

## عنوان مقاله:

ارزیابی کارآیی مصرف هم زمان ریزمغذی ها و علفکش ها بر عملکرد گندم و کنترل علف های هرز

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم کشاورزی و محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

فرزاد دهپوری - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آیت الله آملی، گروه زراعت ، آمل، ایران

سید سهیل معنوی امری - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آیت الله آملی، گروه زراعت ، آمل، ایران

سید تقی ساداتی ولوجائی - دانشجوی دکتری دانشگاه آزاد اسلامی ، واحد آیت الله آملی، گروه زراعت ، آمل، ایران

یوسف نیک نژاد - گروه کشاورزی ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد آمل، آمل، ایران

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ارزیابی کارآیی مصرف هم زمان ریز مغذی ها و علفکش ها بر عملکرد گندم و کنترل علف های هرز ، آزمایش در سال زراعی 1394-1393 در مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی ساری در استان مازندران انجام شد. این آزمایش بر پایه طرح بلوک های کامل تصادفی با چهار تکرار انجام گرفت. تیمارها شامل علفکش های کلودینافوپ پروپارژیل، تربینورون متیل، آمیخته کلودینافوپ پروپارژیل و تربینورون متیل و آمیخته هر یک از علفکش ها با دو ریزمغذی کامل (روی، مس، آهن، منگنز، منیزیم، مولیبدن) به میزان یک کیلوگرم در هکتار و روی به میزان نیم کیلوگرم در هکتار بود. نتایج نشان داد که در کنترل علف های هرز بین تیمارها اختلاف معنی داری وجود نداشت. علاوه بر این علفکش های کلودینافوپ پروپارژیل، تربینورون متیل و آمیخته آن ها نیز به خوبی با ریزمغذی ها قابل آمیختن بودند. مناسب ترین تیمار آمیخته کلودینافوپ پروپارژیل، تربینورون متیل و ریز مغذی کامل بود که در آن علف های هرز به میزان 99/71 کنترل شدند و عملکردی معادل 5480 کیلوگرم در هکتار تولید گردید. لذا می توان با کاربرد توأم علفکش ها و ریزمغذی های به کار رفته در این پژوهش، ضمن کنترل علف های هرز و تغذیه گندم به عملکرد مناسبی نیز دست یافت.

## کلمات کلیدی:

گندم، علف هرز، ریزمغذی، اختلاط، کلودینافوپ پروپارژیل

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435895>

