

## عنوان مقاله:

بررسی کارایی علف کش های پیش رویشی در کنترل علف های هرز خزانه مریم گلی (Salvia splendens)

## محل انتشار:

شانزدهمین کنگره ملی علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

ابراهیم شب بوسورکوهی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

رحمت عباسی - استادیار گروه زراعت گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

مهناز کریمی - استادیار گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

ایراندخت منصوری - استادیار گروه زراعت گروه باغبانی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

آزمایش مزرعه ای به منظور بررسی کارایی چند علف کش پیشرویشی در کنترل علفهای هرز خزانه مریم گلی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار اجرا شد. شاهد تداخل و عاری از علفهای هرز، کاربرد پیش کاشت دو لیتر در هکتار تریفلورالین، کاربرد پیشرویشی دو لیتر در هکتار اکسیفلورفن و سه لیتر در هکتار پندیمتالین و اگزادیازون، تیمارهای آزمایش بودند. میزان وزن خشک کل علف های هرز در تیمار شاهد آلوده به علف هرز برابر 37/9 گرم در متر مربع بود. علف کش های تریفلورالین، پندیمتالین، اکسیفلورفن و اگزادیازون، بترتیب 60، 61، 94 و 65% وزن خشک کل علف های هرز را نسبت به شاهد آلوده به علف هرز کاهش دادند. بیشترین 12/8 گرم و کمترین (0/6) گرم) میزان وزن تر تک بوته گل سالویا، بترتیب در شاهد عاری از علف هرز و اکسیفلورفن دیده شد. علف کشهای تریفلورالین، پندیمتالین، اکسیفلورفن و اگزادیازون، بترتیب باعث کاهش 77، 72، 95 و 72% وزن تر تک بوته این گل را نسبت به تیمار شاهد آلوده به علف هرز شدند.

## کلمات کلیدی:

پیش رویشی، تداخل، خزانه، عاری از علف هرز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1149169>

