

عنوان مقاله:

معرفی لاین های جدید پرمحصول و زودرس سویا برای دشت مغان

محل انتشار:

مجله ترویجی گیاهان دانه روغنی، دوره 5، شماره 1 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نسرین رزمی - استادیار، بخش تحقیقات علوم زراعی و باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل، سازمان تحقیقات، ترویج و آموزش کشاورزی، اردبیل (مغان)، ایران.

جهانفر دانشیان - استاد پژوهش، موسسه اصلاح و تهیه نهال و بذر، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، کرج، ایران.

خلاصه مقاله:

ارزیابی خصوصیات زراعی و عملکرد دانه لاین های برتر سویا حاصل از پروژه های تحقیقاتی، در شرایط بهره برداران یکی از مراحل مهم در معرفی ارقام جدید می باشد. به این منظور دو لاین جدید SOY-92-45 و SOY-92-44 که در آزمایشات تحقیقاتی سال های قبل برتر بوده به همراه رقم ویلیامز (شاهد)، در قالب یک آزمایش در دو مزرعه شهرستان های پارس آباد و بیله سوار در استان اردبیل در سال زراعی 1399 مورد مقایسه قرار گرفت. نتایج نشان داد که عملکرد دانه لاین SOY-92-44 در منطقه پارس آباد (3682 کیلوگرم در هکتار) و بیله سوار (3197 کیلوگرم در هکتار) نسبت به رقم ویلیامز، به ترتیب 7/5 و 8/3 درصد عملکرد دانه بیشتری تولید نمود. همچنین لاین SOY-92-45 در منطقه بیله سوار با عملکرد دانه 3232 کیلوگرم در هکتار نسبت به رقم ویلیامز (2973 کیلوگرم در هکتار) حدود 8/7 درصد عملکرد دانه بیشتری داشت. دو لاین SOY-92-44 و SOY-92-45 نسبت به رقم ویلیامز در هر دو منطقه آزمایش حدود 6 روز، زودرس تر بودند. در مجموع هر دو لاین SOY-92-44 و SOY-92-45 به دلیل زودرسی، ارتفاع بیشتر اولین غلاف از سطح خاک، ارتفاع بوته بلندتر، چند شاخه بودن و عملکرد دانه بیشتر، نسبت به رقم ویلیامز برتری داشتند و قابلیت معرفی به عنوان ارقام پرمحصول و زود رس را دارند.

کلمات کلیدی:

تعداد غلاف در بوته، زودرسی، سازگاری، عملکرد دانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1891923>

