**پیش آگاهی سرخرطومی برگ یونجه (لهه)**

**قابل توجه کشاورزان محترم شهرستان نایین**

**آفت سرخرطومی برگ یونجه (لهه) از آفات مهم یونجه کاریها می باشد که اگر مبارزه به موقع علیه آن انجام نشود، چین اول یونجه را به طور کلی نابود می کند.**

**ــ این آفت در مراحل مختلف لاروي و حشره كامل از برگ و ساقه يونجه تغذيه مي‌كند**

**ــ خسارت عمده این آفت به دلیل تغذیه لاروهای آن از برگ، ساقه و جوانه های انتهایی یونجه است ( خصوصا ً لاروهای سن سوم و چهارم)**

**ــ در مزارع شدیدا آلوده و در صورت بالا بودن جمعیت آفت ،كليه برگ هاي يونجه در اثر تغذيه لاروها نابود و خشك مي شوند و مزرعه آلوده از دور سفيد به نظر مي رسد که در نهایت** **در اثر حمله این آفت به خصوص چين اول یونجه به کلی نابود مي‌شود** **.**

**ــ لاروها تمام قسمت های برگ ها به جز رگبرگ اصلی را می‌خورند.**

**در نتیجه تغذیه ی لاروها ، برگ های یونجه در اثر تغذیه آفت کاملا ً سوراخ سوراخ وبه صورت مشبک و زرد شده و خشک می شوند.**

**ــ حشرات کامل از برگ و ساقه یونجه تغذیه می نماید .**

**روش های کنترل:**

**الف ــ برای مبارزه زراعی میتوان چین اول (تاریخ برداشت در چین اول ) یونجه را به جلو انداخت چون بیشتر خسارت متوجه چین اول یونجه می باشد. در نتیجه این عمل تعداد زیادی لارو که هنوز کامل نشده‌اند** [**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**علت کمبود**[**مواد غذایی**](http://jalil.miyanali.com/159/%D8%B7%D9%86%D8%B2_%D8%A8%D8%A7_%D9%85%D9%88%D8%A7%D8%AF_%D8%BA%D8%B0%D8%A7%DB%8C%DB%8C)[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)[**یک**](http://nightseeker.miyanali.com/199/%DB%8C%DA%A9_%D9%87%D9%81%D8%AA%D9%87_%D8%A8%D8%B1%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87_%DB%8C_%D8%BA%D8%B0%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%B3%D8%AD%D8%B1%DB%8C_%D9%88_%D8%A7%D9%81%D8%B7%D8%A7%D8%B1)**طرف وتابش**[**آفتاب**](http://hamidkhan.miyanali.com/2/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%BA%D8%B1%D9%88%D8%A8_%D8%A2%D9%81%D8%AA%D8%A7%D8%A8)[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**طرف دیگر  از بین خواهندرفت . برداشت زود هنگام یونجه در چین اول به خصوص اگر خسارت در نزدیکی زمان گلدهی باشد یکی از روش های موثر در کاهش میزان خسارت آفت است که به سادگی قابل اجرا بوده و می تواند در کاهش جمعیت آفت در چین های بعدی بسیار موثر باشد. این**[**روش**](http://hadiis.miyanali.com/327/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%AE%D9%86%D8%AF%D9%87_%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%88_%D8%B9%D8%AC%DB%8C%D8%A8_%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%AD%D9%85%D9%84_%D9%88_%D9%86%D9%82%D9%84)**همچنین**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)[**کنترل**](http://mandegar007.miyanali.com/2/%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87_%D8%B1%D8%A7%D8%AF%DB%8C%D9%88_%DA%A9%D9%86%D8%AA%D8%B1%D9%84_%D8%B1%D8%A7_%D8%AF%D8%B1%D8%B3%D8%AA_%DA%A9%D9%86%DB%8C%D9%85)**علف های هرز**[**مزرعه**](http://alah.miyanali.com/43/%D8%B9%DA%A9%D8%B3_%D9%85%D8%B2%D8%B1%D8%B9%D9%87_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%B3%D8%B1%D8%B3%D8%A8%D8%B2)**نیز نقش چشمگیری**[**را**](http://mahsa6720002001.miyanali.com/76/%D8%B9%D9%85%D9%88%D9%87%D8%A7%DB%8C%D9%85_%DA%AF%D9%84%D9%88%DB%8C%D9%85_%D8%B1%D8%A7_%D8%A8%D8%A7_%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%AF_%D9%85%DB%8C%D9%88%D9%87_%D8%A8%D8%B1%DB%8C%D8%AF%D9%86%D8%AF%21)**ایفا  کند .**

**ب ــ انجام چرا توسط گاو یا گوسفند در اواخر پاییز و اوایل بهار می تواند از تراکم لاروهای آفت در مزرعه بکاهد.( در مناطقی که حشره زمستان را به صورت تخم سپری می کند چرای پائیزه موثر است )**

