

عنوان مقاله:

اثر تراکمهای دو رقم گندم بر صفات مرفولوژیک خردلوحشی در تراکمهای مختلف Sinapis arvensis.L

محل انتشار:

اولین همایش ملی آلاینده های کشاورزی و سلامت غذایی، چالشها و راهکارها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عبدالرضا سیاهپوش - /اعضاء هیئت علمی گروه زراعت، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین، اهواز،

قدرت اله فتحی - /اعضاء هیئت علمی گروه زراعت، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین، اهواز،

اسکندر زند - عضو هیئت علمی بخش علوفه های پر، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور، تهران

سید عطاءاله سیادت - /اعضاء هیئت علمی گروه زراعت، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین، اهواز،

خلاصه مقاله:

جهت بررسی کنترل علف هرز خردلوحشی از طریق ایجاد رقابت با استفاده از تراکم پذیری ارقام گندم، آزمایشی در سال 88-1387 در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار اجرا گردید. فاکتورهای آزمایشی شامل دو رقم گندم نان (چمران و کویر)، سه تراکم کاشت گندم (300 و 400 و 500 بوته در مترمربع) و چهار تراکم علف هرز خردلوحشی (0 و 8 و 16 و 32 بوته در مترمربع) بودند. نتایج نشان داد رقم کویر علاوه بر 7% تولید دانه بیشتر نسبت به رقم چمران توانسته صفات مرفولوژیک خردلوحشی، نظیر وزن بوته، طول ساقه، قطر ساقه، و تعداد کل بذور در متر مربع را نسبت به رقم چمران بیشتر کاهش دهد همچنین تراکم گندم (500 بوته در متر مربع) علاوه بر 7 درصد تولید بیشتر دانه توانسته بر روی قطر ساقه، وزن ساقه، وزن بوته، طول گل آذین، تعداد خورجین، تعداد کل بذور در مترمربع خردلوحشی نسبت به تراکم توصیه شده (400 بوته در متر مربع) تفاوت معنی داری نشان دهد بطوریکه بیوماس خردلوحشی در رقم کویر 17% نسبت به رقم چمران و در تراکم (500 بوته در متر مربع) گندم 17% نسبت به تراکم قابل توصیه کاهش نشان می دهد

کلمات کلیدی:

گندم، علف هرز، خردلوحشی، رقابت، تراکم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/275063>

