

عنوان مقاله:

اثرزمان برداشت بر عملکرد دانه و برخی صفات زراعی چهار رقم کلزا در منطقه رشت و آمل

محل انتشار:

دوازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

محمد ربیعی - موسسه تحقیقات برنج کشور

سیدصادق حسینی ایمنی - موسسه تحقیقات برنج کشور

مسعود اصفهانی - موسسه تحقیقات برنج کشور

مهرداد جیلانی - موسسه تحقیقات برنج کشور

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر زمان برداشت بر عملکرد ارقام کلزا این تحقیق بصورت آزمایش اسپلیت پلات در قالب طرح بلوکهای کامل تصادفی در سه تکرار در اراضی شالیزاری موسسه تحقیقات برنج کشور در شهرستان های رشت و آمل طی سالهای زراعی 1384-85 و 1385-86 اجرا گردید تیمارهای آزمایشی شامل ارقام هایولا 420 و هایولا 308 و آرجی اس 003 به عنوان کرت های اصلی و چهار زمان برداشت به عنوان کرت های فرعی بودند چهار زمان برداشت در این آزمایش عبارت بودند از برداشت اول هنگامی که در ساقه اصلی دانه های خورجین های یک سوم پایی 45 درصد داشتند برداشت دوم 35 درصد رطوبت و برداشت سوم 25 درصد رطوبت و برداشت چهارم 15 درصد رطوبت داشتند نتایج مقایسه میانگین مرکب نشان داد که رقم هایولا 401 و برداشت دوم بیشترین میانگین عملکرد دانه 2427 و 2367 کیلوگرم در هکتار عملکرد روغن 1066 و 1027 کیلوگرم در هکتار عملکرد بیولوژیکی 7666 و 7624 کیلوگرم در هکتار و شاخص برداشت 29/99 و 30/67 درصد را به خود اختصاص دادند نتایج حاصل از این تحقیق نشان داد که رقم هایولا 401 و زمان برداشت دوم 35 درصد رطوبت دانه به دلیل تسریع در تخلیه زمین جهت کشت شالی و دارا بودن حداکثر عملکرد دانه و روغن نسبت به سایر تیمارها برتری داشتند

کلمات کلیدی:

زمان برداشت، کلزا، عملکرد دانه، عملکرد روغن، کشت دوم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/218256>