**درمناطقی که امکان سوزاندن نیست می توان**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**چرای پائیزه یا زمستانه مزارع یونجه توسط**[**گوسفند**](http://mehdi-t.miyanali.com/369/%D9%85%D8%B3%D8%A7%D8%A8%D9%82%D9%87_%DA%AF%D9%88%D8%B3%D9%81%D9%86%D8%AF_%D8%B3%D9%88%D8%A7%D8%B1%DB%8C%21__%D8%B9%DA%A9%D8%B3)[**استفاده**](http://aylaram.miyanali.com/56/%D8%AE%D9%84%D8%A7%D9%82%DB%8C%D8%AA_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%81%D8%A7%D8%AF%D9%87_%D8%A7%D8%B2_%D9%88%D8%B3%D8%A7%DB%8C%D9%84_%D8%A8%D9%87_%D8%AF%D8%B1%D8%AF_%D9%86%D8%AE%D9%88%D8%B1_%28%D8%B9%DA%A9%D8%B3%29)**کرد . این**[**روش**](http://hadiis.miyanali.com/327/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%AE%D9%86%D8%AF%D9%87_%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%88_%D8%B9%D8%AC%DB%8C%D8%A8_%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%AD%D9%85%D9%84_%D9%88_%D9%86%D9%82%D9%84)[**برای**](http://golemehraboon.miyanali.com/97/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%D8%A8%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D8%B1_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%B1%D9%81%D8%B9_%D8%AE%D8%B3%D8%AA%DA%AF%DB%8C)**ارقامی که دارای حساسیت**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385) **چرا هستند یا در مناطقی که سابقه**[**آلودگی**](http://m-shaghaghi.miyanali.com/45/%DA%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C-%D9%87%D9%88%D8%A7%D9%88%D8%A7%D9%82%D9%84%DB%8C%D9%85_%28%D8%A2%D9%84%D9%88%D8%AF%DA%AF%DB%8C_%D9%87%D9%88%D8%A7_%D9%88_%D8%AA%D8%A3%D8%AB%DB%8C%D8%B1_%D8%A2%D9%86_%D8%A8%D8%B1_%D8%B1%D9%88%DB%8C_%DA%AF%DB%8C%D8%A7%D9%87%D8%A7%D9%86%29%D8%B9%D9%84%D9%85%DB%8C)[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)[**بیماری**](http://esi57.miyanali.com/9/%D8%A7%D8%B2_%D8%B8%D8%A7%D9%87%D8%B1_%D8%AE%D9%88%D8%AF_%D8%A8%D9%87_%D8%B3%D8%A7%D8%AF%DA%AF%DB%8C_%D9%86%DA%AF%D8%B0%D8%B1%DB%8C%D8%AF_%DA%A9%D8%B4%D9%81_%D8%A8%DB%8C%D9%85%D8%A7%D8%B1%DB%8C_%D9%87%D8%A7_%D8%AF%D8%B1_%D8%A2%DB%8C%D9%86%D9%87_)**های یونجه وجود دارد توصیه نمی شودانجام چرا ی مستمر  توسط**[**گاو**](http://tractor.miyanali.com/27/%D8%B9%DA%A9%D8%B3_%D8%A7%D9%86%D8%B3%D8%A7%D9%86_%D8%A8%D8%A7_%DA%AF%D8%A7%D9%88__%DB%8C%D8%A7_%DA%AF%D8%A7%D9%88_%D8%A8%D8%A7_%D8%A7%D9%86%D8%B3%D8%A7%D9%86)**وگوسفند**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**اواخر پائیز واوایل**[**بهار**](http://mehran-asadi.miyanali.com/732/%D9%85%D8%AF%D9%84_%D9%85%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%88_%D8%A8%D9%87%D8%A7%D8%B1_93____%28%D8%A8%D8%B1%D8%A7_%D8%A7%D8%A8%D8%AC%DB%8C%D8%A7%D9%85%29)**می تواند**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**تراکم  لارو های آفت**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**مزرعه  بکاهد**[**با**](http://azizi.miyanali.com/38/%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AD%D8%A8%D9%87_%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D8%AC_%D8%A8%D8%A7_%D8%B1%D8%A6%DB%8C%D8%B3_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%A2%D8%B2%D8%A7%D8%AF_%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87)**توجه**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**اینکه**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**پائیز**[**آفت**](http://poorya7.miyanali.com/17/%D8%B3%D8%B1%DB%8C%D8%B9%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%AF%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D9%81%D8%AA_%D8%AF%D9%87%D8%A7%D9%86)[**برای**](http://golemehraboon.miyanali.com/97/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%D8%A8%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D8%B1_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%B1%D9%81%D8%B9_%D8%AE%D8%B3%D8%AA%DA%AF%DB%8C) **تخم گذاری**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)[**مزرعه**](http://alah.miyanali.com/43/%D8%B9%DA%A9%D8%B3_%D9%85%D8%B2%D8%B1%D8%B9%D9%87_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%B3%D8%B1%D8%B3%D8%A8%D8%B2)**برمی گردد چرای پائیزه می تواند**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**کاهش میزان تخم های آفت که درون ساقه های یونجه گذاشته می شود تاثیر قابل توجهی داشته باشد. به شرطی که یونجه کشت اول و دوم نباشد وزمین**[**رطوبت**](http://entezar3.miyanali.com/3/%D8%A2%D8%AF%D9%85%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%AC%D9%86%D8%B3_%D8%A7%D9%86%D8%B3%D8%A7%D9%86.%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B2%D9%87%D8%A7_%D8%AA%D9%86%D9%85_%DB%8C%D9%87_%D8%A2%D8%BA%D9%88%D8%B4_%DA%AF%D8%B1%D9%85_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D8%AF_%DB%8C%D9%87_%D8%B7%D8%B9%D9%85_%D8%B9%D8%B4%D9%82_%D9%86%D9%87_%D9%87%D9%88%D8%B3.%D9%84%D8%A8%D8%A7%D9%86%D9%85_%D8%B1%D8%B7%D9%88%D8%A8%D8%AA_%D9%84%D8%A8%D9%87%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D8%B1%D8%A7_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D8%AF_%D8%A8%D8%A7_%D8%B7%D8%B9%D9%85_%D9%85%D8%AD%D8%A8%D8%AA_%D9%86%D9%87_%D8%B4%D9%87%D9%88%D8%AA.%DA%AF%DB%8C%D8%B3%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85_%D9%86%D9%88%D8%A7%D8%B2%D8%B4_%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DB%8C_%D8%B1%D8%A7_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D8%AF_%D8%A8%D8%A7_%D8%B7%D8%B9%D9%85_%D9%86%D8%A7%D8%B2_%D8%A8%D9%87_%D9%86%DB%8C%D8%A7%D8%B2.%D8%AA%D9%86%DB%8C_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D9%85_%DA%A9%D9%87_%D8%B1%D9%88%D8%AD%D9%85_%D8%B1%D8%A7_%D8%A7%D8%B1%D8%B6%D8%25)**داشته باشد.**

