

## عنوان مقاله:

بیتا، رقم جدید بادمجان قلمی مناسب برای کشت در مناطق گرم و معتدل گرم ایران

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های کاربردی زراعی (زراعت سابق)، دوره 34، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

محمود باقری - 1- استادیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

زینب عنافجه - 2- محقق بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی،

سیب گل خوشکام - مربی، بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی جنوب استان کرمان، سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی،

رامین حاجیان فر - استادیار، موسسه تحقیقات علوم باغبانی، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران

## خلاصه مقاله:

رقم جدید بادمجان بیتا (لاین D1) در طی سالهای ۹۷-۱۳۸۵ و به روش انتخاب لاین خالص (انتخاب تکبوته) از توده بومی بادمجان قصری دزفول گزینش، ارزیابی و معرفی شد. این لاین در طول تمامی آزمایشات مقایسه عملکرد همواره جزو لاینهای برتر انتخاب شد. در آزمایشات پیشرفته مقایسه عملکرد (۱۳۸۹) در مناطق کرج، ورامین و دزفول، لاین D1 با عملکرد ۷/۳۸ تن در هکتار و با ویژگیهای کیفی مناسب به عنوان یکی از لاینهای برتر انتخاب و وارد آزمایشات مقایسه عملکرد سازگاری گردید. بر اساس نتایج تجزیه مرکب آزمایشات سازگاری و پایداری در مناطق کرج، دزفول، ارومیه، جیرفت و ساری، لاین D1 با متوسط عملکرد ۷/۳۳ تن در هکتار رتبه دوم را در بین تمامی لاینهای مورد بررسی به خود اختصاص داد و در آنالیز پایداری به روش AMMI و ضریب برتری نسبی، این لاین بالاترین پایداری عملکرد را به خود اختصاص داد. لاین D1 با دارا بودن عملکرد بالا، بالاترین پایداری عملکرد در مناطق مورد بررسی و ویژگیهای کیفی بسیار مناسب میوه، در سال ۱۳۹۷ به عنوان رقم بیتا معرفی شد.

## کلمات کلیدی:

پایداری عملکرد، ژنوتیپ، سازگاری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1348063>

