

توجه

اطلاعیه ترویجی

توجه

ضد عفونی بذر و کنترل کک نباتی در مزارع کلزا

مقدمه:

یکی از مهمترین آفات کلزا در مرحله اولیه رشد و مرحله گیاهچه (کوتیلدونی) سوسک های کک مانند (Flea Beetles) می باشند که در صورت عدم کنترل به مزارع تازه سبز شده کلزا خسارت وارد می کنند.

نحوه خسارت:

در ایران بیشترین خسارت در کشت پاییزه و مربوط به تغذیه حشرات کامل سوسک های کک مانند روی کوتیلدون های گیاهچه ها می باشد، این آفت ابتدا از برگهای اولیه گیاهچه ها تغذیه نموده و در این شرایط برگ گیاهان خسارت دیده دارای ظاهری سوراخ سوراخ شده و متعاقباً بافت اطراف مناطق تغذیه شده برگ ها از بین می رود. بیشترین خسارت از اواسط مهر تا اواسط آذرماه یعنی زمانی که گیاه در مرحله کوتیلدونی و یا چند برگی می باشد اتفاق می افتد.



حشره کامل کک نباتی و خسارت آن روی برگ های کوتیلدونی و اصلی کلزا

روشهای شناسایی:

کک ها حشراتی هستند ریز به طول ۲ تا ۳ میلیمتر، رنگ این سوسک ها سیاه متالیک و متمایل به سبز، آبی، قرمز تا قهوه ای همراه با دو نوار زرد رنگ یا بدون نوار در طول بدن (بالپوشها)، ران پاهای عقبی آنها قوی و در هنگام خطر به سرعت می جهند.

دستورالعمل اجرایی کنترل

ضد عفونی بذور:

بهترین روش مبارزه با آفت کک چلیپاییان ضد عفونی بذور کلزا می باشد. ضد عفونی کردن بذر اثر حفاظتی بسیار خوب با انتقال سیستمیک از ریشه در مقابل این آفت دارد. قوه نامیه بذر بایستی بیش از ۸۵ درصد و در حد استاندارد باشد. جهت ضد عفونی بذور کلزا می توان ۱/۲ تا ۱/۴ کیلوگرم سم ایمیداکلوپرید (گاچو ۷۰% WS) و یا ۷۰۰ میلی لیتر سم تیمتوکسام (کروزر FS 350) با ۱۰۰ کیلوگرم بذر اضافه کرده و خوب مخلوط گردد.

مبارزه شیمیایی:

در صورت عدم ضد عفونی بذر یا جمعیت بالای کک می توان با استفاده از حشره کش هایی نظیر مالاتیون (۱ لیتر در هکتار) و آلفاسیپرومترین (۱۵۰ تا ۳۰۰ گرم در هکتار) اقدام به سمپاشی بوته ها نمود.

کنترل غیر شیمیایی:

اجرای تناوب زراعی با غلات، کاشت زود هنگام، آبیاری در مراحل اولیه رشدی و تغذیه مناسب

مدیریت حفظ نباتات سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، شهریور ۱۴۰۴

جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانید به نزدیکترین مرکز جهاد کشاورزی مراجعه و از راهنمایی کارشناسان استفاده نمایید