

## عنوان مقاله:

اثر فاصله کاشت بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز در کلزا (Brassica napus L).

## محل انتشار:

دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

مرجان خوشنام - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

جعفر اصغری - استاد دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تأثیر فاصله های کاشت بر دوره بحرانی کنترل علف های هرز در کلزا، آزمایشی در سال زراعی 1384-85 در مؤسسه تحقیقات برنج کشور واقع در شهرستان رشت انجام گرفت. این آزمایش به صورت فاکتوریل در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با 3 تکرار بر روی کلزا رقم ها یولا 401 به مرحله اجراء درآمد فاکتور اول عبارت از فاصله کاشت در دو سطح 15 و 30 سانتیمتر و فاکتور دوم عبارت از مبارزه با علف های هرز در دو سری رقابت و تداخل علف های هرز با کلزا تا مراحل کوتیلدونی، 2 برگ، 4 برگ، 8 برگ، گلدهی کلزا و شاهد (تمام فصل) بودند. علف های هرز در تیمارهای مورد نظر بعد از طی رقابت یا کنترل تا روزهای مذکور، به ترتیب تا پایان دوره وجین شده و یا دست نخورده باقی ماندند. پس از برداشت محصول کلزا در هر تیمار و تعیین نسبت آنها با شاهد (کنترل در تمام فصل)، داده های تیمارهای رقابت و حذف به ترتیب در توابع لجستیک و گامپرتز برازش داده شدند تا دوره بحرانی کنترل علف های هرز کلزا به دست آید. با در نظر گرفتن پنج درصد کاهش قابل قبول عملکرد، در فاصله کاشت 15 سانتی متر یکدوره 58 روزه مصادف با مراحل سبز شدن تا 10 برگ کلزا و با احتساب 10 درصد کاهش مجاز عملکرد یک دوره 29 روزه مصادف با مراحل 2 تا 6 برگ کلزا به عنوان دوره بحرانی کنترل علف های هرز تعیین گردید. در فاصله کاشت 30 سانتی متر نیز با احتساب 5 درصد کاهش قابل قبول عملکرد، یک دوره 63 روزه بین مراحل 2 تا 10 برگ کلزا و با در نظر گرفتن 10 درصد کاهش مجاز عملکرد یک دوره 27 روزه مصادف با مراحل 4 تا 8 برگ کلزا به عنوان دوره بحرانی کنترل علف های هرز به دست آمد.

## کلمات کلیدی:

فاصله کاشت، دوره بحرانی، علف های هرز و کلزا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/298768>

