

### توصیه های کاربردی جهت مبارزه با بیماری های مهم برنج

گیاه برنج ممکن است در مراحل مختلف رشد به بیماری هایی مبتلا شود، که کمیت و کیفیت محصول را کاهش دهد. مدیریت صحیح زراعی و تغذیه ای محصول به عنوان روش های پیشگیری همیشه مطرح بوده و مبارزه شیمیایی (روش درمانی) به عنوان گام آخر در مدیریت مبارزه مطرح می باشد. به منظور مبارزه با بیماری های مهم برنج توصیه های بشرح ذیل به برنجکاران عزیز ارایه می گردد:



۱- در صورت آلودگی خزان به بیماری هایی مانند لکه قهوه ای و بلاست می توان با محلول قارچکش مناسب خزان را سمپاشی نمود.

۲- انتقال نشاهای سالم و قوی به مزرعه (زمین اصلی)

۳- برای مبارزه با بیماری بلاست در ارقام حساس (مانند ارقام محلی) در مرحله پنجه زنی، در صورت مساعد بودن شرایط آب و هوایی برای این بیماری (مانند آسمان ابری، باران های مستمر و رطوبت نسبی بالای ۹۰٪) مزرعه را می بایستی با سموم مناسب مانند بیم (۰/۵ کیلوگرم در هکتار) و یا وین (۴۰۰CC در هکتار) و یا ناتیوو (۱۶۰ گرم در هکتار) سمپاشی نمود. همچنین غوطه ور کردن ریشه نشاء در محلول قارچکش وین به اندازه محلول پاشی بیماری بلاست برگ را کنترل می کند و دیگر نیازی به مبارزه شیمیایی در مرحله برگری نمی باشد. همچنین برای جلوگیری از خسارت بلاست گردن و خوشه در زمان ظهور ۱۵-۵٪ خوشه ها مزارع فوق را می توان با یکی از سموم ذکر شده سمپاشی نمود.

۴- برای مبارزه با بیماری سوختگی غلاف برگ (شیت بلاست) علاوه بر رعایت توصیه های غیر شیمیایی ذکر شده در بندهای (۱-۷)، در صورت آلودگی بالای ۲۰٪ پنجه ها در مرحله شکم، مزرعه با قارچکش تیلت به میزان یک لیتر در هکتار و یا رورال تی اس به میزان یک کیلو در هکتار سمپاشی گردد.

۵- برای مبارزه با بیماری پوسیدگی غلاف برگ پرچم و بیماری تغییر رنگ خوشه ها سمپاشی مزرعه با قارچکش تیلت به میزان یک لیتر در هکتار و یا کاربندازیم به نسبت ۲/۵ در هزار در زمان خروج خوشه ها از غلاف توصیه می گردد.

۶- سمپاشی مزرعه برنج در ساعات خنک روز (ترجیحا عصر ها) توصیه می گردد.

۷- از اختلاط سموم و کودهای مایع خودداری گردد. اختلاط سموم مختلف بنا به توصیه شرکت سازنده آنها و کارشناسان صورت گیرد.