**پ ـ** [**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**مناطقی که**[**زمستان**](http://s-e-v-d-a.miyanali.com/51/%D8%B2%D9%85%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D9%88_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%A8%DB%8C_%D9%86%D8%B8%DB%8C%D8%B1%D8%B4_%D8%B1%D8%A7_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1_%D8%A8%D8%A8%DB%8C%D9%86%DB%8C%D8%AF%21_%D8%AE%DB%8C%D9%84%DB%8C_%D9%82%D8%B4%D9%86%DA%AF%D9%86)**گذرانی**[**حشره**](http://poriya.miyanali.com/68/%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%82%D8%A8_%D8%AD%D8%B4%D8%B1%D9%87%E2%80%8C%DA%A9%D8%B4%E2%80%8C%D9%87%D8%A7_%D8%A8%D8%A7%D8%B4%DB%8C%D8%AF)[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)[**صورت**](http://hadi1366.miyanali.com/794/%D9%85%D8%AF%D9%84_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B3%D8%A8_%D9%85%D9%88_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%B5%D9%88%D8%B1%D8%AA_%D8%B4%D9%85%D8%A7)**تخم و**[**حشره**](http://poriya.miyanali.com/68/%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%82%D8%A8_%D8%AD%D8%B4%D8%B1%D9%87%E2%80%8C%DA%A9%D8%B4%E2%80%8C%D9%87%D8%A7_%D8%A8%D8%A7%D8%B4%DB%8C%D8%AF)[**کامل**](http://saray-h.miyanali.com/240/%DA%AF%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D8%B4_%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%84_%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D9%85_%D8%AA%D8%B1%D8%AD%DB%8C%D9%85_%D9%87%D9%85%D8%B3%D8%B1_%C2%AB%D8%A8%D9%86%DB%8C%D8%A7%D9%85%DB%8C%D9%86_%D8%A8%D9%87%D8%A7%D8%AF%D8%B1%DB%8C%C2%BB)**است**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)[**روش**](http://hadiis.miyanali.com/327/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%AE%D9%86%D8%AF%D9%87_%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%88_%D8%B9%D8%AC%DB%8C%D8%A8_%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%AD%D9%85%D9%84_%D9%88_%D9%86%D9%82%D9%84) **سوزاندن سطحی مزرعه استفاده گردد به شرطی که**[**سن**](http://maryamshahidy.miyanali.com/2/%22%22%22%22%22%D8%B3%D9%86_%DA%AF%D9%86%D8%AF%D9%85_%D8%AE%D8%B7%D8%B1%D9%86%D8%A7%DA%A9%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%A2%D9%81%D8%AA_%DA%AF%D9%86%D8%AF%D9%85_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86%22%22%22%22%22)**یونجه 2 سال  نباشد** [**بهترین**](http://amirkarimi.miyanali.com/24/%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%85%D9%88%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D9%84_%D8%AC%D9%87%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D8%B2_%D8%B1%D9%88%DB%8C_%D9%82%DB%8C%D9%85%D8%AA_%21)**زمان**[**استفاده**](http://aylaram.miyanali.com/56/%D8%AE%D9%84%D8%A7%D9%82%DB%8C%D8%AA_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D9%81%D8%A7%D8%AF%D9%87_%D8%A7%D8%B2_%D9%88%D8%B3%D8%A7%DB%8C%D9%84_%D8%A8%D9%87_%D8%AF%D8%B1%D8%AF_%D9%86%D8%AE%D9%88%D8%B1_%28%D8%B9%DA%A9%D8%B3%29)[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**دستگاه شعله افکن اواخر**[**زمستان**](http://s-e-v-d-a.miyanali.com/51/%D8%B2%D9%85%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D9%88_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%A8%DB%8C_%D9%86%D8%B8%DB%8C%D8%B1%D8%B4_%D8%B1%D8%A7_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1_%D8%A8%D8%A8%DB%8C%D9%86%DB%8C%D8%AF%21_%D8%AE%DB%8C%D9%84%DB%8C_%D9%82%D8%B4%D9%86%DA%AF%D9%86)**واوایل**[**بهار**](http://mehran-asadi.miyanali.com/732/%D9%85%D8%AF%D9%84_%D9%85%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%88_%D8%A8%D9%87%D8%A7%D8%B1_93____%28%D8%A8%D8%B1%D8%A7_%D8%A7%D8%A8%D8%AC%DB%8C%D8%A7%D9%85%29)**است شعله افکن تاثیر نامطلوبی**[**بر**](http://tabriz3edu.miyanali.com/59/%D8%B6%D9%85%D9%86_%D9%85%D8%AD%D9%83%D9%88%D9%85_%D9%83%D8%B1%D8%AF%D9%86_%D8%AA%D9%88%D9%87%D9%8A%D9%86_%D8%A8%D9%87_%D8%B3%D8%A7%D8%AD%D8%AA_%D9%85%D9%82%D8%AF%D8%B3_%D9%BE%D9%8A%D8%A7%D9%85%D8%A8%D8%B1_%D8%B9%D8%B8%D9%8A%D9%85_%D8%A7%D9%84%D8%B4%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85_%D8%A8%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D8%B4%D8%A7%D9%86_%D8%B5%D9%84%D9%88%D8%A7%D8%AA_%D9%85%D9%8A_%D9%81%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D9%8A%D9%85)**یونجه نمی گذارد. سوزاندن سطحی مزرعه با شعله افکن به شدت از تراکم آفت می کاهد (شعله افکنی در مزرعه آخر فصل پاییز روش بسیار موثری در کاهش جمعیت آفت است . با این روش ضمن مهار آفت علف های هرز مزرعه نیز کنترل می گردد. بهترین زمان استفاده از شعله افکن در اواخر زمستان و اوایل بهار است.**

