主要用途：**牧草。 |
| **适宜种植范围：**该品种适宜贵州种植。 |
|  |
| **5.黔选1号非洲狗尾草** |
| **草种：**非洲狗尾草 | **学名：***Setaria sphacelata* topf.cv.Qian xuan No.1 | **类别：**育成品种 |
| **选育人：**赵明坤、龙忠富、张宇君、冉伟男、桂永清、朱鸣鸣、许万里、冉贤 |
| **申请单位：**贵州省草业研究所、贵州大学动物科学学院 |
| **品种特性：**疏丛型，根系发达，株高185～227cm，具6～8 节，叶长40～60cm，宽10～14mm，叶量大，草质柔软，基部叶鞘呈浅绿色，具散生白色柔毛。圆锥花序紧密，呈圆柱状，小穗暗绿色，3～5个一簇着生于主轴上，刚毛白色。种子灰褐色，千粒重1.18g。以纳罗克狗尾草、卡松古鲁狗尾草为对照开展品种比试验表明：3年平均干草产量15.1t/hm2，比纳罗克和卡松古鲁狗尾草分别增产16.48%、16.74%。种子产量256.48kg/hm2。抽穗期粗蛋白含量为11.95%。 |
| **栽培技术要点：**3～4月播种，7～10月开花结实，生育期180天左右。 |
| **主要用途：牧草**。 |
| **适宜种植范围**：适宜贵州低热河谷区域种植。 |