## بررسى تلفات قلمه هاى چاى بين دو بوته • • ا و انتخابى

## احمد داداش پور (1) و معظم حسن پور اصيل (Y)

ا- كارشناس ارشد ايستگاه باغبانى دانشگاه تهران، 「- دانشيار دانشكده كشاورزى دانشگاه گيلان

 تلفات بين دو بوته . . ا و انتخابى در سطح 0 درصد معنى دار بـلـى بوده و ميانگين تلفات قلمه هاى استحصالى از بوته هاى
انتخابى كمتر از بوته هاى كــــــــــن . . ا مى باشد.

## مــتــدمــه




مواد وروش هاى ـ كاربردى ارائه كردد.









 روى داده هاى نرمال شده انجام گرفت (جدول ا).
جدول اـ تجزيه واريانس داده هاى نرمال شده

| F | ميانگين مربعات (MS) | مجموع مربعات (SS) | درجه آزادى | منابع تغيير |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1/91.VNS | r/vor | 0/0.0 | r | تكرار |
| - vMar NS | $1 / .90$ | $1 / .90$ | 1 | محل قلمه گيرى |
| 7/EYYへ* | 1/9Y7 | 1/9Y7 | 1 | نوع بوته |


| －／．r07 NS | －／．47 | $\cdot / \cdot m 7$ | 1 | محل قلمه گيرى × نوع بوته |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 1／49． | N／MNA | 7 | خطاى（1） |
| oz／r．rv＊＊ | 7／ヶへ9 | Ir／vVA | r | زمان ثبت تلفات |
| 1／11乏 NS | －／小M1 | －イッケ | r | زمان × محل قلمه گيرى |
| 1／7992 NS | $\cdot / K \cdot \cdot$ | －／\＆． | r | زمان × نوع بوته |
| －／1769 NS | －／・ケ・ | ＊／・と． | r | زمان × محل × نوع |
|  | －／11＾ | 1／＾N | 17 | خطاى（r） |

غير معنى دار＊：معنى دار در سطح احتمال 0 درصد ：＊：م معنى دار در سطح احتمال ا درصد
نتايج و بحث
نتيجه تجزيه واريانس داده هاى نرمال نشان داد كه بين انواع بوته هاى انتخابى براى تعداد تلفات اختلاف معنى دارى در سطح احتمال 0 درصد وجود دارد．همچنين اختلاف بين زمانهاى مختلف شمارش تلفات نيز با احتمال 1 درصد معنى دار

است كه حاكى از اثر زمان بر تعداد تلفات قلمه ها مى باشد．با توجه به آنكه فاكتور نوع بو ته داراى دو سطح مى باش باشد،

）نسبت به بوته هاى كلون ••10（0／10 ）مى باشند．از سوى ديگر مقايسه ميانگين هاى سه تاريخ يادداشت بردارى تلفات به روش＂دانكن＂و با احتمال O درصد نشان داد كه هر يک از تاريخ هاى مورد اشاره در يک كلاس مجزا قرار

بيشترين تلفات به سومين تاريخ تعلق دارد.



همحچنين اگر چچه اختلاف بين تعلداد تلفات قلمه هاى استحصالى از مركز و حاشيه بوته معنـى دارى نمـى باشـند امـا

 انتخابى وازمر كزبوته قلمه گرفته شود．همحچنين از گز ينش شاخساره هاى نامرغوب حانـي

 زمين خزانه ، مر اقتههاى لازم از خزانه و غيره نيز در اين امر دخيل مى باشند．

فهرست منابع
 چای．

r- حسن پور ، معظم . ( I YVV ) . چايكارى و فن آورى پای . انتشارات دانشگاه گیلان


خورنوش ، سازمان پاى كشور ، صفحه 177.

## Investigation of cutting's losses in two types bush in Tea A.dadashpour and M.hassnpour


#### Abstract

In order to investigation of cutting's losses in all head-cuttings and comparison between two types bush in Tea (100 and selective), this study carried out as a RCBD design in shahid-Eftekhari Tea research station situated in 12 km near to Rasht in the north of Iran in 2001. Results shown that differences between 100 and selective bushes about cutting's losses is significant (5\%) and obtained mean cutting's losses in selective bushes was less than 100 bushes.


Key words: Tea, Vvegetative propagation, Bush