**ت ــ** [**یخ**](http://adore.miyanali.com/130/%D8%A2%D9%85%D8%B1%DB%8C%DA%A9%D8%A7_%D8%AF%D8%B1_%DB%8C%D8%AE_%D9%88_%DB%8C%D8%AE_%D8%A8%D9%86%D8%AF%D8%A7%D9%86_-_%D8%AF%D9%85%D8%A7%DB%8C_40_%D8%AF%D8%B1%D8%AC%D9%87_%D8%A7%DB%8C_%D8%B2%DB%8C%D8%B1_%D8%B5%D9%81%D8%B1___%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1)[**آب**](http://mhmdj.miyanali.com/18/%D8%A2%D8%A8.)**زمستانه**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**مناطقی که**[**آب**](http://mhmdj.miyanali.com/18/%D8%A2%D8%A8.)[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**دسترس کشاورزان باشد می توانند  بمنظور تکمیل عملیات  مبارزه زراعی زمستانه اجراء که  این عمل ضمن**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**بین رفتن**[**آفات**](http://m-shaghaghi.miyanali.com/34/_%D8%A7%D8%AE%D8%A8%D8%A7%D8%B1_%DA%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C_-_%D8%AD%D9%81%D8%B8_%D9%86%D8%A8%D8%A7%D8%AA%D8%A7%D8%AA__%28%D8%A7%D8%B7%D9%84%D8%A7%D8%B9%DB%8C%D9%87_%D9%85%D9%87%D9%85_%D8%A2%D9%81%D8%A7%D8%AA_%D9%85%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D8%B9_%DA%AF%D9%86%D8%AF%D9%85_%D9%88%D8%AC%D9%88%29-%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%A8%D8%B1%D8%AF%DB%8C)**زمستانگذرانی**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**خاک می گرددو همچنین ذخیره**[**رطوبت**](http://entezar3.miyanali.com/3/%D8%A2%D8%AF%D9%85%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%AC%D9%86%D8%B3_%D8%A7%D9%86%D8%B3%D8%A7%D9%86.%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B2%D9%87%D8%A7_%D8%AA%D9%86%D9%85_%DB%8C%D9%87_%D8%A2%D8%BA%D9%88%D8%B4_%DA%AF%D8%B1%D9%85_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D8%AF_%DB%8C%D9%87_%D8%B7%D8%B9%D9%85_%D8%B9%D8%B4%D9%82_%D9%86%D9%87_%D9%87%D9%88%D8%B3.%D9%84%D8%A8%D8%A7%D9%86%D9%85_%D8%B1%D8%B7%D9%88%D8%A8%D8%AA_%D9%84%D8%A8%D9%87%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D8%B1%D8%A7_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D8%AF_%D8%A8%D8%A7_%D8%B7%D8%B9%D9%85_%D9%85%D8%AD%D8%A8%D8%AA_%D9%86%D9%87_%D8%B4%D9%87%D9%88%D8%AA.%DA%AF%DB%8C%D8%B3%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85_%D9%86%D9%88%D8%A7%D8%B2%D8%B4_%D8%AF%D8%B3%D8%AA%DB%8C_%D8%B1%D8%A7_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D8%AF_%D8%A8%D8%A7_%D8%B7%D8%B9%D9%85_%D9%86%D8%A7%D8%B2_%D8%A8%D9%87_%D9%86%DB%8C%D8%A7%D8%B2.%D8%AA%D9%86%DB%8C_%D9%85%DB%8C%D8%AE%D9%88%D8%A7%D9%87%D9%85_%DA%A9%D9%87_%D8%B1%D9%88%D8%AD%D9%85_%D8%B1%D8%A7_%D8%A7%D8%B1%D8%B6%D8%25)**کافی وجلوگیری**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**تنش خشکی**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**اوایل فصل**[**سال**](http://poulad.miyanali.com/108/%D8%AF%D9%88%D8%B4%D9%86%D8%A8%D9%87_%D8%B4%D8%B4%D9%85_%D8%A2%D8%A8%D8%A7%D9%86_%D9%85%D8%A7%D9%87_%D8%B3%D8%A7%D9%84_%DB%B1%DB%B3%DB%B9%DB%B2_%D8%A8%D9%87_%D8%B1%D9%88%D8%A7%DB%8C%D8%AA_%D8%AA%D8%B5%D9%88%DB%8C%D8%B1)**آینده خواهد شد**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**شرطی که یونجه کشت اول و دوم نباشد.**

**ج ـ مبارزه شیمیایی با آفت به عنوان آخرین راه مبارزه و تنها در** **زمانی که دیگر روش های ذکر شده در بالا نتوانند جمعیت آفت را به زیر سطح آستانه زیان اقتصادی کاهش دهند، قابل توصیه است.**

**موقع مبارزه :**

**ــ زمان مبارزه علیه این آفت بسیار مهم مي باشد .**

**ــ مهمترین و ضروری ترین زمان مبارزه با این آفت ، عملیات مبارزه با نسل اول ، این آفت می باشد . زمانی که حداقل %50 تخم ها تفریخ شده باشند یا زمانی که میانگین تعداد لارو در هر تور 20 عدد باشد ، کنترل** شیمیایی آفت قابل توصیه است.

