

عنوان مقاله:

ارزیابی ویژگیهای کمی کشت مخلوط سیر (*Allium sativum*) با نخود فرنگی (*Pisum sativum* L.) در مراحل اولیه رشد در منطقه ساری

محل انتشار:

سیزدهمین همایش علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران و سومین همایش علوم و تکنولوژی بذر ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

ارسطو عباسیان - دانشگاه گنبد کاووس

علی نخ زری مقدم - گروه زراعت، پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

همت اله پیردشتی - گروه زراعت، پژوهشکده ژنتیک و زیست فناوری کشاورزی طبرستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

غلامعلی پورعلمداری - دانشگاه گنبد کاووس

خلاصه مقاله:

جهت تعیین خصوصیات کمی سیر سبز در مخلوط با نخود فرنگی، پژوهشی به صورت طرح بلوکهای کامل تصادفی با سه تکرار و هشت تیمار در پاییز 1392 در شهرستان ساری اجرا شد. تمیاریها عبارت بودند از آرایشهای مختلف کاشت (سیر خالص، مخلوط جایگزینی 25+75، 50+50، 25+75 درصد، مخلوط افزایشی 25+100، 50+100، 75+100، 100+100 درصد سیر و نخود فرنگی). یک ماه پس از کاشت وزن تر ساقه، وزن تر برگ، وزن تر کل، عملکرد نسبی و ضریب برابری سیر اندازه گیری شد. نتایج نشان داد که تیمار افزایشی 100+100 درصد سیر و نخود فرنگی بیشترین وزن تر ساقه، وزن تر برگ و وزن تر کل بترتیب 52/94، 45/3 و 98/24 گرم در متر مربع را دارا بود. در مجموع، به نظر میرسد در مراحل اولیه رشد، کشت مخلوط افزایشی سیر و نخود فرنگی به مراتب عملکرد بهتری نسبت به کشت جایگزینی آنها دارد

کلمات کلیدی:

کشت مخلوط، عملکرد نسبی، ضریب برابری، عملکرد کل، سیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/312753>

