

عنوان مقاله:

بررسی کارایی استفاده از سه نوع کولتیواتور بصورت انفرادی و ترکیبی و زمان کاربرد آن در مزارع پنبه

محل انتشار:

دومین همایش منطقه ای علوم کشاورزی و صنایع غذایی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

شهرام دانشمندی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

خلاصه مقاله:

انواع مختلف کولتیواتور به عنوان یک ماشین داشت چندمنظوره عمومی در مزارع مورد استفاده قرار میگیرد ولی علاوه بر استفاده انفرادی هر کدام از کولتیواتورها ترکیب استفاده از آنها در دفعات کاربرد نیز به علت مزیت کارایی هریک می تواند اهمیت داشته باشد از طرف دیگر با توجه به اینکه استفاده از علف کش پس از کاشت پنبه در منطقه فسا مرسوم نبوده و علف کش فقط یکبار پیش از کاشت استفاده می شود کاربرد کولتیواتور به عنوان ماشین داشت چندمنظوره و تکمیلی پس از کاشت حائز اهمیت بوده و میتواند نقش مهمی در افزایش عملکرد داشته باشد براین اساس آزمایشی در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی شامل 11 تیمار و در سه تکرار اجرا و با استفاده از روش تجزیه واریانس و آزمون چنددامنه ای دانکن مورد تحلیل قرار گرفت تیمارها عبارت بودند از استفاده از کولتیواتور هلالی یک بار در هفته ششم پس از کاشت (T1) استفاده از کولتیواتور غلتان یک بار در هفته ششم پس از کاشت T2 استفاده از کولتیواتور پنجه غازی یک بار در هفته ششم پس از کاشت T3 استفاده از کولتیواتور هلالی در هفته ششم و کولتیواتور غلتان در هفته هشتم T4 استفاده از کولتیواتور هلالی در هفته ششم و کولتیواتور پنجه غازی در هفته هشتم T5 استفاده از غلتان در هفته ششم و کولتیواتور پنجه غازی در هفته هشتم T6 دوبار استفاده از کولتیواتور هلالی در هفته ششم و هشتم T7 دوبار استفاده از کولتیواتور غلتان در هفته ششم و هشتم T8 دوبار استفاده از کولتیواتور پنجه غازی در هفته ششم و هشتم T9 کنترل تمام فصل علفهای هرز شاهد T10 و عدم کنترل علفهای هرز شاهد T11

کلمات کلیدی:

کولتیواتور، پنبه کنترل علفهای هرز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/180293>