**ــ چنانچه جمعیت آفت از 50 عدد لارو سنین مختلف در مترمربع تجاوز کند، کلیه برگهای یونجه در اثر تغذیه لاروها نابود و خشک می‌شوند و مزرعه مورد حمله از دور سفید رنگ با برگهای توری شده، به نظر می رسد. در پاره ای از موارد دیده شده که در اثر حمله این آفت، به خصوص چین اول، یونجه به کلی نابود می گردد. در این گونه مزارع، اغلب تعداد لارو و حشره بالغ در مترمربع از 150 عدد هم تجاوز می کند. باید در نظر داشت که خسارت این آفت، از اسفند ماه در یونجه‌زارها شروع می شود و حداکثر خسارت در سه ماهه اول سال بر محصول وارد می‌شود.**

**ــ بهترین موقع مبارزه با این آفت در شرایط اصفهان و نایین (مناطق گرمسیر و معتدل اصفهان) و** با توجه به شرایط آب و هوائی (عدم بارندگی و یخبندان شبانه) **اوایل تا اواسط اسفند و مصادف با بوته های نورسته ۱۰ سانتیمتری یونجه می‌باشد.**

**ــ سمپاشی باید قبل از تاثیر موثر لاروها بر روی گیاه انجام گیرد.**

**ــ سموم بکار برده شده علیه این آفت باید علاوه بر دارا بودن تاثیر کافی ، دوام زیاد نداشته باشند. تا از نظر باقیماندن روی یونجه یا سایر گیاهان علوفه‌ای ، ایجاد اشکال ننماید.**

**ــ مبارزه شیمیایی**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**عنوان**[**آخرین**](http://tehran2.miyanali.com/7/%D8%A8%D8%A7%D8%B2%DB%8C%DA%AF%D8%B1%D8%A7%D9%86_%D9%87%D8%A7%D9%84%DB%8C%D9%88%D9%88%D8%AF%DB%8C_%DA%A9%D9%87_%D8%A2%D8%AE%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%81%DB%8C%D9%84%D9%85_%D8%AE%D9%88%D8%AF_%D8%B1%D8%A7_%D9%86%D8%AF%DB%8C%D8%AF%D9%86%D8%AF_%D8%B9%DA%A9%D8%B3__)[**روش**](http://hadiis.miyanali.com/327/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%AE%D9%86%D8%AF%D9%87_%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%88_%D8%B9%D8%AC%DB%8C%D8%A8_%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%AD%D9%85%D9%84_%D9%88_%D9%86%D9%82%D9%84)**است و**[**تنها**](http://abitarin.miyanali.com/42/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1_%D8%AE%D9%86%D8%AF%D9%87_%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%86%D9%87%D8%A7_%D8%AF%D8%B1_%D8%AE%D8%A7%D9%86%D9%87...%21_)**زمانی که دیگر**[**روش**](http://hadiis.miyanali.com/327/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%AE%D9%86%D8%AF%D9%87_%D8%AF%D8%A7%D8%B1%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%88_%D8%B9%D8%AC%DB%8C%D8%A8_%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%AD%D9%85%D9%84_%D9%88_%D9%86%D9%82%D9%84)**ها ی ذکرشده**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**بالا نتواند**[**جمعیت**](http://adore.miyanali.com/549/%DA%A9%D8%B4%D9%81_%D8%AE%D8%A7%D9%86%D9%88%D8%A7%D8%AF%D9%87_%D8%A7%DB%8C_11_%D9%86%D9%81%D8%B1%D9%87_%DA%A9%D9%87_%D8%AC%D8%B2%D9%88_%D8%AC%D9%85%D8%B9%DB%8C%D8%AA_%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86_%D9%86%D8%A8%D9%88%D8%AF%D9%86_%21__%D8%B9%DA%A9%D8%B3)[**آفت**](http://poorya7.miyanali.com/17/%D8%B3%D8%B1%DB%8C%D8%B9%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%AF%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D9%81%D8%AA_%D8%AF%D9%87%D8%A7%D9%86)[**را**](http://mahsa6720002001.miyanali.com/76/%D8%B9%D9%85%D9%88%D9%87%D8%A7%DB%8C%D9%85_%DA%AF%D9%84%D9%88%DB%8C%D9%85_%D8%B1%D8%A7_%D8%A8%D8%A7_%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%AF_%D9%85%DB%8C%D9%88%D9%87_%D8%A8%D8%B1%DB%8C%D8%AF%D9%86%D8%AF%21)[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**زیر آستانه زیان اقتصادی کاهش دهد قابل توصیه است و چون یونجه محل اجتماع حشرات گرده افشان وبه خصوص**[**زنبور**](http://achachio.miyanali.com/2/%D8%B2%D9%87%D8%B1_%D8%B2%D9%86%D8%A8%D9%88%D8%B1_%D8%B9%D8%B3%D9%84_%D9%88_%D8%AE%D9%88%D8%A7%D8%B5_%D8%A2%D9%86)[**عسل**](http://paiamnice2000.miyanali.com/242/%D9%87%D9%85%D9%87_%D8%AE%D9%88%D8%A7%D8%B5_%D8%B9%D8%B3%D9%84)**است واز طرفی سمپاشی می تواند به طغیان شته ها بیانجامد لذا**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**مبازره شیمیایی**[**چند**](http://diroz.miyanali.com/52/%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%AA%D8%A7%D8%A8_%DA%86%D9%86%D8%AF_%D9%87%D9%85%D8%B3%D8%B1%DB%8C_%D8%AF%D8%B1_%D8%AC%D8%A7%D9%85%D8%B9%D9%87)**نکته قابل توصیه است .**

