

عنوان مقاله:

اثرات آللوپاتیک آفتاب گردان بر مراحل رشد اولیه کلزا

محل انتشار:

اولین همایش ملی دانه های روغنی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

عین الله حسامی - هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

شاپور لرزاده - هیات علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر

خلاصه مقاله:

با توجه به این که برخی از گیاهان زراعی دارای اثرات آللوپاتیک می باشند، بررسی اثرات آنها بر دیگر گیاهان به خصوص در تناوب از اهمیت به خصوصی برخوردار است. بر همین اساس آزمایشی به صورت طرح کاملاً تصادفی با سه تکرار و 5 تیمار، با هدف تعیین عکس العمل کلزا به مقادیر مختلف عصاره آفتابگردان در دانشکده کشاورزی دانشگاه آزاد اسلامی واحد جامع شوشتر به اجرا در آمد. تیمارها عبارت بودند از: شاهد، 25 درصد، 50 درصد، 75 درصد و 100 درصد عصاره بقایای آفتاب گردان. صفات مورد اندازه گیری درصد جوانه زنی بذور کلزا، طول ریشه چه و طول ساقه چه بود. نتایج نشان داد که اثر غلظت های مختلف عصاره اندام های هوایی آفتاب گردان بر درصد جوانه زنی، رشد طولی ریشه چه و ساقه چه کلزا معنی دار بوده و با افزایش غلظت عصاره کاهش در جوانه زنی و رشد کلزا مشاهده می شود

کلمات کلیدی:

بقایای آفتاب گردان، گیاه کلزا، اثرات آللوپاتیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/98543>

