

عنوان مقاله:

بررسی تنوع ژنتیکی ارقام و لاین های جو زمستانه مناسب کشت در مناطق سردسیر استان اردبیل

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی و ششمین کنفرانس ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

یوسف نعمت الهی صائین - کارشناس ارشد دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

معرفت قاسمی - استادیار بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اردبیل، ایران

رسول اصغری زکریا - گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشکده کشاورزی دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی تنوع ژنتیکی ارقام ولاین های امی د بخش ج و ا ز نظر صفات مورفولوژیک آزمایشی در قالب طرح بلوک های کامل تصادفی با سه تکرار و بیست تیمار در مزرعه ایستگاه تحقیقات کشاورزی اردبیل انجام شد. در این تحقیق صفاتی مانند طول سنبله، تعداد دانه در سنبله، ارتفاع بوته، وزن دانه در سنبله، وزن کاه، وزن کل بوته، طول پدانکل و عملکرد دانه اندازه گیری شدند. برآورد ضرایب فنوتیپی و ژنوتیپی برای صفات مختلف نشان داد که ژنوتیپهای مورد مطالعه از نظر صفات تعداد دانه در سنبله، وزن دانه در سنبله، طول پدانکل و ارتفاع بوته نسبت به سایر صفات از تنوع ژنتیکی بیشتری برخوردار بودند. وراثت پذیری اجزاء عملکرد (تعداد دانه در سنبله و وزن دانه در سنبله) نسبت به عملکرد دانه بیشتر بود.

کلمات کلیدی:

جو، تنوع ژنتیکی، صفات مورفولوژیک، تجزیه خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932195>

