

## عنوان مقاله:

گروه‌بندی ژنوتیپ‌های یونجه زراعی *Medicago sativa* L. با استفاده از صفات مؤثر بر عملکرد بذر

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

رضوانه رحمت آبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سی

حجت اله مظاهری لقب - دانشیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سی

سیدسعید موسوی - استادیار، گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه بوعلی سی

کمال قدردان - کارشناس پژوهشی، پردیس کشاورزی دانشگاه تهران. کرج.

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تنوع ژنتیکی یونجه زراعی *L. Medicago sativa* ، تعداد 87 ژنوتیپ داخلی و خارجی یونجه در قالب طرح کاملاً تصادفی در مزرعه تحقیقاتی دانشگاه بوعلی سینا، طی سال زراعی 90-89 از نظر صفات زراعی مورد ارزیابی قرار گرفتند. بر اساس نتایج تجزیه واریانس، اختلاف ژنوتیپ‌های مورد مطالعه برای کلیه صفات معنی‌دار بود. نتایج مقایسه میانگین صفات حاکی از آن بود که ژنوتیپ‌های XI312 75 ، فیض 48 Fc32666 و همدانی 78 دارای بیشترین عملکرد علوفه خشک بودند و از نظر عملکرد بذر بیشترین میزان به ژنوتیپ- های رنجر 77 ، قره‌یونجه 191 و کریساری ترکیه 2122 تعلق داشت. در تجزیه خوشه‌های به روش k-means ژنوتیپ‌ها در 3 گروه قرار گرفتند. ژنوتیپ‌های تشکیل دهنده خوشه 2 از نظر صفات عملکرد خشک و تر علوفه و عملکرد بذر به عنوان ژنوتیپ‌های برتر شناخته شدند.

## کلمات کلیدی:

یونجه زراعی، تنوع ژنتیکی، عملکرد بذر، صفات مورفولوژیک، تجزیه خوشه‌های

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197913>

