

## عنوان مقاله:

بررسی تاثیر آبیاری تکمیلی، تداخل علف های هرز و مقادیر مختلف کود دامی بر عملکرد و اجزاء عملکرد نخود

## محل انتشار:

دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

همت اله طاهر زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

مسعود رفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

پیام پزشکیپور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد خرم آباد و عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی لرستان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی آثار آبیاری تکمیلی، تداخل علف های هرز و کود دامی بر عملکرد، اجزاء عملکرد، نخود دیم رقم آزاد، آزمایش در سال زارعی 1392-91 در منطقه چم تکه سفلی از دهستان بسطام به صورت فاکتوریل سه عاملی با طرح پایه بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار اجرا گردید. فاکتور ها شامل: تیمار آبیاری تکمیلی در مرحله 50 درصد گلدهی و پر شدن غلاف ها و شاهد (دیم)، تداخل علفهای هرز (عدم وجین و وجین) و مقادیر کود دامی (0 و 6 و 12 تن در هکتار) بود. صفات مورد مطالعه عبارت بودند تعداد غلاف در بوته تعداد دانه در غلاف وزن صددانه عملکرد بیولوژیک تعداد غلاف تک بذری تعداد غلاف دوبرذری بود نتایج نشان داد که آبیاری تکمیلی موجب افزایش عملکرد دانه (395 کیلوگرم در هکتار)، عملکرد بیولوژیک (984 کیلوگرم در هکتار)، تعداد غلاف در گیاه (9/6 عدد)، تعداد غلاف تک بذری (8/9 عدد) شد. عدم تداخل علف های هرز باعث افزایش عملکرد دانه و اجزاء عملکرد گردید بیشترین عملکرد دانه (1980 کیلوگرم در هکتار)، مربوط به مصرف 12 تن در هکتار کود دامی بود.

## کلمات کلیدی:

نخود، آبیاری تکمیلی، تداخل علف های هرز، کود دامی و عملکرد دانه و تلاش بازآوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/309674>

