

عنوان مقاله:

بررسی رشد، عملکرد و ارزش غذایی پنج رقم تربچه در منطقه بم

محل انتشار:

دوفصلنامه علوم سبزی ها، دوره 2، شماره 1 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

علی لشگری زاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشگاه آزاد جیرفت، کرمان، ایران.

محمد کاظم سوری - استادیار گروه علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

معین نائیجی - دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

تربچه از مهمترین محصولات سبزی تازه خوری است که تولید، عملکرد و کیفیت آن شدیداً تحت تاثیر عوامل محیطی از جمله دما، نور و تغذیه گیاه قرار می گیرد. این پژوهش به منظور بررسی و مقایسه رشد، عملکرد و کیفیت محصول پنج رقم تربچه در شرایط آب و هوایی شهرستان بم به صورت طرح بلوک کامل تصادفی و با سه تکرار در شرایط مزرعه ای انجام گردید. ارقام مورد مطالعه شامل: چری بل، کاریستال، امامی، کیوان و کاریزنو بودند. نتایج آزمایش نشان داد که ارقام مورد بررسی از نظر صفات رویشی و همچنین برخی صفات مرتبط با کیفیت و ارزش غذایی تفاوت معنی داری با هم دارند. از نظر وزن خشک برگ، ارقام کاریزنو و امامی بیشترین مقدار و رقم کیوان کمترین میزان وزن خشک برگ را دارا بودند. بر اساس نتایج بیشترین وزن تر غده و عملکرد غده در رقم کاریزنو و سپس در رقم چری بل به دست آمد. بیشترین طول غده نیز در ارقام چری بل و کاریزنو و کیوان حاصل شد که تفاوت معنی داری با ارقام کاریستال و امامی داشتند. بیشترین مقدار ویتامین ث، اسیدیت و غلظت پتاسیم غده نیز به ترتیب در ارقام کاریزنو و چری بل به دست آمد. تفاوتی بین ارقام مورد مطالعه از نظر تعداد برگ، شاخص کلروفیل، قطر غده و درصد مواد جامد محلول مشاهده نشد. با توجه به نتایج به دست آمده، احتمالاً کشت دو رقم کاریزنو و چریما در منطقه و شرایط آب و هوایی مشابه، عملکرد کمی و کیفی بهتری را باعث گردند.

کلمات کلیدی:

تربچه، رقم، عملکرد، غده، کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1287108>

