

عنوان مقاله:

بررسی کشت مخلوط نخود علوفه ای (*Pisum sativum* L.) و جو بر عملکرد علوفه تحت شرایط دیم استان کردستان

محل انتشار:

همایش ملی محیط زیست و تولیدات گیاهی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

امین رستمی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشگاه آزاد اسلامی مهاباد

عبدالله جوانمرد - عضو هیات علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده کشاورزی دانشگاه مراغه

همایون کانونی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان

سرحد بهرامی - عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر مقدار و نسبت های مختلف بذر بر عملکرد و برخی از صفات علوفه وارزیابی سودمندی کشت مخلوط نخود علوفه ای و جو، این آزمایش در سال زراعی 90-1389 در ایستگاه تحقیقات کشاورزی سارال کردستان به صورت دیم به اجرا در آمد. عوامل آزمایشی شامل پنج مقدار مصرف بذر (100, 150, 200, 250 و 300 دانه در متر مربع) و سه نسبت مخلوط بذر (نخود علوفه ای خالص، 25 جو: 75 نخود علوفه ای و 50 جو: 50 نخود علوفه ای) به همراه کشت خالص جو به عنوان شاهد منظور شدند. نتایج نشان داد بیشترین مقدار علوفه خشک در کشت خالص نخود علوفه ای در تراکم 150 دانه در متر مربع به دست آمد که با کشت مخلوط نخود علوفه ای: جو به نسبت 75: 25 در تراکم 150 دانه در متر مربع تفاوت معنی دار نداشت. کشت مخلوط 50 جو: 50 نخود علوفه ای در تراکم 300 دانه در متر مربع مطلوب ترین وضعیت را از لحاظ نسبت برابری زمین داشت، به طوری که میزان عملکرد 42 درصد بیشتر از حالت تک کشتی بود. نتایج به دست آمده نشان داد که مخلوط نخود علوفه ای: جو به نسبت 75: 25 در تراکم 150 دانه در متر مربع بر کشت خالص هر کدام از این گونه ها برتری داشته و در شرایط دیم کردستان قابل توصیه است

کلمات کلیدی:

کشت مخلوط، نسبت برابری زمین، تولید علوفه، نخود علوفه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275444>

