# الف» تا «ی» زعفران

## موش‌ها

موش‌ها خسارت زیادی به غوزه‌های زعفران وارد می‌کنند و در اثر زخمی کردن آن‌ها، باعث فاسد شدن آنان می‌شوند. موش‌ها را با روش زیر از بین می‌برند. استفاده از طعمه مسموم کلرات - کشت نعناع در نزدیک مزرعه زعفران (زیرا موش‌ها ازبوی نعناع متنفر هستند). استفاده از دانه گیاهی مورد علاقه موش به همراه سمومی مانند فسفر دوزنگ که سوزشی در دهان موش ایجاد نمی‌کند ولی بسیار سمی است.

## خرگوش‌ها و شغله

با زخمی کردن غوزه و خوردن برگ‌ها، صدمه زیادی به گیاه وارد می‌کنند. برای از بین بردن خرگوش‌ها و شغله، از طعمه مسموم استفاده می‌شود.

## حشرات (Insecta)

از حشراتی که برای زعفران آفت شناخته شده‌اند، می‌توان به «تریپس»‌ها، شته‌ها و دم فنرمانندها اشاره کرد که از این میان تریپس از نظر خسارت زایی روی زعفران، حائز اهمیت است.  
این حشره زمستان را به صورت حشره بالغ روی برگ‌های گیاهان میزبان نظیر زعفران، رشقه و گیاهان‌های هرزه موجود یا در سطح خاک یا بقایای نباتات مختلف می‌گذراند.  
خسارت این تریپس بر روی برگ‌های زعفران به صورت پیدایش برگ‌های زرد تا سفید رنگ بوده که این نقاط محل فرو نمودن استایلت‌ها می‌باشند. برگ‌هایی که شدیدا آلوده‌اند زودتر خزان کرده و به طور مستقیم باعث کاهش محصول زعفران سال آینده می‌گردد.

## کنترول

با توجه به این که جمعیت بالای این آفت در اواخر فصل رویشی زعفران دیده می‌شود و به نظر می‌رسد که نیاز به مبارزه کیمیایی نباشد، ولی چنان‌که آفت نگران‌کننده و خسارت آن ملموس بود، پس از انجام آزمایش سموم، اقدام به کنترل کیمیایی می‌گردد.

## خیشاوه:

- خیشاوه عبارت است از درو نمودن و از بین بردن گیاه هرز در قطعات زعفران زیرا گیاهان هرزه با زعفران از نظر آب مواد غذایی و نور خورشید رقابت داشته و باعث کاهش در محصول دهی نبات زعفران می‌گردد.  
- موجودیت گیاهان هرزه باعث تولید بعضی بیماری‌ها در نبات زعفران میگردد.  
- گیاهان هرزه در زمان برداشت محصول زعفران مزاحمت ایجاد می‌نمایند.  
در صورت نیاز دو تا سه بار خیشاوه و مبارزه با علف‌های هر زمستانی، بهاری و تابستانی توصیه می‌گردد.

## کنترل وقایه وی و میخانیکی

پاک کاری علف هرز‌ه‌ی چند ساله قبل از کشت؛  
استعمال کود‌های حیوانی پوسیده قبل از کشت؛  
خیشاوه علف‌های هرز با وسایل سبک؛  
سوزاندن علف‌های هرز؛  
چرانیدن گوسفند (۴۰۰/He/۳/۸)؛  
کاربرد کولتواتور، گاو آهن قلمی، علف‌بر‌های موتری؛  
اولین خیشاوه بعد از جمع‌آوری گل‌ها، دومین به فاصله یک‌ماه از اولی و بقیه در بهار و تابستان.

## چرای زعفران

همان طور که می‌دانیم برگ‌ها، کارخانه مواد غذایی گیاه‌اند و این مواد پس از ساخته شدن، توسط نبات به مصرف می‌رسد، بناً اگر رنگ سبز زعفران درو و یا چرانیده شوند زعفران صدمه زیادی می‌بیند. از این رو، تنها موقعی می‌توان برگ‌ها را جمع آوری کرد که کاملاً زرد شده باشند.  
هم‌چنان مواد غذایی موجود در برگ‌ها در موقع ختم فصل نموی نبات، توسط غوزه به مصرف رسیده و در همین موقع غوزه‌های زعفران درشت و بزرگ‌تر می‌شوند.