**هنگامی که میزان**[**خسارت**](http://pooria.miyanali.com/64/%D8%AE%D8%B3%D8%A7%D8%B1%D8%AA_%D8%A8%DB%8C%D8%B4_%D8%A7%D8%B2_3_%D9%87%D8%B2%D8%A7%D8%B1_%D9%85%DB%8C%D9%84%DB%8C%D8%A7%D8%B1%D8%AF_%D8%B1%DB%8C%D8%A7%D9%84%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%A8%D8%AE%D8%B4_%DA%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C%09%28%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87%29)**در جوانه های انتهایی یونجه**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**30-50 درصد رسید ( بسته**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**ارزش محصول وهزینه مبارزه ) باید مبارزه شیمیایی**[**صورت**](http://hadi1366.miyanali.com/794/%D9%85%D8%AF%D9%84_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B3%D8%A8_%D9%85%D9%88_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%B5%D9%88%D8%B1%D8%AA_%D8%B4%D9%85%D8%A7)**گیرد.  بهترین موقع مبارزه**[**با**](http://azizi.miyanali.com/38/%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AD%D8%A8%D9%87_%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D8%AC_%D8%A8%D8%A7_%D8%B1%D8%A6%DB%8C%D8%B3_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%A2%D8%B2%D8%A7%D8%AF_%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87)**این آفت**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**اوایل**[**بهار**](http://mehran-asadi.miyanali.com/732/%D9%85%D8%AF%D9%84_%D9%85%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%88_%D8%A8%D9%87%D8%A7%D8%B1_93____%28%D8%A8%D8%B1%D8%A7_%D8%A7%D8%A8%D8%AC%DB%8C%D8%A7%D9%85%29)**وهنگامی است که حشرات**[**کامل**](http://saray-h.miyanali.com/240/%DA%AF%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D8%B4_%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%84_%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D9%85_%D8%AA%D8%B1%D8%AD%DB%8C%D9%85_%D9%87%D9%85%D8%B3%D8%B1_%C2%AB%D8%A8%D9%86%DB%8C%D8%A7%D9%85%DB%8C%D9%86_%D8%A8%D9%87%D8%A7%D8%AF%D8%B1%DB%8C%C2%BB)[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)[**پناهگاه**](http://h-ali.miyanali.com/78/%D9%BE%D9%86%D8%A7%D9%87%DA%AF%D8%A7%D9%87_%DB%B9%DB%B0_%D9%87%D8%B2%D8%A7%D8%B1_%D8%AF%D9%84%D8%A7%D8%B1%DB%8C_%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1)**های زمستانی خارج**[**شده**](http://ghaflanchi.miyanali.com/61/%D8%B9%DA%A9%D8%B3%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7_%D8%A7%D8%B2_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%A8%D8%B2%D8%B1%DA%AF_%D8%AF%D9%86%DB%8C%D8%A7_%DA%A9%D9%87_%D8%AF%D8%B1_%D8%B4%D8%A8_%DA%AF%D8%B1%D9%81%D8%AA%D9%87_%D8%B4%D8%AF%D9%87_%D8%A7%D9%86%D8%AF_)**اند .**

**ــ بطور کلی می توان گفت وقتی طول**[**رشد**](http://hadii65.miyanali.com/115/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1_%D8%A8%DB%8C_%D9%86%D8%B8%DB%8C%D8%B1_%D9%88_%D8%A8%D8%A7%D9%88%D8%B1_%D9%86%DA%A9%D8%B1%D8%AF%D9%86%DB%8C__%D8%A7%D8%B2_%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%AD%D9%84_%D8%B1%D8%B4%D8%AF_%D8%AC%D9%86%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D8%B2_%D9%84%D9%82%D8%A7%D8%AD_%D8%AA%D8%A7_%D8%AA%D9%88%D9%84%D8%AF)**یونجه 5- 10 سانتی**[**متر**](http://diamond.miyanali.com/704/%D8%A2%D8%B4%D9%86%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D8%A8%D8%A7_%D9%85%D9%88%D9%84%D8%AA%DB%8C_%D9%85%D8%AA%D8%B1_%D8%AF%DB%8C%D8%AC%DB%8C%D8%AA%D8%A7%D9%84)**می رسد**[**بهترین**](http://amirkarimi.miyanali.com/24/%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D8%A8%D9%87%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D9%85%D9%88%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D9%84_%D8%AC%D9%87%D8%A7%D9%86_%D8%A7%D8%B2_%D8%B1%D9%88%DB%8C_%D9%82%DB%8C%D9%85%D8%AA_%21)[**زمان**](http://k-razaghi.miyanali.com/52/%D8%A7%D8%B7%D9%84%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA%DB%8C_%D8%AF%D8%B1_%D9%85%D9%88%D8%B1%D8%AF_%D8%B3%D9%81%D8%B1_%D8%A8%D9%87_%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86_%D9%88_%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AD%D8%A8%D9%87_%D8%A7%DB%8C_%D8%AC%D8%A7%D9%84%D8%A8_%D8%A8%D8%A7_%D9%85%D8%AE%D8%AA%D8%B1%D8%B9_%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86%DB%8C_%D9%85%D8%A7%D8%B4%DB%8C%D9%86_%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86)**مبارزه**[**شیمیایی**](http://avali.miyanali.com/276/%D9%88%D9%82%D8%AA%DB%8C_%D8%A2%D9%85%D8%B1%DB%8C%DA%A9%D8%A7_%D9%82%D8%B7%D8%B9%D9%86%D8%A7%D9%85%D9%87_%D8%B4%D9%88%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%A7%D9%85%D9%86%DB%8C%D8%AA_%D8%AF%D8%B1_%D8%A8%DA%A9%D8%A7%D8%B1%DA%AF%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%B3%D9%84%D8%A7%D8%AD_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%B4%DB%8C%D9%85%DB%8C%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D8%B1%D8%A7_%D9%88%D8%AA%D9%88_%DA%A9%D8%B1%D8%AF%21_%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1__18)**است .**

**موارد لازم قبل**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**سمپاشی:**

**ـ تنظیم سمپاش قبل**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**مبارزه.**

**ــ مبارزه  شیمیایی باید**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)[**زمان**](http://k-razaghi.miyanali.com/52/%D8%A7%D8%B7%D9%84%D8%A7%D8%B9%D8%A7%D8%AA%DB%8C_%D8%AF%D8%B1_%D9%85%D9%88%D8%B1%D8%AF_%D8%B3%D9%81%D8%B1_%D8%A8%D9%87_%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86_%D9%88_%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AD%D8%A8%D9%87_%D8%A7%DB%8C_%D8%AC%D8%A7%D9%84%D8%A8_%D8%A8%D8%A7_%D9%85%D8%AE%D8%AA%D8%B1%D8%B9_%D8%A7%DB%8C%D8%B1%D8%A7%D9%86%DB%8C_%D9%85%D8%A7%D8%B4%DB%8C%D9%86_%D8%B2%D9%85%D8%A7%D9%86)**گلدهی صورت نگیرد.**

**ـ محدود**[**کردن**](http://abdolghodoos.miyanali.com/7/%D8%AC%D9%85%D9%84%D8%A7%D8%AA_%D8%AA%D8%A7%D8%AB%DB%8C%D8%B1_%DA%AF%D8%B0%D8%A7%D8%B1_%D9%88_%D8%A7%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%B3%D9%89_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%A8%D9%87%D8%AA%D9%80%D9%80%D9%80%D8%B1_%D8%B2%D9%86%D8%AF%DA%AF%DB%8C_%DA%A9%D8%B1%D8%AF%D9%86_-)**سمپاشی**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**حاشیه مزارع یونجه**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**زمان ورود**[**حشرات**](http://ti-na.miyanali.com/35/%D8%B9%DA%A9%D8%B3%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D8%B4%DA%AF%D9%81%D8%AA_%D8%A7%D9%86%DA%AF%DB%8C%D8%B2_%D8%A7%D8%B2_%DA%AF%D9%84%D9%87%D8%A7_%D9%88_%D8%AD%D8%B4%D8%B1%D8%A7%D8%AA)[**کامل**](http://saray-h.miyanali.com/240/%DA%AF%D8%B2%D8%A7%D8%B1%D8%B4_%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%84_%D9%85%D8%B1%D8%A7%D8%B3%D9%85_%D8%AA%D8%B1%D8%AD%DB%8C%D9%85_%D9%87%D9%85%D8%B3%D8%B1_%C2%AB%D8%A8%D9%86%DB%8C%D8%A7%D9%85%DB%8C%D9%86_%D8%A8%D9%87%D8%A7%D8%AF%D8%B1%DB%8C%C2%BB)[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**مزارع ونیز**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)**پائیز در**[**صورت**](http://hadi1366.miyanali.com/794/%D9%85%D8%AF%D9%84_%D9%87%D8%A7%DB%8C_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B3%D8%A8_%D9%85%D9%88_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%B5%D9%88%D8%B1%D8%AA_%D8%B4%D9%85%D8%A7) **سمپاشی کامل  مزرعه  باقی گذاشتن بعضی از ردیف ها به منظور تامین پناهگاه**[**برای**](http://golemehraboon.miyanali.com/97/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%D8%A8%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D8%B1_%D8%B2%DB%8C%D8%A8%D8%A7_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%B1%D9%81%D8%B9_%D8%AE%D8%B3%D8%AA%DA%AF%DB%8C)**حشرات مفید می توان اثرات سوء**[**آفت**](http://poorya7.miyanali.com/17/%D8%B3%D8%B1%DB%8C%D8%B9%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%AF%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D9%81%D8%AA_%D8%AF%D9%87%D8%A7%D9%86)[**کش**](http://poriya.miyanali.com/68/%D9%85%D8%B1%D8%A7%D9%82%D8%A8_%D8%AD%D8%B4%D8%B1%D9%87%E2%80%8C%DA%A9%D8%B4%E2%80%8C%D9%87%D8%A7_%D8%A8%D8%A7%D8%B4%DB%8C%D8%AF)**ها**[**را**](http://mahsa6720002001.miyanali.com/76/%D8%B9%D9%85%D9%88%D9%87%D8%A7%DB%8C%D9%85_%DA%AF%D9%84%D9%88%DB%8C%D9%85_%D8%B1%D8%A7_%D8%A8%D8%A7_%DA%A9%D8%A7%D8%B1%D8%AF_%D9%85%DB%8C%D9%88%D9%87_%D8%A8%D8%B1%DB%8C%D8%AF%D9%86%D8%AF%21)**کاهش دهد .**

**ــ رعایت**[**کردن**](http://abdolghodoos.miyanali.com/7/%D8%AC%D9%85%D9%84%D8%A7%D8%AA_%D8%AA%D8%A7%D8%AB%DB%8C%D8%B1_%DA%AF%D8%B0%D8%A7%D8%B1_%D9%88_%D8%A7%D8%AD%D8%B3%D8%A7%D8%B3%D9%89_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%A8%D9%87%D8%AA%D9%80%D9%80%D9%80%D8%B1_%D8%B2%D9%86%D8%AF%DA%AF%DB%8C_%DA%A9%D8%B1%D8%AF%D9%86_-)**دوره کارنس**[**سم**](http://awfull.miyanali.com/37/%D8%B3%D9%85_%D9%85%D8%A7%D8%B1_%D9%87%D8%A7%28%D8%B7%D8%A8%DB%8C%D8%B9%D8%AA%29)**وزمان برداشت محصول.**

