

附件 2

2024 年度草品种名录

1. 晋草 1 号

草种名称：无芒雀麦

学 名：*Bromus inermis* 'Jincao 1hao'

品种类别：育成品种

编号：晋 S-BV-BI-001-2024

申报单位：山西农业大学、中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、山西省国有林场和种苗工作总站

选 育 人：吴欣明、王学敏、石永红、贺晓龙、刘建宁

品种特性

禾本科雀麦属多年生草本植物，株高 110 cm~140 cm，须根系，具短根茎。茎秆直立，茎节数 5~7 节。叶片浅绿色，狭长披针形，8~10 片，小叶长 17.00 cm~27.00 cm、宽 0.80 cm~1.50 cm。圆锥花序，长 15 cm~25 cm，异花授粉。种子暗褐色，披针形扁平，长约 9.00 mm，宽约 1.97 mm，千粒重 3.00 g~3.20 g。播种当年生长较慢，第二年春季返青早。在山西中部 3 月中旬返青，5 月下旬抽穗，6 月上旬开花，7 月初种子成熟，生育期约 110 天，生长期约 240 天，年均干草产量 13075.07 kg/hm²。

主要用途

青饲。

栽培技术要点

播前深耕施肥，土壤耕翻前施以厩肥 22.5 t/hm²~37.5 t/hm² 做基肥或施以复合肥 600 kg/hm²~900 kg/hm²。春播（3 月底至 4 月中下旬）或秋播（7 月下旬至 8 月中旬）均可，或地温连续十日达到 15℃ 以上播种。以条播为主，行距 30 cm，播深 2 cm~4 cm，播种量 22.5 kg/hm²~30.0 kg/hm²。播种当年注意中耕除草。青饲刈割以开花期收获为宜，种子收获以 90% 种子成熟收割。

适宜种植范围

山西省年降水量 400 mm~500 mm 地区。

2. 金箭 1 号

草种名称：箭筈豌豆

学 名: *Vicia sativa* 'Jinjian 1hao'

品种类别: 育成品种

编号: 晋 S-BV-VS-002-2024

申报单位: 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所、山西省林业和草原工程总站、
山西省国有林场和种苗工作总站、山西省桑干河杨树丰产林实验局科技服务中心

选 育 人: 王学敏、马 琳、张 嵩、仪登霞、郭晓娟、姚建忠

品种特性

豆科野豌豆属一年生草本植物, 株高 60 cm~90 cm, 直立性好。分枝多, 半攀藤状。偶数羽状复叶, 叶顶端具卷须, 小叶 5~8 对。叶片长倒卵形, 先端有凹。花腋生, 花梗短近无。蝶形花, 花冠蓝紫色, 具 1~2 朵小花, 自花授粉。荚果条形, 成熟时黄褐色, 含种子 5~8 粒。种子褐色, 圆球形或扁圆形, 千粒重 65.90 g。在山西朔州, 4 月下旬播种, 6 月上中旬开花, 7 月底种子成熟, 生育期约 105 天, 年均鲜草产量 33326.18 kg/hm², 蛋白质含量 22.99%, 比对照‘苏箭 5 号’箭筈豌豆分别提高了 82.64%、9.01%。

主要用途

饲用。

栽培技术要点

播前需精细整地, 施足底肥, 土壤耕翻前施以农家肥 22.5 t/km²~37.5 t/km² 做基肥或施以复合肥 600 kg/km²~800 kg/km²。每次刈割后追施氮肥 150 kg/km²~225 kg/km²。3 月底至 4 月中旬播种, 以条播为主, 行距 25 cm~30 cm, 播深 3 cm~4 cm, 播种量 60 kg/hm²~90 kg/hm²。与燕麦、大麦等混播, 与谷类作物的比例为 2:1、3:1 或 6:4。根据土壤墒情适时灌溉, 在分枝盛期和结荚期(收种)及时进行补灌, 注意及时中耕除草。收获饲草以初花期收获为宜, 果荚 70% 变黄即可收种。

适宜种植范围

山西省中北部年降水量 400 mm~500 mm 地区。