

با عنایت به اهمیت مدیریت بیماری بلاست برنج ، کمیته پیش آگاهی و شبکه مراقبت برنج توجه شما کشاورزان گرامی را به نکات زیر جلب می نماید.

بیماری بلاست برنج یکی از بیماریهای مهم قارچی در مناطق برنج خیز بوده که علائم آن روی برگ بصورت لکه های بیضی یا دوکی شکل دیده میشود که مرکز لکه ها معمولا به رنگ خاکستری بوده و حاشیه لکه ها قهوه ای یا قهوه ای متمایل به صورتی می باشد. در ارقام حساس در شرایط مرطوب چند لکه بهم متصل شده و موجب سوختگی و پژمردگی برگها می شوند. لکه های ایجاد شده روی ساقه، گره و یا دم خوشه سبب پوسیدگی در محل لکه گردیده و در صورت پیشرفت بیماری دانه ها پوک و سنبله ها برنگ سفید مایل به خاکستری در آمده، میزان محصول کاهش یافته و درصد شکستگی دانه ها هنگام تبدیل افزایش می یابد لذا مدیریت بیماری در قالب مبارزه تلفیقی جهت پیشگیری و کم کردن خسارت بیماری و افزایش کمی و کیفی محصول ضروری است.



الف- مدیریت مبارزه زراعی : نظیر کشت ارقام مقاوم (متحمل) ، اجتناب از مصرف بیش از حد کودهای ازته ، کاشت زود هنگام ، از بین بردن علفهای هرز داخل و حاشیه مزارع، مصرف کودهای پتاسه و سیلیکاته (با نظر کارشناسان تغذیه) در کاهش میزان آلودگی و خسارت بسیار مؤثر میباشد.

ب - مبارزه شیمیایی : در ارقام حساس و محلی در صورت لزوم طی ۲ مرحله توصیه می گردد .

۱- در مرحله رویشی اواسط پنجه زنی تا حداکثر پنجه زنی و مشاهده علائم بیماری روی برگها

۲- در مرحله زایشی با ظهور ۲۰ تا ۲۵ درصد خوشه ها تا قبل از سفت شدن دانه ها

نکات مهم:

- * جهت حصول نتیجه بهتر توصیه می شود مبارزه شیمیایی پس از برطرف شدن شبنم انجام پذیرد.
- * توجه به اطلاعیه های هواشناسی بمنظور اطمینان از عدم بارندگی حداقل به مدت ۲۴ ساعت پس از سمپاشی الزامی است.
- * تاکید می شود سموم را از فروشندگیهای مجاز و در قبال اخذ فاکتور تهیه و از مصرف سموم تاریخ گذشته، رسوب کرده، دارای نشتی، برچسب مخدوش شده و پلمپ نشده خودداری نمایید.
- * استفاده از سمپاش مناسب (سمپاش یکصد لیتری موتوری و یا سمپاش پشت تراکتوری) و رعایت میزان محلول مصرفی (۴۰۰ تا ۵۰۰ لیتر در هکتار) مورد تاکید میباشد.
- * توصیه می گردد **با یکی از سموم توصیه شده** علیه بیماری نظیر (تری سیکلازول ۵۰/ کیلوگرم) ، (وین ۴۰۰ سی سی) ، (ناتیوو ۱۶۰ گرم) ، (ویستا ۵۰/ کیلوگرم) و یا (فوجی وان ۲۵ / ۱ لیتر) در هکتار استفاده شود.
- * رعایت نکات ایمنی نظیر استفاده از ماسک ، عینک ، کلاه و لباس مخصوص سمپاشی ... ضروری است .
- جهت کسب اطلاعات و راهنماییهای بیشتر به کارشناسان حفظ نباتات مراکز خدمات و مدیریت جهاد کشاورزی شهرستانها و یا کلینیکهای گیاهپزشکی منطقه مراجعه نمایید.