

عنوان مقاله:

مقایسه عملکرد الگوهای مختلف کشت خالص و مخلوط ماشک مراغه، ماشک گل سفید و جو با مراتع رها شده و کم بازده در شرایط دیم مناطق سرد

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در علوم کشاورزی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

رضا مصدق ملکی - دانشجوی اسبق کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی ملکان

عبدالعلی غفاری - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجانغربی

خلاصه مقاله:

بمنظور بررسی اثر الگوهای مختلف کشت مخلوط بر عملکرد کمی و کیفی علوفه در گیاهان ماشک مراغه، جو و ماشک گل سفید آزمایشی طی سال زراعی 93-94 در اراضی دیم روستای قوزلوی شهرستان ملکان انجام گرفت. این پژوهش در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با تعداد 10 تیمار و در 3 تکرار اجرا گردید. هدف بررسی مناسب ترین ترکیب مخلوط برای شرایط فوق بود. قسمتی از پژوهش نیز در بخشی از مراتع کم بازده منطقه انجام گرفت که بدون ایجاد تغییر به همان صورت طبیعی مورد حفاظت قرار گرفت. تیمارها شامل: ماشک مراغه خالص، 3/2 ماشک مراغه + 3/1 جو، 2/1 ماشک مراغه + 2/1 جو، 1/3 ماشک مراغه + 3/2 جو، جو خالص، گل سفید خالص، 3/2 گل سفید + 3/1 جو، 2/1 گل سفید + 2/1 جو، 3/1 گل سفید + 3/2 جو و مرتع بودند. صفات مورد بررسی شامل وزن تر و پروتیین کل بودند. تاثیر تیمارها بر میزان وزن تر و کشت ماشک مراغه و 3/2 ماشک مراغه + 3/1 جو بهترین تاثیر را بر میزان پروتیین کل داشتند و در کل کمترین میزان صفات مربوط به کشت مرتع بود که بدون تغییر کشت گردیده بود. نتایج تحقیق نشان داد که کشت مخلوط گیاهان ماشک مراغه و جو و گل سفید نسبت به کشت مرتع و نیز تک کشتی، علوفه با کیفیت بهتری تولید میکنند. بنابراین اجرا و توسعه کشت مخلوط این گیاهان در مراتع به لحاظ زراعی و اقتصادی امکان پذیر است.

کلمات کلیدی:

پروتیین کل، کشت مخلوط، علوفه، مرتع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/616030>

