

عنوان مقاله:

اثر مصرف مواد خشکاننده قبل از برداشت بر کاهش رطوبت دانه و عملکرد کلزای پاییزه

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

عبدالعظیم اوزونی دوجی - کارشناس ارشد زراعت، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان

مسعود اصفهانی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان

حبیب الله سمیع زاده لاهیجی - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان

محمد ربیعی - محقق موسسه تحقیقات برنج کشور، رشت

خلاصه مقاله:

یکی از روش های مناسب برای کاهش رطوبت دانه و تسریع در برداشت کلزا، استفاده از مواد خشکاننده می باشد. در یک آزمایش اثرات محلول پاشی 5 نوع سم علف کش به نام های گراماکسون (پاراکوات)، رانداپ (گلیفوزیت)، اربیتاکس (کلرات سدیم)، بازاگران (بنتازون) و بستا (گلیفوسینات آمونیوم) در سه غلظت بر کاهش رطوبت دانه و عملکرد کلزا رقم Hyola 401 و شاهد از نظر کاهش رطوبت دانه اخ تلاف معنی داری وجود داشت. همچنین بین غلظت های خشکاننده ها، به استثنای بستا، اختلاف معنی داری وجود داشت. تیمارهای آزمایشی در مقایسه با شاهد از نظر وزن هزار دانه تفاوت معنی داری با هم نداشتند. عملکرد دانه نیز در تیمارهای آزمایشی نسبت به شاهد، اختلاف معنی داری نداشتند. بیشترین عملکرد دانه و کمترین آن به ترتیب 3833/4 کیلوگرم در هکتار مربوط به غلظت حداقل پاراکوات و 2680/1 کیلوگرم 3458/8 کیلوگرم در هکتار بوده است. بنابراین به نظر می رسد که با استفاده از مواد خشکاننده، کلزا را میتوان زودتر از موقع، بهطور یکنواخت و با اطمینان از عدم افت کمیت، برداشت نمود.

کلمات کلیدی:

رطوبت دانه، عملکرد دانه، کلزا و مواد خشکاننده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299527>

