

Incidencia del tizón (*Pyricularia oryzae*) en cultivos de arroz de Corrientes

Dirchwolf, P.M.¹; Gutiérrez, S.A.¹; Carmona, M.A.²

¹ Fitopatología, Facultad de Ciencias Agrarias, UNNE ² Fitopatología, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires pdirchwolf@gmail.com

Dada la creciente aparición del tizón del arroz (*Pyricularia oryzae*) en cultivos de arroz de Corrientes (campaña 2014-2015), se decidió determinar la incidencia de la enfermedad en la provincia y en las principales variedades sembradas. A tal fin se realizaron monitoreos de las zonas productoras (Paraná Medio, Costa del Río Uruguay, Oeste y Centro Sur), en los meses de diciembre, enero y febrero; extrayendo 50 plantas al azar por sitio analizado. Las plantas fueron llevadas al laboratorio de Fitopatología de la UNNE, donde se describieron los síntomas y se determinó la incidencia de la enfermedad en porcentaje. A continuación se detallan las variedades monitoreadas según zona, y su respectivo valor de incidencia (I): Para el mes de diciembre: a) Zona Paraná Medio: Gurí INTA CL 41%I (Itá Ibaté); b) Costa del Río Uruguay: Gurí INTA CL 7,6%I (La Cruz) y 31%I (Paso de los Libres), Querencia 10%I (La Cruz), mientras que IC 107, 3 lotes de distintos establecimientos de IRGA 424, IRGA 428 y Taim no presentaron síntomas; c) Zona Oeste: Taim e IRGA 424 (2 establecimientos) e IRGA 426, todos ellos sin aparición de la enfermedad; Querencia 1,4%, Gurí INTA CL 5,8%I (Lavalle), sin evidencia de síntomas en lotes muestreados de esta misma variedad en Esquina; d) Zona Centro Sur: Gurí INTA CL 41,5%I (Curuzú Cuatiá), Puitá INTA CL 1,1%I (San Roque) y Taim (sin síntomas). En los monitoreos realizados en Enero, se observó lo siguiente: a) Paraná Medio: Gurí INTA CL 40%I (Itá Ibaté), IRGA 424 e IC110 (sin síntomas); b) Costa del Río Uruguay: Gurí INTA CL 21%I y Querencia 5%I (La Cruz), IRGA 424 (3 establecimientos), IC107, IRGA 428, y Taim (asintomáticos); c) Zona Centro Sur: IC105 5%I (Mercedes), Querencia, IRGA 426, Gurí INTA CL (Curuzú Cuatiá) (sin síntomas). En el mes de Febrero, en la zona Oeste, no se encontraron síntomas de tizón en lotes comerciales de IRGA 424 y Taim. Según las observaciones se concluye que la variedad Gurí INTA CL presentó los valores de incidencia más elevados en todas las zonas arroceras de la provincia. Otras variedades sintomáticas, pero de incidencia menor a la anteriormente citada fueron Querencia, Puitá INTA CL e IC 105. La enfermedad se manifestó con mayor intensidad durante los meses de diciembre-enero, coincidiendo con condiciones climáticas predisponentes al desarrollo de la misma.

Financiamiento: Asociación Correntina de Plantadores de Arroz