



2017
AAF
4°C
4

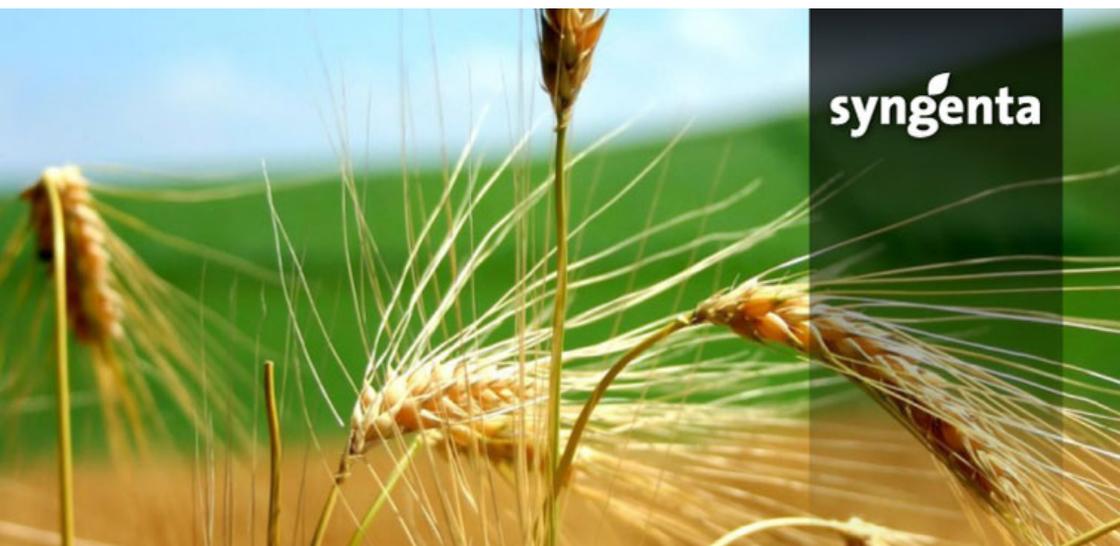


Asociación Argentina
de Fitopatólogos

LIBRO DE RESÚMENES

19, 20 y 21 de Abril de 2017
Mendoza, Argentina

syngenta





Bayer





CONICET



AGENCIA

NACIONAL DE PROMOCION
CIENTIFICA Y TECNOLOGICA





LIBRO DE RESÚMENES

4° Congreso Argentino de Fitopatología

19, 20 y 21 de Abril de 2017
Mendoza, Argentina

Editor:
Asociación Argentina de Fitopatólogos

Libro de Resúmenes : 4° Congreso Argentino de Fitopatología / Lucero, Gabriela S. ... [et al.]. - 1a ed. - Córdoba : Asociación Civil Argentina de Fitopatólogos, 2017.

Memoria USB, PDF

ISBN 978-987-24373-2-9

1. Patología. 2. Recursos Vegetales. 3. Frutihorticultura. I.

Lucero, Gabriela S.

CDD 630.7

Diseño editorial:
Brenda Rodriguez





Asociación Argentina
de Fitopatólogos

ASOCIACIÓN ARGENTINA DE FITOPATÓLOGOS (AAF)

COMISIÓN DIRECTIVA

PRESIDENTE: Ing. Agr. Mercedes SCANDIANI

VICEPRESIDENTE: Ing. Agr. Luis CONCI

SECRETARIO: Ing. Agr. Gabriela LUCERO

TESORERO: Ing. Agr. Lucrecia COURETOT

Vocales Titulares:

Ing. Agr. Sergio PEREZ GOMEZ

Ing. Agr. Alberto GOCHEZ

Ing. Agr. Norma FORMENTO

Ing. Agr. Ana ROMERO

Ing. Agr. Nora ANDRADA

Ing. Agr. Pablo PIZZUOLO

Biol. Cristina SOSA

Comisión revisora de cuentas:

