

## عنوان مقاله:

علف کش های قابل مصرف در زراعت زعفران

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی زعفران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

مجید عباس پور - استادیار مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی

سیدمحمد موسوی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته علوم علف های هرز، دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، واحد گلبهار

رضا صدرآبادی حقیقی - دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، واحد گلبهار

## خلاصه مقاله:

استفاده از علف کش هایی با نحوه عمل متفاوت ضمن آنکه باعث کنترل بهتر علف های هرز می شود خطرپذیری ایجاد علف های هرز مقاوم را نیز کاهش می دهد از آنجا که بیشتر علف کش ها ثبت شده برای محصولات زراعی دیگری توصیه شده اند استفاده از آنها در زعفران بایستی مورد مطالعه قرار گرفتند در این آزمایش علف کش های متریبوزین سنکور به میزان 750 گرم در هکتار مت سولفورون متیل + سولفوسولفورون توتال به میزان 40 گرم در هکتار، سولفوسولفورون آپروس به میزان 26/5 گرم در هکتار، مزوسولفورون + یدوسولفورون اوتلو به میزان 1/6 لیتر در هکتار، تریاسولفورون + دایکامبا لنتور به میزان 165 گرم در هکتار، بن سولفورون متیل لونداکس به میزان 50 گرم در هکتار، اگزادیازون رونستار به میزان 2 لیتر در هکتار، اکسی فلوروفن گل به میزان 2 لیتر در هکتار، اترازین گزاپریم به میزان 1000 گرم در هکتار، نیکوسولفورون کروز به میزان 1 لیتر در هکتار، بروماید بروموکسینیل + ام سی پی آ به میزان / لیتر در هکتار، تری بنورون متیل گرانتار به میزان 2 لیتر در هکتار، توفوردی + ام سی پی آ + یو کمبی فلویید به میزان / لیتر در هکتار هالوکسی فوپ متیل گلانت سوپر به میزان 1 لیتر در هکتار، بنتازون بازاگران به میزان 3 لیتر در هکتار، شاهد و جین دستی و شاهد بدون و جین مورد ارزیابی قرار گرفت نتایج نشان داد دو علف هرز غالب مزرعه، چمن و وحشی و خالته بودند. علف کش متریبوزین در کنترل علف هرز پمن وحشی بسیار موفق بوده است و سایر علف کش های مورد استفاده در یک گروه قرار گرفتند. در بررسی وزن خشک علف هرز چمن وحشی در تیمارهای مختلف نیز مشخص شد علف کش متریبوزین بهترین تیمار بوده است تراکم و وزن خشک خارلته در تمامی تیمارهای مورد بررسی پهن برگ کش ها و علف کش های دو منظوره بطور معنی داری نسبت به شاهد بدون مبارزه کاهش یافت. علف کش متریبوزین در کاهش تراکم و وزن خشک خارلته نیز از سایر تیمارها بطور معنی داری موثرتر عمل کرده است به نظر می رسد که علف کش متریبوزین بوزین قابلیت خوبی در کنترل علف های هرز زعفران را دارد و می توان آن را در تناوب علف کشی به کار برد. با این وجود به منظور بررسی تاثیر منفی احتمالی کاربرد درازمدت و پیوسته متریبوزین بر عملکرد زعفران بایستی مطالعات بیشتری صورت گیرد.

## کلمات کلیدی:

زعفران، علف کش ها، علف های هرز، ارزیابی خسارت، زیست سنجی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/691309>

