

بررسی پتانسیل های کشت زعفران در استان گلستان

طبق یافته تحقیقاتی آقای دکتر محمداسماعیل اسدی، عضو هیات علمی بخش تحقیقات آبیاری و زهکشی، زعفران گرانتترین گیاه دارویی جهان، در نقاطی که دارای زمستان‌های ملایم و تابستان‌های گرم و خشک باشند به خوبی می‌روید.

از این رو پژوهشی به منظور بررسی پتانسیل های محیطی، اقلیمی و خاکی برای کشت محصول زعفران در روستای وامان از توابع شهرستان آزادشهر استان گلستان صورت گرفته است. یکی از مهمترین عوامل موثر در بخش کشاورزی، آب و هواست به طوری که انتخاب نوع کشت در هر منطقه باید با توجه به شرایط اقلیمی صورت گیرد در غیر این صورت عملیات کشاورزی ممکن است با ناکامی و شکست روبرو گردد. زعفران گیاهی است نیمه گرمسیری و مناطقی که دارای زمستان‌های ملایم و دارای تابستان‌های گرم و خشک باشند برای کشت زعفران مناسب هستند. خصوصیات و قیمت ویژه زعفران باعث شده که فناوری تولید آن که در نوع خود از پیچیدگی زیادی نیز برخوردار است بین کشاورزان نسل به نسل منتقل گردد و دامنه کشت آن به مناطقی بجز استان خراسان جنوبی که تولید کننده عمده آن می باشد گسترش یابد. روستای وامان آزادشهر در استان گلستان یکی از این مناطق است که در سال های اخیر کشت زعفران در این منطقه نیز رونق یافته است. بر طبق نتایج این پژوهش روستای وامان با ارتفاع ۱۳۰۰ تا ۱۴۰۰ متر از سطح دریای آزاد، برای رشد و توسعه زعفران بسیار مناسب است. این روستا از نظر دمایی و نوسانات روزانه دما، به طور نسبی مشابه با شهرستان‌های زعفران خیز ایران بوده و از نظر احتمال وقوع یخبندان همچنین درجه روز مورد نیاز برای رشد و گلدهی زعفران فاقد هرگونه محدودیتی است. نتایج تجزیه و تحلیل بارش‌ها نیز نشان داد که در روستای وامان ماه‌های آذر و دی بیشترین میزان بارش در طول سال را دارند که با توجه به نیاز آبی این محصول یک بار آبیاری قبل از گلدهی در آبان ماه ضروری است و در دوره‌های توسعه و میانی با توجه به بارش‌های زمستانه و وجود رطوبت در خاک نیازی به آبیاری نمی باشد.