

"توصیه های فنی برای کنترل و مبارزه با بیماری اسکروتینای کلزا"

با عنایت به شرایط آب و هوایی مناسب سالجاری، شیوع و گسترش بیماری اسکروتینای کلزا (پوسیدگی سفید ساقه کلزا) و ایجاد خسارت اقتصادی دور از انتظار نبوده لذا کمیته گیاهپزشکی کلزا، توجه زارعان کلزا کار را به نکات ذیل جلب می نماید:

این بیماری معمولا در مرحله شروع گلدهی روی ساقه ظاهر می گردد، آلودگی در گلبرگ های ریخته شده، برگ های پوسیده و صدمه دیده شروع و سپس در قسمتی که دم برگ به ساقه متصل می گردد مشاهده می شود.

علائم این بیماری:

علائم بیماری به صورت لکه های سفید روی قسمت های پایینی ساقه، دور ساقه را فرا گرفته و موجب پوسیدگی و زرد شدن زودتر ساقه ها در قسمت های بالایی لکه ها می گردد. در اثر وزش باد ساقه از محل پوسیدگی شکسته می شود. در داخل ساقه بوته های آلوده به ویژه در قسمت های طوقه اندام پایدارقارچ عامل بیماری بنام اسکروت یا سختینه براحتی قابل مشاهده می باشد. در حالت پیشرفته کل ساقه پوسیده شده و موجب کاهش تعداد دانه، کاهش وزن هزار دانه و ریزش دانه ها می شود و نهایتاً موجب کاهش عملکرد اقتصادی خواهد شد.



روش های پیشگیری و کنترل این بیماری:

- * شخم عمیق و زیر خاک کردن بقایای گیاهی پس از برداشت محصول.
- * رعایت تناوب زراعی چند ساله با گیاهان غیر میزبان.
- * آب تخت نمودن اراضی پس از برداشت.
- * کاشت بذور سالم و عاری از اسکروت (عامل بیماری).
- * کاشت ردیفی و رعایت تراکم مناسب بوته در هکتار.
- * افزودن مواد آلی به خاک و مصرف متعادل کودهای ازته، پتاسه و ریزمغذی های با نظر کارشناسان ذیربط.

روش های کنترل شیمیایی بیماری در زمان شروع آلودگی بخصوص در مرحله شروع گلدهی:

- * ضد عفونی بذور کلزا با قارچکش های توصیه شده.
- * محلولپاشی با یکی از سموم ذیل در زمان شروع آلودگی بخصوص در مرحله شروع گلدهی تأکید می گردد.
- * فولیکور (تبوکونازول) EW 250 به نسبت یک لیتر در هکتار.
- * آلتوکمبی (سایپر کونازول + کاربندازیم) SC 420 به نسبت ۱/۵ لیتر در هکتار.
- * رورال تی اس (ایپرودیون + کاربندازیم) WP 52.5% به نسبت ۱ کیلوگرم در هکتار.