

## عنوان مقاله:

تجزیه همبستگی عملکرد دانه، اجزای عملکرد و برخی صفات کیفی دانه در لاین های دابلد- هاپلوئید گندم

## محل انتشار:

چهارمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سیدجعفر موسوی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد رشته بیوتکنولوژی در کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

غلامعلی رنجبر - دانشیار گروه بیوتکنولوژی در کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

سیدحمیدرضا هاشمی - استادیار پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

حمید نجفی زرینی - دانشیار گروه بیوتکنولوژی در کشاورزی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

## خلاصه مقاله:

به منظور بررسی روابط همبستگی میان عملکرد دانه با صفات تعداد دانه در سنبله، وزن سنبله، وزن دانه در سنبله، تعداد پنجه، وزن هزار دانه، شاخص برداشت، عملکرد بیولوژیک، درصد پروتئین دانه و حجم رسوب زنی، آزمایشی در قالب طرح بلوک کاملاً تصادفی با سه تکرار بر روی 20 رقم گندم شامل 16 لاین دابلدهاپلوئید گندم به همراه والدینتراپدنت و مولینکیس و دو رقم شاهد محلی در محل مزرعه پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری انجام شد. نتایج داد که میان عملکرد دانه با صفات تعداد دانه در سنبله، وزن سنبله، وزن دانه در سنبله، تعداد پنجه، وزن هزار دانه، شاخص برداشت، عملکرد بیولوژیک همبستگی مثبت و معنیداری در سطح یک و پنج درصد وجود دارد. همچنین همبستگی میزان پروتئین و حجم رسوب زنی با عملکرد دانه منفی بود.

## کلمات کلیدی:

گندم، دابلدهاپلوئید، همبستگی، عملکرد دانه، میزان پروتئین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/979748>

