

عنوان مقاله:

مطالعه تاثیر علف هرز چچم یکساله (Lolium multiflorum L) بر صفات ارقام جو (Horddum Vulgar) در کشت هم زمان

محل انتشار:

دومین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدحواد جمالزاده جهرمی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

محمود دژم - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

مهدی مدندوست - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی برهم کنش اثرات آللوپاتیکی ارقام جو و علف هرز چچم با روش هم ارز کده آگار در حالت کشت تاخیری، آزمایشی به صورت فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی با 4 تکرار در آزمایشگاه دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا در سال 1391-92 انجام گرفت. در این آزمایش از هشت رقم جو (بهمن، کارون، فجر 3، لاین 2، ریحانه، - نیمروز، MB و یوسف) در هر نیمه بشر استفاده شد و 16 گیاهچه علف هرز چچم در نیمه دوم بشر کشت گردیدند. نتایج نشان دادند که در شرایط کشت همزمان ارقام ریحانه، نیمروز و MB به عنوان ارقام مناسب که با ترشح مواد آللوپاتیکی در شرایط کشت آگار رشد علف هرز چچم را کاهش دادند. در شرایط کشت همزمان اثرات علف هرز چچم بر روی ارقام جو نیز ارقام بهمن، کارون و ریحانه به عنوان ارقام مقاوم در برابر ترشح مواد آللوپاتیکی از سوی علف هرز چچم بودند. ارقام ریحانه و نیمروز و تا حد زیادی رقم MB جزو ارقام مناسب در هر دو حالت کشت تاخیری و همزمان در برابر علف هرز چچم شناخته شدند. در نهایت مشخص گردید که کارایی روش هم ارز کده آگار در جداسازی رقابت و دگرآسیبی بین ارقام جو و علف هرز چچم به اندام مورد بررسی در علف هرز بستگی دارد.

کلمات کلیدی:

ارقام جو، علف هرز و روش هم ارز کده آگار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/287297>