**ــ سمپاشی**[**در**](http://azizi.miyanali.com/77/%D8%A7%D9%85%D8%A7%D9%85_%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%87_%3A_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%D9%8A_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D8%AE%D8%A7%D8%A8_%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B1_%D8%AA%D9%88%D8%A7%D9%86%D9%85%D9%86%D8%AF_%D8%AF%D8%B1_%D8%A7%D9%8A%D9%86_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%8C_%D9%82%D8%AD%D8%B7_%D8%A7%D9%84%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84_%D9%86%D9%8A%D8%B3%D8%AA.)[**صبح**](http://tooork.miyanali.com/103/%D8%B4%D9%85%D8%A7_%D8%AC%D8%B2%D9%88_%D8%A7%D9%81%D8%B1%D8%A7%D8%AF_%D8%B5%D8%A8%D8%AD_%D9%87%D8%B3%D8%AA%DB%8C%D8%AF_%DB%8C%D8%A7_%D8%B4%D8%A8-%D8%A8%D8%B3%DB%8C%D8%A7%D8%B1%D8%AC%D8%A7%D9%84%D8%A8)**خیلی زود ویادر غروب**[**آفتاب**](http://hamidkhan.miyanali.com/2/%D8%AA%D8%B5%D8%A7%D9%88%DB%8C%D8%B1%DB%8C_%D8%A7%D8%B2_%D8%BA%D8%B1%D9%88%D8%A8_%D8%A2%D9%81%D8%AA%D8%A7%D8%A8)**انجام شود تا**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**گرده افشان ها کمتر**[**خسارت**](http://pooria.miyanali.com/64/%D8%AE%D8%B3%D8%A7%D8%B1%D8%AA_%D8%A8%DB%8C%D8%B4_%D8%A7%D8%B2_3_%D9%87%D8%B2%D8%A7%D8%B1_%D9%85%DB%8C%D9%84%DB%8C%D8%A7%D8%B1%D8%AF_%D8%B1%DB%8C%D8%A7%D9%84%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%A8%D8%AE%D8%B4_%DA%A9%D8%B4%D8%A7%D9%88%D8%B1%D8%B2%DB%8C_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C%09%28%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87%29)**وارد   گردد.**

**ـ قبل**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**اقدام**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**سمپاشی**[**به**](http://azizi.miyanali.com/168/%D8%AC%D9%85%D8%B9%D9%8A%D8%AA_%D9%85%D9%86%D8%A7%D8%B7%D9%82_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D9%8A_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%8A%D9%8A_%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D8%B0%D8%B1%D8%A8%D8%A7%DB%8C%D8%AC%D8%A7%D9%86_%D8%B4%D8%B1%D9%82%DB%8C_%D8%A8%D9%87_%D8%AA%D9%81%D9%83%D9%8A%D9%83_%D8%B4%D9%87%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D9%86_-_%D8%B3%D8%A7%D9%84_1385)**زنبورداران محلی اطلاع**[**داده**](http://sahar-h.miyanali.com/332/%DB%8C%D8%A7%D8%AF%D9%85_%D8%AF%D8%A7%D8%AF%D9%87_)**شود.**

**سمومی که برعلیه این**[**آفت**](http://poorya7.miyanali.com/17/%D8%B3%D8%B1%DB%8C%D8%B9%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%AF%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D9%81%D8%AA_%D8%AF%D9%87%D8%A7%D9%86)**بکار برده می شود باید علاوه بر  دارا  بودن  تأثیر کافی ، دوام زیادی نداشته باشند وازنظر باقیماندن روی یونجه یا سایر گیاهان علوفه**[**ای**](http://mehrina.miyanali.com/432/%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AF%DB%8C%D9%82_%D8%AC%D8%B1%D8%A7%DB%8C%D9%85_%D8%B1%D8%A7%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87_%D8%A7%DB%8C)**، تولید اشکال نکنند.**

**معمولاً**[**با**](http://azizi.miyanali.com/38/%D9%85%D8%B5%D8%A7%D8%AD%D8%A8%D9%87_%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D8%AC_%D8%A8%D8%A7_%D8%B1%D8%A6%DB%8C%D8%B3_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%A2%D8%B2%D8%A7%D8%AF_%D9%85%DB%8C%D8%A7%D9%86%D9%87)**يك نوبت سمپاشي**[**آفت**](http://poorya7.miyanali.com/17/%D8%B3%D8%B1%DB%8C%D8%B9%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%AF%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D9%81%D8%AA_%D8%AF%D9%87%D8%A7%D9%86)**كنترل مي شود ، ولي درصورت بارندگي و بالا بودن تراكم**[**آفت**](http://poorya7.miyanali.com/17/%D8%B3%D8%B1%DB%8C%D8%B9%D8%AA%D8%B1%DB%8C%D9%86_%D8%B1%D9%88%D8%B4_%D8%A8%D8%B1%D8%A7%DB%8C_%D8%AF%D8%B1%D9%85%D8%A7%D9%86_%D8%A2%D9%81%D8%AA_%D8%AF%D9%87%D8%A7%D9%86)**، سمپاشي دوم نيز توصيه مي شود. و بايستي آخرين سمپاشي ۱۵ الي ۲۰**[**روز**](http://alisan2904.miyanali.com/306/_%D9%85%D8%AA%D9%86_%D8%AA%D8%A8%D8%B1%DB%8C%DA%A9_%D8%B1%D9%88%D8%B2_%D9%BE%D8%AF%D8%B1_%D9%88_%D8%B1%D9%88%D8%B2_%D9%85%D8%B1%D8%AF___)**قبل**[**از**](http://azizi.miyanali.com/34/%D8%A7%DB%8C%D9%86_%D9%87%D9%85_%D8%A7%D8%B2_%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%BA%DB%8C%D8%B1_%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%82%D8%A7%D8%B9%DB%8C_%D8%B9%DB%8C%D9%86_%D8%A7%D9%84%D9%82%D8%B6%D8%A7%D8%AA)**برداشت انجام گيرد.**

**ــ سموم مورد استفاده  :**

**ــ کنترل شیمیایی با استفاده از سموم مناسب با نظر کارشناسان حفظ نباتات انجام شود (دوره کارنس سم بایستی در نظر گرفته شود)**

**کشاورزان می توانند از یکی از سموم توصیه شده حفظ نباتات مانند سم فوزالن به ميزان 5/2 ليتر در هكتار و یا سم مالاتيون به ميزان ۳ ليتر در هكتار و یا سم فن والریت به ميزان ا ليتر در هكتار جهت سم پاشی مزارع خود اقدام نمایند .**

**ــ معمولا با یک نوبت سمپاشی آفت کنترل می شود. ولی درصورت بارندگی و بالا بودن تراکم آفت ، سمپاشی دوم نیز توصیه میشود و بایستی آخرین سمپاشی ۱۵ الی ۲۰ روز قبل از برداشت انجام گیرد.**