

عنوان مقاله:

تعیین میزان و توزیع ناهنجاری فیزیولوژیک مرگ جوانه در تاکستان های استان فارس

محل انتشار:

هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

مسلم کیامرثی - دانشجوی کارشناسی ارشد بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شی

سعید عشقی - استادیار بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

عنایت الله تفضلی - استاد بخش علوم باغبانی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شیراز

خلاصه مقاله:

به منظور بررسی ارزیابی پراکنش و توزیع ناهنجاری مرگ جوانه، آزمایش فاکتوریل در قالب طرح کاملاً تصادفی در مناطق موکاری استان فارس در سال 1388، اجرا گردید. در پاییز و زمستان (در زمان خفتگی) از باغ های مورد نظر شاخه هایی (30 شاخه از هر رقم) با قطرهای مختلف (تصادفی) انتخاب و به 3 بخش (گره 1 تا 5، گره 6 تا 10 و گره 11 تا 15) تقسیم نموده و با ایجاد برش عرضی در جوانه، درصد مرگ جوانه ی اصلی محاسبه گردید. درصد مرگ جوانه ی اولیه در گره 5-1 بستگی به رقم و منطقه متفاوت بود. رقم سیاه شیراز در منطقه ی سعادت بیش ترین درصد (30/2 درصد) و همین رقم در شیراز کم ترین درصد (2/66 درصد) مرگ جوانه را نشان داد. در منطقه ی دشمن زیاری در رقم های سیاه شیراز و عسکری کم ترین درصد (3/33 درصد) و رقم لرکش بیش ترین درصد (20/66 درصد) مرگ جوانه مشاهده گردید. همچنین رابطه ی مستقیمی بین قدرت رشد که بر اساس قطر شاخه بیان می گردد با مرگ جوانه ی اولیه مشاهده شد. همبستگی منفی بین طول شاخه و بروز مرگ جوانه ی اولیه در بیشتر ارقام مورد بررسی وجود داشت.

کلمات کلیدی:

انگور، فارس، رقم، مرگ جوانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/174461>

