

## عنوان مقاله:

بررسی اثر تاریخ کاشت بر تراکم، وزن خشک علف های هرز و عملکرد ارقام سویا (Glycine max L).

## محل انتشار:

فصلنامه حفاظت گیاهان، دوره 25، شماره 1 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

رضا ولی الله پور - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

رحمان خاکزاد - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه محقق اردبیلی

عبدالقیوم قلی پوری - استادیار دانشگاه محقق اردبیلی

حسن براری - استادیار مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران

## خلاصه مقاله:

علفکش های محدودی برای کنترل علف های هرز در سویا به کار گرفته می شوند که مسیله مقاومت علف های هرز را نیز در پی خواهند داشت، از اینرو مدیریت زراعی به منظور بررسی تاثیر تاریخ کاشت ارقام سویا در مدیریت علف های هرز آزمایشی به صورت طرح استریپ اسپلیت پلات در قالب بلوک های کامل تصادفی در سال 1387 در شرکت زراعی دشت ناز ساری انجام شد. تیمار های مورد بررسی شامل 2 تاریخ کاشت به فاصله زمانی 20 روز (28 اردیبهشت، 17 خرداد و 6 تیر)، ارقام سویا (032، 033، JK، BP، و سحر) و مدیریت علف های هرز شامل 1- سونالان پیش کاشت (3 لیتر در هکتار) 2- سونالان پیش کاشت (3 لیتر در هکتار) + سنکور همزمان (700 گرم در هکتار) 3- سونالان پیش کاشت (3 لیتر در هکتار) + سنکور پیش رویش (700 گرم در هکتار) 4- بازآگران پس رویش (3 لیتر در هکتار) 5- ترفلان پیش رویش (3 لیتر در هکتار) + بازآگران پس رویش (3 لیتر در هکتار) 6- شاهد با حضور علف های هرز بودند. نتایج نشان داد که تراکم علف های هرز پهن برگ، باریک برگ و تراکم کل علف های هرز در تاریخ های کاشت میانی و دیر نسبت به کاشت زود هنگام کاهش یافت. وزن علف های هرز پهن برگ و باریک برگ به ترتیب در تاریخ های کاشت دیر و میانی کمتر بود. وزن کل علف های هرز در تاریخ کاشت زود کمتر از دو تاریخ کاشت دیگر بود. همچنین نتایج نشان داد که عملکرد سویا در تاریخ های کاشت زود و میانی بیشتر از تاریخ کاشت دیر بود. ترکیب علفکش های سونالان + سنکور پیش کاشت و سونالان + سنکور پیش رویش، تراکم و وزن کل علف های هرز را کاهش دادند. بیشترین عملکرد سویا به ترتیب از ترکیب علفکش های سونالان + سنکور پیش رویش و سونالان + سنکور پیش کاشت به دست آمد. رقم 033، تراکم علف های هرز باریک برگ و تراکم کل علف های هرز را کاهش داد. رقم JK نیز وزن علف های هرز باریک برگ را کاهش داد. ارقام BP، سحر و JK بیشترین عملکرد را تولید کردند که از بین آنها BP در شرایط حضور علف های هرز دارای بالاترین عملکرد بود.

## کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، ارقام سویا، علف کش و تراکم علف های هرز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/666069>



