

## باسمه تعالی

### دست رنج کشاورزان استان اصفهان از طلای سرخ زعفران

زعفران گیاهی است چند ساله است که دارای نیاز آبی کم بوده و در مناطقی که پاییز و زمستان ملایم و تابستان گرم و خشک دارند قابل کشت می باشد. قسمت مصرفی زعفران کلالة سه شاخه و قرمز رنگ آن است که برای درمان سرخک، افسردگی، ضعف قوای جسمانی و همچنین تزئین و خوشبو کردن غذاها و شیرینی جات استفاده می شود.

میزان تولید زعفران در استان اصفهان از ۶۱۷ هکتار بالغ بر ۳ هزار ۲۷۱ کیلوگرم در سال ۱۳۹۳ می باشد که حاصل تلاش ۲۵۵۶ بهره بردار زعفران می باشد  
بیشترین عملکرد زعفران در شهرستان نطنز با تولید ۱۳۶۴، تیران و کرون ۳۵۰، اردستان ۳۳۶ و نجف آباد ۳۰۷ کیلوگرم بیشترین تولید زعفران را به خود اختصاص داده اند .  
شایان ذکر است ، در راستای توسعه کمی و کیفی این محصول دوره آموزشی تخصصی متعددی برای این بهره برداران اجرا شده است.

این گیاه در خاکهای شنی رسی به خوبی رشد کرده و چون به صورت چند ساله (۷ تا ۱۰) کشت می شود باید زمین مورد نظر را شخم عمیق زده و با کودهای دامی و شیمیایی تقویت نمود . در بهار باید حدود ۲۵ تا ۳۰ تن کود دامی پوسیده در هکتار به زمین اضافه کرده و شخم عمیق زد. یک هفته قبل از کاشت هم باید مقدار ۳۰۰ کیلوگرم کود فسفاته و ۲۵۰ کیلوگرم کود پتاسه و ۱۵۰ کیلوگرم کود ازته استفاده کرده و مجدداً زمین را شخم زده و کرت بندی و آبیاری نمود. پس از گاورو شدن خاک اقدام به کشت پیاز زعفران شود . قبل از کاشت باید پیازها را تمیز نموده و کرکهای اضافی آن را حذف کرده و با سموم قارچ کش ضد عفونی نمود. عمق کاشت پیازها حدود ۱۵ تا ۲۰ سانتیمتر و فاصله بوته ها حدود ۲۰ تا ۲۵ سانتیمتر در نظر گرفته شود. میزان پیاز مصرفی جهت کاشت در هر هکتار ۲/۵ تا ۵ تن می باشد.

در سال اول حدود ۲۰ روز پس از کاشت گلدهی آغاز می شود اما اقتصادی نیست و در سالهای بعدی ضمن افزایش تعداد پیازها گلدهی نیز زیاد شده و در سالهای سوم، چهارم و پنجم به حداکثر می رسد . برداشت گلها در مهر و آبان هر سال انجام میگیرد که بایستی در ساعات اولیه روز صورت گیرد و گلها را چیده و در سایه کلالة آنها را جدا کرده و خشکانند. از سال هفتم به بعد هم باید زمین را شخم زده و پیازها را جمع آوری نمود که در هر هکتار حدود ۱۵ تن پیاز تولید می شود.

مزایای کشت زعفران شامل: نیاز به آب کم ، یک سال کاشت و ۷ تا ۱۰ سال برداشت، سهولت در عملیات کاشت تا برداشت، جلوگیری از مهاجرت روستاییان ، افزایش سطح زیر کشت، محصولی صادراتی و ارز آور، کم وزن و گران قیمت- اشتغال زایی جهت جوانان و زنان روستایی و استفاده بهینه از منابع آب و خاک می باشد . بسته بندی و نگهداری زعفران با اصول و بطور صحیح انجام شود تا عطر و رنگ و طعم آن کاملاً حفظ شود.

تهیه و تنظیم:

سید محمد موسوی /رئیس اداره روابط عمومی

سازمان جهاد کشاورزی استان اصفهان