

عنوان مقاله:

پاسخ ویژگیهای جوانه زنی بذرسه گونه لگوم به تیمارهای پیش جوانه زنی در شرایط آزمایشگاه

محل انتشار:

ششمین همایش ملی ایده های نو در کشاورزی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مصطفی پاک طینت نجف آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد آگروکولوژی

سیف اله فلاح - استادیار دانشگاه شهرکرد

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی اثر تیمارهای پیش جوانه زنی بر جوانه زنی رشد ریشه چه و ساقه چه خلر نخود علوفه ای و ماشک گل خوشه ای آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با چهار تکرار در گلخانه اجرا گردید تیمارها شامل پیش جوانه زنی در سه سطح بذرخشک بذرشستشو داده شده با آب مقطر و بذردفعفونی شده با هیپوکلریت سدیم و گونه های لگوم زمستانه نخود علوفه ای ماشک گل خوشه ای و خلر بودند نتایج نشان داد که تیمار پیش جوانه زنی تاثیر معنی داری در درصد جوانه زنی طول ریشه چه و ساقه چه وزن تر ریشه چه و ساقه چه سرعت جوانه زنی و بنیه بذر داشت تیمار بذردفعفونی بذر دارای کمترین مقدار صفات مذکور بود گونه های مختلف لگوم از لحاظ درصد جوانه زنی طول ریشه چه و ساقه چه وزن تر ریشه چه و ساقه چه سرعت جوانه زنی و بنیه بذر اختلاف معنی دار داشتند بطور کلی میتوان گفت که ماشک در این صفات بیشترین اختلاف را با نخود علوفه ای و خلر داشت همچنین بذرخشک از لحاظ ویژگیهای جوانه زنی بهتری از دو پیش تیمار دیگر بود.

کلمات کلیدی:

ضد عفونی، پیش جوانه زنی، نخود علوفه ای، ماشک گل خوشه ای، خلر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/175509>

