

## عنوان مقاله:

بررسی اثرتاریخ کاشت و رقم بر عملکرد و اجزاء عملکرد سویا در شرایط سرپل ذهاب

## محل انتشار:

همایش ملی دستاوردهای نوین در زراعت (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

علی امین بیگی - کارشناس ارشد زراعت و مسئول آموزش و ترویج شهرستان سرپل ذهاب

قدرت اله فتحی - رئیس دانشکده کشاورزی اهواز

سید عطاء اله سیادت - استاد دانشگاه شهید چمران اهواز

مسلم فطری - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه رازی کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

با توجه مناسب بودن شرایط آب و هوایی منطقه سرپل ذهاب جهت کشت سویا و استفاده این گیاه در تناوب زراعی منطقه بررسی هائی در این زمینه ضروری می باشد و لذا به منظور مطالعه در زمینه تعیین رقم و تاریخ کاشت مناسب منطقه آزمایش 1387 به اجراء درآمد. آزمایش بصورت طرح اسپلیت پلات در قالب بلوکهای کامل تصادفی با چهار تکرار - مزرعه‌های در سال 88 سحر) در کرت‌های  $v = 7$  (هاگ) ،  $v = 4$  (ریلیامز) ،  $v = 3$  (کلارک) ،  $v = 2$  (با 2 فاکتور طراحی گردید. و رقم در چهار سطح (1 1) در کرت / 1) نیمه دوم فروردین (12 / 19) نیمه اول فروردین (7 / اصلی و تاریخ کاشت با 3 سطح نیز به ترتیب نیمه دوم اسفند (25 % فرعی قرار گرفتند. نتایج آزمایش نشان میدهد عملکرد بیولوژیکی تحت تأثیر ارقام و تاریخ های مختلف کاشت در سطح 1 7 تن در هکتار و کمترین عملکرد بیولوژیکی مربوط به / معنی دار بوده است بطوریکه بیشترین بیولوژیکی مربوط به رقم سحر با 8 95 / 6 تن در هکتار می باشد. همچنین حداکثر عملکرد بیولوژیکی مربوط به تاریخ کاشت دوم (7 فروردین) با 75 / رقم هاگ با 25 65 تن در هکتار بوده است. روند تجمع ماده خشک اندامهای / 1) با 25 / تن در هکتار و حداقل آن مربوط به تاریخ کاشت سوم (19 هوایی ارقام سویا نشان میدهد که حداکثر تجمع ماده خشک مربوط به رقم سحر و حداقل آن مربوط به رقم هاگ میباشد 3 تن مربوط به رقم سحر / حداکثر شاخص سطح برداشت در این آزمایش مربوط به رقم سحر بوده است. حداکثر عملکرد دانه با 69 3 تن در هکتار در تاریخ / 2 تن در هکتار مربوط به رقم هاگ بوده است همچنین بیشترین عملکرد دانه با 52 / و حداقل آن با 94 2 تن در هکتار مربوط به تاریخ کاشت اول (25 اسفند) بدست آمده است. با تأخیر / کاشت دوم (7 فروردین) و کمترین آن 79 کاشت تعداد غلاف در بوته بوده و بعد از تن حساسترین اجزاء عملکرد تعداد دانه در مربوطه میباشد. بطور کلی در این آزمایش رقم سحر در بین ارقام دیررس ترین و بالاترین عملکرد دانه را داشته است. بنابراین با توجه به نتایج آزمایش ارقام مناسب ارقام دیررس (سحر) و توسط رس (ویلیامز) می باشد و تاریخ مناسب کاشت در این آزمایش نیمه اول فروردین می باشد.

## کلمات کلیدی:

سویا. رقم. تاریخ کاشت. عملکرد. اجزاء عملکرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/141129>



