

نشریه علمی - ترویجی یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی
جلد ۷، شماره ۲، سال ۱۳۹۷

دلگان، رقم جدید کلزا با پتانسیل عملکرد دانه بالا برای کشت در مناطق گرم و خشک جنوب کشور

Dalgan, New - Canola Cultivar with High Yield Potential for Cultivation in Warm and Dry Region in South of Iran

حمیدرضا فنایی^۱، حسن امیری اوغان^۲، محمدحسین عالم خومرام^۳، امیرخسرو دانایی^۴،
نرجس کازرانی^۵، عبدالحسین عسکری^۶، سیامک رحمانپور^۲، داود رودی^۷، فرناز شریعتی^۷، غلامرضا
قدرتی^۸، ابوالفضل فرجی^۹، ابراهیم هزار جریبی^{۱۰}، ولی‌اله رامنه^{۱۱}، بصیر صمدی^{۱۲}، صابر سیف‌امیری^{۱۳}،
حسین اکبری مقدم^{۱۴}، محمد خواجه‌داد کشته‌گر^{۱۵}

- ۱، ۱۴ و ۱۵- به ترتیب دانشیار، استادیار و کارشناس، بخش تحقیقات زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، زابل، ایران.
- ۲ و ۷- به ترتیب استادیار و مربی، موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران.
- ۳- مربی، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، همدان، ایران.
- ۴- مربی، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، اهواز، ایران.
- ۵- محقق، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بوشهر، ایران.
- ۶- مربی، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، بندرعباس، ایران.
- ۸- استادیار، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی‌آباد، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، دزفول، ایران.
- ۹ و ۱۰- به ترتیب دانشیار و مربی، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، گرگان، ایران.
- ۱۱- دانشیار، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران.
- ۱۲- محقق، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ورامین، ایران.
- ۱۳- مربی، بخش تحقیقات زراعی- باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل (مغان)، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، مغان، ایران.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۵/۱۱/۱۱ تاریخ پذیرش: ۱۳۹۶/۹/۱۰

چکیده

فنایی، ح. ر.، امیری اوغان، ح.، عالم خومرام، م. ح.، دانایی، ا. خ.، کازرانی، ن.، عسکری، ع.، رحمانپور، س.، رودی، د.، شریعتی، ف.، قدرتی، غ. ر.، فرجی، ا.، هزار جریبی، ا.، رامنه، و.، صمدی، ب.، سیف‌امیری، ص.، اکبری مقدم، ح.، و خواجه‌داد کشته‌گر، م. ۱۳۹۷. کوثر، رقم زدوس سویا مناسب کشت بهاره استان لرستان و مناطق معتدل. نشریه علمی - ترویجی یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی ۷ (۲): ۱۷۳-۱۶۱.

رقم دلگان به روش گزینش شجره‌ای تغییر شکل یافته از یک هیبرید خارجی به دست آمده است. برای این منظور، یک صد بوته بارور از جمعیت F2 هیبرید خارجی در مرحله گلدهی انتخاب و سلف شدند. بذور F3 به همراه ۱۷ جمعیت دیگر در پروژه‌ای با عنوان تولید لاین‌های پرمحصول بهاره کلزا از جمعیت‌های F2 در کرج،