

عنوان مقاله:

بررسی عوامل کاهش ضایعات بذرمصرفی گندم دراراضی زراعی شهرستان ایلام مطالعه موردی روستای میشخاص

محل انتشار:

دومین همایش ملی مهندسی و مدیریت کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

فریبا قاسمی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشدزراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام

خلاصه مقاله:

گندم به عنوان مهمترین محصول زراعی و ماده غذایی کشور بطور متوسط 6/5 میلیون هکتار ازاراضی کشور را بخود اختصاص داده و بالغ بر 10/5 میلیون تن تولید دارد عملکرد پایین گندم درایران درمقایسه باجهان عمدتا بواسطه سطوح پایین نهاده ها بویژه آب وضعف مدیریت زراعی است تکیه برافزایش عملکرد بعنوان کلیدی ترین راه حل افزایش تولید گندم توسعه تحقیقات درزمینه های کاهش ضایعات و ساماندهی بذر را بعنوان راهکاری مناسب طلب می نماید بررسی منابع مختلف نشان میدهد که میزان بذركافی و اقتصادی بطور معنی داری کمتر ازمیزان بذری است که درحال حاضر اکثرگندمکاران کشور مصرف می نمایند علت عمده این مصرف اضافی عدم اطمینانی است که زارعین ازاستقرار گیاه تراکم بوته درمرزعه دارند به منظور بررسی تراکم بوته برعملکرد دانه و اجزای عملکرد ارقام مختلف گندم آزمایشی درسال 1392 درروستای میشخاص شهرستان ایلام بصورت طرح کرت های خرد شده در قالب فاکتوریل باچهارتکرار به اجرا درآمد فاکتورهاشامل 4رقم تجارتي گندم مهدوی قدس مرودشت و 7-5M تراکم بوته درپنج سطح 250و200و300و350و400بوته درمترمربع و دوتیمار ضدعفونی و عدم ضدعفونی بذر پیش ازکاشت بودند نتایج تجزیه مرکب دوساله نشان داد که با افزایش میزان بذرمصرفی تراکم بوته برخی مولفه های عملکرد گندم مثل تعداد پنجه و سنبله درمترمربع افزایش یافت اما درمقادیر بالاتر بذرمصرفی این روند افزایش کمتری داشت بطوریکه بادوبرابر کردن میزان بذرمصرفی از200به 400 دانه درمترمربع تعدادپنجه و سنبله درواحد سطح به ترتیب 21و5/5 درصد افزایش داشتند و درمقابل عملکرد دانه 0/3 درصد کاهش نشان داد .

کلمات کلیدی:

کاهش ضایعات ، بذرگندم ، گندم کاران ، تراکم بوته ، عملکرد ، اجزاء عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/357997>

