



Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay



ENFERMEDADES

"Quemado del arroz" por '*Pyricularia oryzae*'

Este boletín tiene la finalidad de informar a técnicos asesores y a productores, sobre enfermedades confirmadas por el Laboratorio de Fitopatología de la EEA Concepción del Uruguay-INTA

La información presentada corresponde a la semana comprendida entre el 02-07 de Enero de 2022.



Figura 1. "Quemado del Arroz", Var. Memby Porá, San Javier-Sta. Fe. A. Lesión tipo TL3 con centro gris y borde marrón, forma ovalada que puede confundirse con otros patógenos. B. Lesión típica de "Pyricularia", extremos de forma ahusada, tipo TL3, con centro gris y borde marrón. Sobre la misma hoja se observan lesiones más jóvenes, de menor tamaño, aún no desarrolladas. Fotos: gentileza L. Buenar, 06 Ene. 2022.



Figura 2. "Quemado del Arroz", var. Gurí INTA-CL, San Javier, Santa Fe. A. Manchón de plantas quemadas por la enfermedad. B.

En la presente semana, continuaron los reportes de "Quemado del arroz" en Santa Fe, Dpto. San Javier. La variedad Memby Porá en estado R0 (diferenciación), con antecesor arroz, manifestó síntomas en hojas, a razón de 2 o 3 lesiones por hoja, con baja incidencia a nivel de lote (aprox. 1%). El lote se encuentra rodeado por la variedad Gurí INTA-CL sembrado en la misma fecha, y que no presentó síntomas hasta el momento. El reporte fue realizado por el la Ing. Agr. Lorena Buenar de la Coop. Arroceros de Villa Elisa (Figura 1).

Además, lotes de Gurí Inta-CL en la zona de San Javier-Sta. Fe, en estado de grano lechoso-pastoso (R6-R7), y que comenzaron con síntomas al 15 de diciembre pasado, y que recibieron dos aplicaciones de fungicida, continúan con infecciones secundarias en hojas con una incidencia del 95%.

Estos lotes presentan manchones con plantas totalmente quemadas, coincidentes con zonas de sobre-fertilización nitrogenada y/o mayor densidad de plantas (Figura 2).

Las muestras fueron enviadas al Laboratorio de Fitopatología, para su confirmación e incorporación a la base de datos.

Se recomienda acentuar el monitoreo de lotes, a fin de considerar medidas de manejo.

Ante consultas, comunicarse con eeaconcep.labfito@inta.gov.ar - Cel 011 1568532583.

Dra. María Virginia Pedraza, Ing. Agr. M. Sc. Miriam Asselborn

Lesiones tipo TL3, típicas en Gurí INTA-CL con extremos formando "dos apéndices", C. Lesiones tipo TL4. Fotos: gentileza L. Van Opstal, 07 Ene. 2021.

Laboratorio de Fitopatología Dpto. Arroz y Cultivos de Secano.

Directora Dra. Claudia Isabel Gallinger.

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Boletín Protección Vegetal: Dra. María Virginia Pedraza, Ing. Agr. M. Sc. Miriam Asselborn, Ing. Agr. Eduardo Romani, Ing. Agr. Andrés Rampoldi. Producción y edición: Lic. (Mag.) Carlos Naveira, Gustavo Contenti, Prof. Mariana Cabezas (c) Copyright 2022 INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria- Todos los derechos reservados.

EEA Concepción del Uruguay - INTA Equipo de comunicaciones (3260) Concepción del Uruguay, Entre Ríos. Argentina. TE 54-03442-420400 naveira.carlos@inta.gob.ar



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina