

راهکارهای کنترل و کاهش آلودگی به علف‌هرز گل‌جالیز در مزارع کلزا:

الف: در مزارع با شدت آلودگی کمتر: جمع‌آوری بقایای علف‌هرز گل‌جالیز قبل از ریزش بذور و سوزاندن آنها در خارج از مزرعه

ب: در مزارع با آلودگی بالا: با استفاده از ادوات شعله‌افکن پشت تراکتوری بقایا و بذور گل‌جالیز سوزانده شده تا جوانه‌زدن و رویش آنها در سال زراعی آینده کمتر شود.

پ: انجام شخم عمیق جهت مدفون نمودن بذور باقیمانده گل‌جالیز در اعماق خاک و جلوگیری از پارازیت شدن آنها در سطح ریشه گیاهان میزبان

ت: در صورت امکان، کشت برنج در اراضی آلوده (جهت فراهم نمودن شرایط غرقابی برای از بین بردن قوه‌نامیه بذور گل‌جالیز)

ج: در اراضی با شدت آلودگی کمتر پیشنهاد می‌گردد که محصولات زراعی میزبان (گوجه فرنگی، خیار، کلزا، هندوانه، کنجد و ماش)، ۵ سال زراعی در این اراضی کشت نشود تا جمعیت بذور گل‌جالیز افزایش نیابد.

چ: کنترل علفهای هرز محصولات زراعی به ویژه علف‌هرز گشنیزک (*Bifora radians*) و علف‌هرز هفت‌بند (*Polygonum aviculase*)

خ: رعایت بهداشت زراعی در مزارع آلوده جهت جلوگیری از انتقال بذورهای گل‌جالیز به سایر مناطق

د: پرهیز از نگهداری و کشت بذور برداشت‌شده کلزا از اراضی آلوده به گل‌جالیز جهت سال زراعی آینده

ذ: رعایت تناوب زراعی و کشت غلات مانند گندم و جو در اراضی که سال گذشته کلزا کشت شده است.