

ردیف	علل کاهش عملکرد در واحد سطح	راهکار و توصیه فنی و اجرایی به زعفرانکار	زمان اقدام
۱	تغییرات اقلیمی (دما، بارندگی، سرمای مورد نیاز گلدهی)	اصلاح مدیریت زراعی به منظور افزایش وزن بنه های دختری جهت کاهش خسارت تنش گرما، مدیریت انتهای فصل (آیش سبز و خاکستری) مزارع زعفران جهت کاهش خسارت تنش گرما، اصلاح مدیریت آبیاری متناسب با شرایط اقلیمی پیش از گلدهی، اصلاح مدیریت آبیاری و تغذیه حین فصل برای مقابله با خسارت تنش سرما	طول فصل رشد
			تابستان
			تابستان
			آذر تا اوایل اسفند
۲	کیفیت و سن بنه های زعفران	استفاده از بنه های سالم و سورت شده	در فصل کشت
۳	وضعیت خاک (میزان مواد آلی، شوری، فشردگی، تهویه)	مصرف کود دامی حداقل به میزان ۲۰ تن در هکتار به صورت سال در میان	شهریور
		استفاده از کود سبز پیش از کشت زعفران	شهریور سال قبل کاشت
		کاشت زعفران در مزارع با خاک مناسب (بافت شنی-لومی) و شوری آب و خاک کمتر از ۳ ds/m	---
		تهیه بستر مناسب (کاربرد ساب سویلر، شخم عمیق، تسطیح مناسب)	در فصل کشت
۴	بیماری ها و آفات (به ویژه پوسیدگی بنه و کنه)	استفاده از بنه سالم و گواهی شده	در فصل کشت
		عدم انجام آبیاری تابستانه (به خصوص در مناطق معتدل گرم استان)	-----
		تغذیه مناسب (ریشه و برگ)	طول فصل رشد
		عدم کشت در خاکهای سنگین و دارای لایه سخت	----
۵	مدیریت آبیاری (مقدار، زمان، کیفیت آب، روش آبیاری)	تامین نیاز آبی زعفران متناسب با شرایط اقلیمی و سند ملی آب کشور	طول فصل رشد
		استفاده از روش های نوین آبیاری تحت فشار	اول فصل کاشت
		استفاده از آب های با شوری کمتر از ۳ ds/m	-----
		انجام آبیاری در مراحل حساس نموی زعفران	----
۶	تغذیه گیاهی (کودهای ماکرو و میکرو، کمبودهای شایع)	انجام آزمون خاک، تغذیه متعادل گیاهی و مصرف بهسازیهای خاکی	طول فصل رشد
		انجام حداقل دو بار محلول پاشی برگ در مراحل انتهایی فصل زعفران	بهمن و اسفند ماه
		مصرف کود دامی حداقل به میزان ۵۰ تن در هکتار قبل از کاشت	اول فصل
۷	روش های کاشت (تراکم، عمق، رعایت تناوب)	افزایش تراکم (به ۱۰۰ بنه در متر مربع) و عمق کاشت (حداقل ۲۰ سانتی متر) نسبت به روش رایج	فصل کشت
		انجام کشت به روش خطی (دانه تسبیحی)	اول فصل
		استفاده از گیاهان تقویت کننده خاک پیش از کشت زعفران	شهریور سال قبل کشت
۸	سایر (علف های هرز زمستانه)	کنترل تلفیقی علف های هرز بصورت پیش و پس از کشت و سبز شدن بدون مصرف علف کش	اواخر آبان و اسفند