

عنوان مقاله:

نکادر رقم سویا جهت کشت بهاره در استان مازندران

محل انتشار:

مجله یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی، دوره 7، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

غلامحسین عرب - بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران.

سیاوش رعیت پناه - بخش تحقیقات گیاهپزشکی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران.

احمد فرهادی - بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران.

محمد فتحی - بخش تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ساری، ایران.

ساعده مظفری - مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ساری، ایران.

ثریا یساری - سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ساری، ایران.

شعبان علیان نژاد - سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ساری، ایران.

مرتضی مس شناس - مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ساری، ایران.

علی اصغر ذبیحی - شرکت توسعه کشت دانه های روغنی، مازندران، ساری، ایران.

خلاصه مقاله:

جهت دستیابی به ارقام سویا با عملکرد بالا و طول دوره رشد مناسب، در سال ۱۳۷۱ رقم سویای تلار با ارقام مختلف از جمله Gorgan^۳ تلاقی داده شد. بررسی نسل های در حال تفکیک و خالص سازی طی سال های ۱۳۷۱-۷۶ انجام شد. لاین های خالص به دست آمده در طول سال های ۸۴-۱۳۷۸ طی اجرای آزمایشات مقایسه عملکرد مقدماتی مقایسه عملکرد دو ساله و تعیین سازگاری با ارقام رایج مورد مقایسه و بررسی قرار گرفتند و لاین های برتر در آزمایشات به زراعی و تحقیقی- ترویجی نیز با ارقام شاهد محلی مقایسه شدند. در مجموع لاین ۳۲^۰ (نکادر) با متوسط عملکرد ۳/۷۰۰ تن در هکتار نسبت به ارقام هیل و سحر برتری چشمگیر داشت و از نظر تحمل به بیماری پوسیدگی زغالی نیز در حد ارقام رایج بود. لاین ۳۲^۰ (نکادر) علاوه بر موارد یاد شده، به دلیل خصوصیات مفید زراعی از جمله ارتفاع بلند، فاصله مناسب پایین ترین غلاف از سطح زمین و در نتیجه امکان برداشت با کمباین، مقاومت به خوابیدگی، مقاومت به ریزش، تحمل خشکی و تحمل بیماری پوسیدگی زغالی، به منظور جایگزینی با رقم سحر در کشت بهاره پیشنهاد شد. بر اساس تایید کمیته انتخاب و نامگذاری رقم سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، لاین ۳۲^۰ با نام نکادر، به معنی (مروارید نکا) نام گذاری شد.

کلمات کلیدی:

سویا، دورگ گیری، لاین خالص

