

عنوان مقاله:

کاربرد مواد خشکاننده قبل از برداشت بر کاهش رطوبت دانه و اجزای عملکرد کلزای پاییزه

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

عبدالعظیم اوزونی دوجی - دانشجوی سابق کارشناسی ارشد، دانشکده علوم کشاورزی دانشگاه گیلان

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

حبیب الله سمیع زاده - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه گیلان

فاطمه رمضانپور - استادیار گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه گیلان

خلاصه مقاله:

یکی از روش های مناسب برای کاهش رطوبت دانه و تسریع در برداشت کلزا، استفاده از مواد خشکاننده میباشد. در یک آزمایش اثرات محلول پاشی 5 نوع سم علف کش به نامهای گراماکسون (پاراکوات)، رانداپ (گلایفوزیت)، اربیتاکس (کلرات سدیم)، بازگران (بنتازون) و بستا (گلیفوسینات آمونیوم) در سه غلظت بر کاهش رطوبت دانه و عملکرد کلزا رقم Hyola 401 همراه با یک نمونه شاهد مورد مقایسه قرار گرفتند. نتایج نشان داد که بین مواد خشکاننده و شاهد از نظر کاهش رطوبت دانه اختلاف معنیداری وجود داشت. همچنین بین غلظتهای این سموم، 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 معنیداری نداشتند. بیشترین عملکرد دانه و کمترین آن به ترتیب 3833/4 کیلوگرم در هکتار مربوط به پاراکوات حداقل و 2680/1 کیلوگرم در هکتار مربوط به بازگران حداکثر بود، در حالیکه عملکرد شاهد 3458/8 کیلوگرم در هکتار بوده است. بنابراین به نظر می رسد که با استفاده از مواد خشکاننده، کلزا را میتوان زودتر از موقع، به طور یکنواخت و با اطمینان از عدم افت کمیت، برداشت نمود.

کلمات کلیدی:

رطوبت دانه، عملکرد دانه، کلزا، مواد خشکاننده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98474>

