

بررسی وضعیت نخیلات خور و بیابانک اصفهان

حمید زرگری

ایستگاه تحقیقات کشاورزی جهرم، جهرم

منطقه خور و بیابانک در شرق استان اصفهان به فاصله ۴۱۰ کیلومتری اصفهان در ارتفاع ۸۴۵ متری از سطح دریا با طول جغرافیایی ۵۳ دقیقه و ۴۰ درجه شرق و عرض جغرافیایی ۳۲ دقیقه و ۴۷ درجه شمالی در بین شهرهای طبس، نائین و اردکان واقع شده است و دارای اقلیم بسیار خشک و گرم با زمستانهای ملایم و درجه حرارت حداکثر ۴۸ درجه سانتیگراد و حداقل ۷- درجه سانتیگراد می باشد.

نخل هب دلیل مقاومت نسبی به انواع بافت خاک، کم آبی، غرقاب طولانی، شوری آب و خاک زراعی و گرمای هوا و خشکی از قدیم الایام مورد توجه باغداران بوده و قسمت‌های وسیعی از منطقه خور و بیابانک را تحت پوشش خود قرار داده است.

از مشکلات اساسی این منطقه سرمای زمستان، کشت پایه‌های بذری، تراکم زیاد، مهاجرت روستائیان به شهرهای بزرگ، اطلاعات کم نخلکاران در رابطه با کاشت و داشت نخیلات، خرده مالکی، نخیلات اوقافی، کنه گرد آلود، کم آبی و عدم گرده افشانی نخیلات است.

این عوامل باعث کاهش بازدهی نخیلات شده و همین عدم اطمینان از تولید منظم محصول باعث دلسردی نخلکاران در انجام مراقبت‌های اولیه شده است و در نتیجه به تدریج نخیلات ضعیف شده و مورد حمله انواع آفت و بیماریها قرار می‌گیرند و از بین می‌روند.

نتایج به دست آمده نشان می‌دهد از لحاظ کمی و کیفی به ترتیب ارقام شاهانی، کبکاب و مضافتی قابل توصیه جهت کشت در منطقه می‌باشد.