



我所育成耐盐高产紫花苜蓿新品种“中苜5号”

发布者: 管理员 发布时间: 2014年8月31日 作者: 龙瑞才 来源: 饲草育种与栽培工作组

近日, 我所杨青川研究员率领的科研团队在紫花苜蓿遗传育种研究上取得新进展, 育成耐盐高产紫花苜蓿新品种“中苜5号”。该品种是以中苜3号原始材料和美国耐盐苜蓿种质材料为亲本进行杂交, 然后将杂交后代种植于盐碱地上通过三次耐盐性表型混合选择而育成的。在河北南皮县含盐量为0.21-0.35%的试验地进行三年品系比较试验结果表明中苜5号干草产量比对照品种中苜3号提高15.5%, 播种第二年雨养条件下干草产量每亩达1165公斤。国家草品种委员会在北京、济南、郑州三地进行的三年区域试验结果表明中苜5号干草产量比对照品种中苜3号平均增产9.64%; 初花期粗蛋白为18.7%。区域试验表明中苜5号苜蓿新品种在黄淮海地区表现出明显的耐盐性和丰产性。2014年5月, 经第六届全国草品种审定委员会第四次会议审定通过, 登记为育成品种。目前, 已开始黄淮海地区推广种植。

品种登记号:463

经第六届全国草品种

品种名称:中苜5号紫花苜蓿

审定委员会审定,该品种

登记为育成品种。

育种单位:中国农业科学院北京

畜牧兽医研究所

育种者:杨青川、康俊梅

张铁军、孙彦、郭文山

二〇一四年五月三十日



【打印】【关闭】