

عنوان مقاله:

بررسی مقایسه ای تولید علوفه و دانه چاودار، جو، تربیتکاله و ماشک در شرایط دیم

محل انتشار:

نشریه زراعت دیم ایران، دوره 3، شماره 2 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سید مرتضی ابطی - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

کریم باقرزاده - مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اصفهان، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور مقایسه تولید علوفه و دانه چاودار با جو، تربیتکاله و ماشک تحت شرایط دیم، آزمایشی با ۸ تیمار مختلف شامل چاودار، چاودار کوهی، تربیتکاله، جو، و مخلوط هرکدام از این گیاهان با ماشک، در یک آزمایش سه ساله و در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی طی سال های ۹۰-۱۳۸۸ مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که در سال اول بیشترین تولید علوفه (کاه) و دانه به ترتیب به گیاه چاودار و جو با میانگین ۱۸۲۱ و ۷۷۱ کیلوگرم در هکتار تعلق داشت. در سال دوم بیشینه تولید کاه و دانه به ترتیب با میانگین ۴۸۲۸ و ۱۱۵۹ کیلوگرم در هکتار از گیاه چاودار بدست آمد. در سال سوم بیشترین تولید کاه و دانه به گیاه تربیتکاله با میانگین ۲۸۱۳ و ۹۵۹ کیلوگرم در هکتار تعلق داشت. با توجه به میزان بارندگی ها در ۳ سال اجرای آزمایش، تاثیر بارندگی روی تولید اثر گذار بود. در بارندگی مناسب (بالتر از ۳۰۰ میلی متر) گیاه چاودار توانایی بالایی برای تولید کاه و دانه داشت. در شرایط بارش ۲۵۰-۳۰۰ میلی متر گیاه تربیتکاله می تواند با چاودار رقابت کند. با کاهش بارندگی در حدود ۲۰۰ میلی متر گیاه جو تولید بهتری از دانه را داشت. همچنین تجزیه علوفه و دانه تیمارهای مختلف جهت تعیین کیفیت و خوش خوراکی نشان می دهد که چاودار و تربیتکاله از نظر درصد پروتئین خام نسبت به جو و چاودار کوهی در جایگاه بالاتری قرار دارند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1855227>

