

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر زمان برداشت بر عملکرد و اجزاء عملکرد کمی سه رقم کلزا در منطقه شمال خوزستان

محل انتشار:

همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

غلامرضا مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

فرید فتوحی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، گروه زراعت و اصلاح نباتات

مهدی صادقی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، گروه زراعت و اصلاح نباتات

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر زمان برداشت بر عملکرد دانه ارقام کلزا، آزمایشی در شمال خوزستان در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی به صورت کرت های خرد شده در سه تکرار انجام شد. عامل اصلی شامل سه رقم کلزا (RGS و Hayola401 003, Hayola308) و عامل فرعی زمان برداشت شامل چهار سطح بود. برداشت اول 135 روز پس از کاشت و زمانی صورت گرفت که دانه های خورجین های یک سوم پایینی ساقه اصلی 41 درصد رطوبت داشتند، صورت گرفت و برداشت های دوم، سوم و چهارم به ترتیب به فاصله 4 و 8 و 12 روز پس از برداشت اول انجام شدند. نتایج آزمایش نشان داد که اثر رقم، روی تمامی صفات تأثیر معنی داری داشت. اثر زمان برداشت نیز بر تمام صفات به جز تعداد دانه در خورجین معنی دار بود. اثر متقابل رقم در زمان برداشت نیز بر عملکرد دانه، وزن هزار دانه و تعداد خورجین در بوته و واحد سطح تأثیر معنی داری داشت. تمامی ارقام در برداشت های اول و دوم، عملکرد دانه، تعداد دانه در خورجین و واحد سطح، تعداد خورجین در بوته و واحد سطح بیشتری نسبت به دو برداشت دیگر داشتند به گونه ای که بیشترین عملکرد دانه در برداشت اول را Hayola401 داشت در حالی که وزن هزار دانه در تمامی ارقام در برداشت سوم و چهارم نسبت به دو برداشت دیگر بیشتر شد به نحوی که بیشترین وزن هزار دانه در برداشت آخر را رقم Hayola401 به خود اختصاص داد. با توجه به این که رقم Hayola 401 از لحاظ عملکرد، وزن هزار دانه، تعداد دانه در خورجین و تعداد خورجین در بوته از سایر ارقام برتر و همچنین رقم نسبتاً زودرسی می باشد به نظر می رسد برداشت زود هنگام این رقم برای منطقه شمال خوزستان و مناطق هم اقلیم نتایج مثبت تری را به همراه داشته باشد.

کلمات کلیدی:

کلزا، زمان برداشت، عملکرد، ارقام

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/291000>

