

## عنوان مقاله:

مقایسه هیبریدهای جدید چغندر قند برای تحمل به بیماری ریزومانیا

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی علوم زمین، آب و هوا و تغییرات اقلیمی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

عبدالمجید خورشید - عضو هیات علمی بخش تحقیقات چغندر قند، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

علی اکبر اسدی - عضو هیات علمی بخش تحقیقات غلات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، زنجان، ایران

محمد هادی غفاریان - عضو هیات علمی بخش تحقیقات غلات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، زنجان، ایران

کیوان فتوحی - عضو هیات علمی بخش تحقیقات چغندر قند، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ارومیه، ایران

## خلاصه مقاله:

بیماری ریزومانیا از مخربترین بیماریهای چغندر قند در دنیا می باشد. عامل این بیماری ویروس زردی نکروتیک رگبرگ چغندر قند میباشد که بوسیله قارچ خاکزی *Polymyxa betae* منتقل میشود. در این تحقیق در سال 1397 تعداد 19 هیبرید به همراه 6 شاهد با استفاده از طرح بلوکهای کامل تصادفی با 4 تکرار در منطقه آلوده به بیماری در اشنویه مورد ارزیابی مقاومت به ریزومانیا قرار گرفتند. نتایج نشان داد که هیبرید (7112 \* 88022 \* KWS) با 70/49 و 11/52 تن در هکتار به ترتیب عملکرد ریشه و شکر، دارای مقاوم ترین هیبرید در بین سایر تیمارهای مورد بررسی بوده است.

## کلمات کلیدی:

چغندر قند، ریزومانیا، عملکرد ریشه و شکر سفید

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/920604>

