



مهندس رشاد پور مهدی علمدارلو
کارشناس مرکز تحقیقات کاربردی و تولید بذر
شرکت توسعه کشت دانه‌های روغنی

بیماری‌های مهم گلرنگ

نحوه کنترل بیماری							مرحله رشدی گلرنگ
	دانه بندی	گلدهی	غنچه دهی	چند برگی	چهار برگی	کو تیلدونی	بیمارگر
کشت به موقع، بذر سالم، زهکش مناسب، تناوب، تیمار بذر با قارچ کش مناسب مانند کاربوکسین-تیرام یا ترکیبات متلاکسیل				Phytophthora spp. Pythium spp. Fusarium sp. Rhizoctonia sp.			مرگ گیاهچه
تیمار بذر با قارچ کش مناسب مانند متلاکسیل-مانکوزب، تناوب کشت و مدیریت بقایا، ارقام مقاوم			Bremia lactucae				سفیدک داخلی
کشت به موقع، مدیریت بقایا، تناوب کشت، سم پاشی با قارچ کش های گوگردی و یا کاراتان	Erysiphe cichoracearum						سفیدک سطحی
بذر سالم، تیمار بذر با قارچ کش مناسب، تناوب کشت و مدیریت بقایا، ارقام مقاوم	Puccinia carthami				Puccinia carthami		زنگ گلرنگ
زهکش مناسب، تناوب، ارقام مقاوم، استفاده از قارچ کش مناسب مانند ترکیبات متلاکسیل	Phytophthora spp						بوته میری
تناوب، کشت به موقع، ارقام متحمل، تراکم کشت مناسب، آبیاری	Macrophomina phaseolina						پوسیدگی ذغالی
تناوب، ارقام متحمل، تراکم کشت مناسب، استفاده از قارچ کش قبل از آلودگی	Sclerotinia sclerotiorum						پوسیدگی اسکلتروتنیایی
کشت به موقع، تناوب، مدیریت بقایا، کنترل علف های هرز، ارقام متحمل	Ramularia spp						لکه برگی رامولاریایی
کشت به موقع، تناوب، مدیریت بقایا، کنترل علف های هرز، ارقام متحمل	Alternaria carthami						لکه برگی آلترناریا
تناوب کشت، مدیریت بقایا و کنترل علف های هرز میزبان		Verticillium dahliae					پژمردگی ورتیسلیومی