

表 2

牧草营养成分

(单位: %)

草 项 目	生 育 期	干 物 质	粗 蛋 白	粗 脂 肪	粗 纤 维	无 氮 浸 出 物	粗 灰 分
格来姆柱花草	嫩 草 期	100	19.19	3.84	16.30	51.67	9.00
	生 长 旺 盛 期	100	17.84	3.22	25.29	45.23	8.42
	初 花 期	100	13.20	3.96	30.48	46.96	5.40
	结 实 后 期	100	12.19	4.34	32.82	46.19	4.46
长松古鲁狗尾草	嫩 草 期	100	15.58	5.51	27.65	43.75	7.51
	生 长 旺 盛 期	100	13.79	4.95	25.41	48.62	7.23
	初 花 期	100	7.32	3.78	34.96	46.72	7.22
	结 实 后 期	100	6.91	2.72	37.98	48.02	4.37
马 唐	嫩 草 期	100	14.28	5.26	23.46	50.39	6.61
	初 花 期	100	11.40	3.12	28.76	50.20	6.52
本地狗尾草	初 花 期	100	7.98	2.86	34.98	46.59	7.59
	结 实 后 期	100	5.58	1.32	33.01	54.41	5.68

花草的土样中,其速效氮的含量为33.7—62.0 ppm,较对照土样含量13.7—30.3 ppm有显著的提高。

以上试验结果表明,在不适于搞胶粮间作的紫胶园里,因地制宜地合理间作优良牧草,可充分利用水土资源,特别是收砍紫胶后,林地比较空旷,牧草收益更高,也是综合防除胶园杂草的重要措施之一。

(中国林业科学研究院资源昆虫研究所 刘化琴 李昆)

中国林业科学研究院

林业研究所成立生物化学实验室

为提高林业科研水平,适应当前引进、开发和利用新的生物技术的需要,特别是解决科研工作中的理论和实际问题,为林业培养高科技人材,不久前在中国林科院林研所成立了生物化学实验室。

生化实验室主要从事分子生物学技术在林业各学科中应用方面的研究。除直接承担国家下达的林业生物科学方面的重点攻关项目外,还可为林业其它学科的研究课题中涉及生化实验内容的项目服务。通过对生物的基因组(DNA、RNA)、结构蛋白、功能蛋白(如同功酶),利用分子生物学、免疫学、生化测定等实验手段进行分析,来研究生物大分子的结构与功能之间的关系。

生化实验室是开放性实验室,可接待博士生、硕士生、本科生、进修生等学习和工作。还欢迎各研究课题自带项目来实验室工作。为此欢迎各界利用该实验室设备和技术,为林业科学的发展做出一定的贡献。(联系人:生物化学实验室主任于在林,电话28.1431—608,电报挂号0161)

(林 雁)