

## عنوان مقاله:

ارزیابی ماندگاری هیدروپرایمینگ بر خصوصیات جوانه زنی بذر پیاز (*Allium cepa* L.)

## محل انتشار:

دومین همایش ملی گیاهان دارویی دیم ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

توران رحیمی چشمه - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و تکنولوژی بذر دانشگاه ارومیه

مهدی تاجبخش - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

امیر رحیمی - استادیار گروه زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ارومیه

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه تاثیر ماندگاری هیدروپرایمینگ طی انبارداری معمولی آزمایشی در قالب طرح کاملا تصادفی در سه تکرار در آزمایشگاه زراعت دانشگاه ارومیه انجام شد. فاکتورهای آزمایش شامل مدت زمان (1، 2، 3) هفته انبارداری و تیمار هیدروپرایمینگ بود. درصد جوانه زنی هفته اول و هفته سوم به ترتیب 89/33 و 87/33 و درصد جوانه زنی شاهد در ه فته اول و هفته سوم به ترتیب 88 و 85 به دست آمد. نتایج نشان داد که پرایمینگ موجب تقویت بنیه بذر شد اما تاثیر پرایمینگ با گذشت زمان کاهش یافت. بنابراین بذرهای پرایمینگ شده را صرفا تا مدت زمان معنی می توان انبار کرد.

## کلمات کلیدی:

پرایمینگ، انبارداری، بنیه بذر، ماندگاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/922014>

