



مقدمه: برای بهره برداری از اراضی کم بازده میتوان موضوع رراعت گیاهان دارویی را مطرح کرد و زعفران از آنگونه گیاهان دارویی است که میتواند در اینگونه اراضی به نحو مطلوب رشد کند. علاوه بر قابلیت رشد زعفران در اراضی کم بازده، از آنجا که دوره رویش زعفران از آبان تا اردیبهشت میباشد و در استان لرستان در این ماهها بارندگی وجود دارد، بنابراین این گیاه کمترین نیاز به آبیاری را دارد و به خوبی در شرایط طبیعی استان رشد می کند.

- برداشت زعفران در ساعات اولیه بامداد انجام شود، چراکه در این زمان دمای هوا پایین است و گلها هنوز باز نشده اند و در این صورت احتمال صدمه مکانیکی به گل و آلودگیهای ثانویه در حین جابجایی کاهش خواهد یافت. همچنین در این حالت کیفیت محصول افزایش خواهد یافت. برداشت گل به صورت غنچه در مقایسه باحالتهای نیمه باز و باز گل بر میزان رنگدهی، طعم و عطر زعفران تاثیر بهتری دارد.
- برای گردآوری و جابجایی گل زعفران باید از سبدهای مناسب (حصیری یا پلاستیکی) که امکان تبادل هوا در آنها وجود داشته باشد استفاده نمود.

- از ریختن زیاد گلها روی هم و انباشته نمودن آنها به مدت طولانی می بایست اجتناب نمود.
- غنچه های کوچکی که هنوز از سطح زمین بالاتر آمده اند روز بعد برداشت شوند.
- محل نگهداری گلها باید تمیز، سرد و دور از نور خورشید باشد.
- بلافاصله بعد از برداشت گلها در مزرعه می بایست اقدام به جداسازی کلاله از گل نمود.
- از آنجایی که گرده زعفران حساسیت زا می باشد در حین جدا سازی از خاراندن بدن و اطراف چشم خودداری شود.
- پرچم ها و خامه های اضافی را جدا کرده و نگذارید با زعفران مخلوط شود تا محصولی یکنواخت و مرغوب بدست آید.
- برای بالا بردن کیفیت و رنگ زعفران باید سریعاً آن را خشک نمود.
- هرگاه رشته هارنگ قرمز تیره به خود گرفتند و با فشار بین دو انگشت خرد شدند زعفران خشک شده است.
- محل خشکاندن زعفران باید تمیز و عاری از گردوغبار و حشرات باشد.
- برای خشکاندن زعفران از حرارت غیر مستقیم و یکنواخت استفاده شود.
- در مدت کوتاهی (حدود ۲۴ ساعت) محصول خشک شود.
- از خشکاندن زعفران بر روی سطوح فلزی و غیر بهداشتی یا نور خورشید خودداری شود.
- برای جلوگیری از کپک زدن و کاهش کیفیت زعفران در هوای مرطوب و مقابل نور نگهداری نشود.

