

## عنوان مقاله:

تاثیر محلول پاشی نیتروژن و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزای پاییزه

## محل انتشار:

اولین همایش تخصصی توسعه کشاورزی استانهای شمالغرب کشور (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

الهام نوروزی - کارشناس ارشد زراعت

پریسا خلیق خیابوی - دانشجوی دکتری اقتصاد کشاورزی

فرزاد جلیلی - عضو هیئت علمی گروه زراعت و اصلاح نباتات

## خلاصه مقاله:

انتخاب تاریخ کاشت مناسب همراه با بهترین مرحله از محلول پاشی نیتروژن می تواند باعث ارتقا کمیت و کیفیت کلزا گردد به منظور بررسی تاثیر محلول پاشی نیتروژن و تاریخ کاشت بر عملکرد و اجزای عملکرد کلزای پاییزه آزمایشی در مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی واقع در شهرستان ارومیه طی سال زراعی 88-89 انجام شد آزمایش بصورت طرح اسپلیت پلات برپایه بلوکهای کامل تصادفی با دو فاکتور در 3 تکرار انجام شد محلول پاشی با کود اوره به عنوان فاکتور اصلی در 3 سطح ساقه رفتن خورجین دهی و شاهد عدم محلول پاشی کود نیتروژن و تاریخ کاشت به عنوان فاکتور فرعی در 4 سطح 30، 20 و 10 شهریور ماه و 10 مهرماه در نظر گرفته شدند. نتایج آزمایش نشان داد که تاریخ کاشت دارای تاثیر معنی داری روی عملکرد دانه و اجزای عملکرد دانه شامل تعداد خورجین در بوته تعداد دانه در خورجین وزن هزار دانه تعداد انشعاب در بوته و ارتفاع بوته بود بیشترین عملکرد دانه با میانگین 4313 کیلوگرم در هکتار در تاریخ کاشت اول 10 شهریور و کمترین عملکرد دانه در تاریخ کاشت چهارم 10 مهر با میانگین 2383 کیلوگرم در هکتار بدست آمد. اثر متقابل تاریخ کاشت و محلول پاشی نیتروژن به غیر از تعداد دانه در خورجین بر سایر صفات اندازه گیری شده معنی دار بود.

## کلمات کلیدی:

تاریخ کاشت، عملکرد، کلزا، محلول پاشی نیتروژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139927>

