

عنوان مقاله:

بررسی علل کم باردهی برخی از ارقام زیتون در شهرستان فسا، استان فارس

محل انتشار:

نهمین کنگره علوم باغبانی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

بهنام دهقانی - فارغ التحصیل دکتری فیزیولوژی و اصلاح درختان میوه، دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس.

کاظم ارزانی - استاد گروه علوم باغبانی دانشکده کشاورزی، دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

داریوش هوشمند - استادیار پژوهش بخش باغبانی مرکز تحقیقات کشاورزی شیراز

علی اصغر زینانو - استادیار موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر کرج

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات عمده و گریبان گیر باغداران به ویژه در برخی استان ها، کشت چندین ده هکتار زیتون از ارقام ناسازگار با شرایط اقلیمی آن منطقه بوده است. به طوری که کاشت زیتون به ویژه انواعی با حساسیت بالا به تنش خشکی و گرما باعث مواردی از قبیل عدم تامین نیاز سرمایی برای تکمیل فرایند گل آغازی و تمایز اندام های گل، افزایش درصد گل های نر، گرده افشانی ناقص و ریزش شدید میوه ها، پایین بودن درصد و کیفیت روغن استحصالی و غیره شده است. در تحقیقی به منظور بررسی علل کم باردهی رقم شنگه در استان فارس عوامل موثر بر گلدهی و تشکیل میوه بررسی گردید. در بین چهار عامل مهم تغذیه، سازگاری دانه گرده، آبیاری و درجه حرارت که از درجه اهمیت بیشتری در تشکیل میوه برخوردار بودند نتایج نشان داد که در منطقه مورد مطالعه درجه حرارت مهمترین عامل در عدم تشکیل میوه مطلوب است. دمای بالا در زمان گلدهی، اثر منفی بر رشد شکوفه ها، گرده افشانی و تشکیل میوه دارد. با توجه به مطلوب ترین دما را در زمان گلدهی زیتون که 25 درجه سانتی گراد است، دمای بالاتر از 30 درجه، طی اردیبهشت گلها را میسوزاند و باعث سقط مادگی گل میگردد

کلمات کلیدی:

زیتون، کم باردهی زیتون، درجه حرارت، رقم شنگه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/724527>

