

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد کمی و کیفی لگوم های علوفه ای یک ساله در کشت پائیزه

محل انتشار:

مجله دانش کشاورزی و تولید پایدار، دوره 32، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

ویدا قطبی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

فاطمه شیخ - بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

محمد تقی فیض بخش - بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران

محمد شاهوردی - بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بروجرد، ایران

رمضان سرپرست - بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران

هرمز اسدی - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

علی مقدم - موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران.

خلاصه مقاله:

اهداف: این مطالعه به منظور شناسایی لگوم های علوفه ای یک ساله مناسب برای کشت پائیزه از نظر عملکرد علوفه و کیفیت به عنوان راهکاری برای تامین بخشی از علوفه مورد نیاز انجام شد. مواد و روش ها: صورت طرح بلوک های کامل تصادفی در سه تکرار در چهار مکان کرج، گرگان، مازندران و لرستان به مدت دو سال اجرا شد. شش نوع لگوم علوفه ای شامل باقلا، خلر توده محلی، ماشک معمولی رقم لامعی، ماشک گل خوشه ای توده زنجان، ماشک پانونیکا (یک رقم خارجی) و نخود علوفه ای (دو رقم محلی و رقم پایونیر) از نظر صفات کمی عملکرد علوفه تر و خشک در چهار استان برای دو سال و از نظر کیفیت علوف در کرج برای یک سال مورد بررسی قرار گرفت. یافته ها: میانگین چهار مکان و دو سال آزمایش نشان داد که ماشک گل خوشه ای بیشترین مقدار عملکرد علوفه تر و خشک را در بین گیاهان مورد بررسی به جز گیاه باقلا تولید کرد. در بین ارقام باقلا، رقم شادان و برکت (به ترتیب بیشترین عملکرد علوفه تر و خشک را تولید کردند و کمترین میزان تولید علوفه تر و خشک متعلق به خلر بود. همچنین بررسی خصوصیات کیفیت علوفه، بیشترین ماده خشک قابل هضم برای باقلا رقم مهتا، بیشترین میزان پروتئین خام برای نخود علوفه ای رقم پایونیر و ماشک گل خوشه ای را نشان داد. نتیجه گیری کلی: با توجه به نتایج می توان بیان کرد که تمامی گیاهان پتانسیل تولید علوفه را بستگی به مناطق دارند. اگرچه ماشک گل خوشه ای بیشترین مقدار عملکرد علوفه تر و خشک را در بین گیاهان مورد بررسی تولید کرد.

کلمات کلیدی:

باقلا، خلر، صفات زراعی عملکرد علوفه، ماشک، نخود فرنگی علوفه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