Titulares

Ing. Agr. Rosanna PIOLI

Biol. Cecilia PEROTTO

Suplente:

Ing. Agr. Joana BOITEUX

Apoyan la siguiente lista los socios activos:

Ing. Agr. Raquel HELTERMAN

Ing. Agr. Sergio LENARDON

COMISIÓN ORGANIZADORA DEL 4° CONGRESO ARGENTINO DE FITOPATOLOGÍA

COMISIÓN ORGANIZADORA

PRESIDENTE: Dra. Ing. Agr. Gabriela S. Lucero

VICEPRESIDENTE: Dr. Jorge Valdez

SECRETARIO: Lic. Joana Jaqueline Boiteux

PROSECRETARIO: M. Sc. Ing. Agr. Valeria Longone

TESORERO: M. Sc. Ing. Agr. Jorge Lafi

PRO-TESORERO: Dra. Ing. Agr. Georgina Escoriaza

Comisión Administrativa:

Lic. Adriana Tarquini

Sr. Alejandro Ferreyra

Sra. Brenda Rodriguez

Ing. Agr. Fernanda Arias

M. Sc. Ing. Agr. Carolina Puglia

Lic. Carolina Monardez

Lic. Sabrina Moyano

Dr. Ing. Agr. Pablo F. Caligiore Gei

Comisión Científica:

Dr. Ing. Agr. Pablo Pizzuolo

Ing. Agr. Susana Del Toro

Dr. Ing. Agr. Sebastián Gomez Talquenca

Dra. Ing. Agr. Diana Marini

Ing. Agr. Roberto Farrando

Dra. Ing. Agr. Cecilia Cesari

M. Sc. Ing. Agr. Mariela Rodriguez Romera

M. Sc. Ing. Agr. Rodrigo López Plantey

A2-056**ESTUDIOS DE ENFERMEDADES FOLIARES EMERGENTES EN CEBADA EN ARGENTINA****Kiehr M.¹; Gil A.¹; Misller V.¹; Daddario J.¹; Wehrhahne L.²; Conti V.³; González G.³ y Moreyra F.³**¹DA-UNS, Bahía Blanca. ²MAI-INTA Barrow. ³EEA-INTA Bordenave. mkiehr@criba.edu.ar.

Los últimos años se han caracterizado por un incremento de las enfermedades foliares en cebada. La “mancha spot” causada por *Drechslera teres* var. *maculata* es una enfermedad relativamente reciente cuyo patrón sintomático es similar al de la mancha borrosa (*Bipolaris sorokiniana*), lo que dificulta su diagnóstico a campo. Otra enfermedad emergente es la “mancha de la hoja” producida por *Parastagonospora nodorum*, registrada por primera vez en el 2014. El objetivo de este trabajo fue generar información acerca de la susceptibilidad varietal, la distribución geográfica y la sintomatología de ambas enfermedades. A partir del año 2012, se analizaron muestras de material vegetal de la zona productora de cebada de la provincia de Buenos Aires, provenientes de la red nacional de evaluación de cultivares de cebada del INTA y de otros orígenes. Se identificaron los hongos asociados a las manchas foliares. Se detectó *D. teres* var. *maculata* en todos los años de estudio en 16 cultivares, tanto en los más sembrados (Andreia, Shakira, MP1012 y Scarlett), como en los de reciente incorporación. Su distribución coincidió con el área de cultivo de la provincia. *P. nodorum* se encontró entre los años 2014-16 en 6 variedades en lotes del centro-sur de Buenos Aires. Se describe la variación de los síntomas para caracterizar ambas enfermedades. La reiterada aparición de mancha spot, en algunos lotes como única enfermedad, sugiere la importancia de determinar el impacto económico real de la misma. Se recomienda incorporar la resistencia genética a ambas enfermedades en programas de mejoramiento.

Financiamiento: PGI-UNS/INTA.