

## اطلاعیه فنی شماره (۱۳) حفظ نباتات

با توجه به بازدیدها و بررسی های انجام گرفته از مزارع کلزا اقدامات ذیل در خصوص کنترل شته سبز ، شته مومی و آفت بید کلم توصیه میگردد:

شته ها

۱- بازدید و سرکشی مستمر از مزارع بخصوص توجه به حاشیه مزارع که کلنی شته ها در آنجا زیاد دیده میشوند.

۲- سمپاشی بصورت کانون کوبی و لکه ای با سموم مناسب توصیه شده.



بید کلم

۱- آبیاری بارانی برای کنترل آفت و کاهش جمعیت آن مناسبتر از آبیاری نشتی است آبیاری بارانی بعلت واژگونی حشرات بالغ ، جلوگیری از تخم‌ریزی و نابود لاروها می تواند موثر باشد.

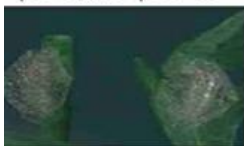
۲- نصب تله های فرمونی در مزارع و بازدید ۲ بار در هفته (ترجیحاً یکشنبه و چهارشنبه ها) از تله های فرمونی جهت رصد جمعیت آفت ونقطه اوج و فرود انبوهی آفت برای بدست آوردن زمان مناسب مبارزه.



۳- مبارزه شیمیایی با سموم ذیل زمانی که جمعیت آفت در تله ها از حد انتظار افزایش یابد. (حد انتظار را کارشناسان مستقر در مزرعه و مدیریت حفظ نباتات استان تعیین مینمایند).



16- تخم های بید کلم



18- شفیقه های بید کلم



15- حشره کامل کلم



17- لارو بید کلم

- الف- افوریا (تیومتوکسام + لامباداسرای هالوترین) ۳۰۰ سی سی در هکتار
- ب- ایندوکسارب (آوانت) ۲۵/ لیتر در هکتار
- ج- هگزافلومرون (کنسالت) ۱ لیتر در هکتار
- د- دورسبان (کلریپیر یفوس) ۲ لیتر در هکتار
- ه- آتابرون (کلروفلوآزورون) ۷۵۰ سی سی در هکتار