

Tentative agenda: Updated May 05, 2021

Wednesday Sept. 22								
ROOM 1			ROOM 2					
9:00-9:30 Opening ceremony								
9:30-10:10	Conference session: Extensive crops	Analysis of the effect of pre-harvest meteorological conditions on the mycotoxin content in wheat and corn grains in the Pampean region of Argentina. Dr. Ricardo Carlos Moschini (CNIA-INTA, Argentina)	9:30-10:10	Conference session: Biotechnology	Signaling and response to stress in yerba mate: Current status and future perspectives. Dr. Pedro Sansberro (FCA-UNNE, CONICET, Argentina)			
10:10-10:50		Wheat phenotyping for Septoria, Fusarium, and rust diseases. Dra. S. Pereyra (INIA, Uruguay)	10:10-10:50		Secondary metabolites of regional plants and their role against pathogens, determined by chromatographic methods coupled to UV spectroscopy and mass spectrometry. Dr. Andrea Escalante (FCByF-UNR, CONICET, Argentina)			
10:50-11:30		Regional approach disease management of sunflower stem canker and maize charcoal rot. Dr. Juan Pablo Edwards Molina (INTA, Argentina).	10:50-11:30		Defense metabolites of native plants of the Argentine Northwest: detection and potential of the same in the control of phytopathogenic fungi. Dr. Diego Alejandro Sampietro (FBQyF-UNT, CONICET, Argentina)			
11:40-12:20 Presentation of the AAF Book "General Plant Pathology" Dr. Gabriela Lucero (AAF, Argentina)								
			12:15-13:00	How to photograph diseases in the field? Ing. Agr. Pablo Oliveri (INTA, Argentina)				
BREAK								
14:00-14:40 Plenary session 1: Emerging plant diseases - when science meets society. Dr. Rodrigo Almeida (UC Berkeley, USA)								
14:45-15:50 Oral Presentations: Epidemiology			14:45-15:50 Oral presentations: Biotechnology, genetic improvement, and selection					
16:00-16:30	Conference Session Fusarium wilt	Fusarium wilt of musaceae. Dr. Fernando Haddad (Embrapa, Brazil)	16:00-16:30	Conference Session Emerging viral diseases	Viruses infecting grapevines in Argentina: etiology and economic impact of an emerging problem. Dr. Sebastian Gomez Talquenca (INTA, Argentina)			
16:30-17:00		Tropical race 4 of Fusarium oxysporum f. sp. cubense, incursion and suppression-containment strategies in Colombia. Dr. Mónica Betancourt (AGROSAVIA, Colombia)	16:30-17:00		Characterization of the genome of the introduced CLRDV-AL cotton blue disease virus and variants identified in the sun belt states. Dr. Roberto Ramos y Dra. Judith Brown (University of Arizona, USA)			
17:00-17:30		Tropical race 4 Fusarium wilt of musaceae. Dr. Miguel Dita Rodriguez (CGIAR, Colombia)	17:00-17:30		Poleroviruses associated with cotton blue disease and atypical cotton disease in Argentina. Dr. Ana Julia Distefano (INTA-CONICET, Argentina)			
17:40-19:10	Corn workshop	Corn stunt by Corn Stunt Spiroplasma: regional update for Chaco and Santiago del Estero provinces. MSc. Macarena Casoso (INTA, Argentina) & Agr. Ing. Marcelo Druetta (INTA, Argentina) Mal de Río Cuarto Virus - MRCV: zonal update, Río IV (Córdoba). Agr. Ing. Julián García (Oro Verde, Argentina). Corn Bacteria: what do we know today? What is important today? Biol. Cristina Plazas (UCC, Argentina). Maize White spot complex (Pantoea ananatis - Phaeosphaeria maydis): etiology and management, experiences in southern Brazil. Agr. Ing. R. B. Brustolin (consultant, Brazil). Charcoal rot from the corn panicle (Sporisorium reilianum): symptoms and news. M Sc. Lucrecia Couretot (INTA, Argentina) Discussion panel. Coordinator: Dr. Roberto De Rossi (UCC, Argentina)	18:00-19:00	Oral Presentations: Emerging viruses and new detections Vector-borne diseases				
19:15-20:15 AAF internal meeting								
Thursday Sept. 23								
ROOM 1			ROOM 2					
8:30-10:40	HLB Citrus Workshop	Prospects for citrus in the state of Florida. Dr. Ariel Singerman (University of Florida, USA)	8:30-11:30	Fungicide Resistance Workshop	Introduction words from SENASA, FRAC and CEFA			
		Citrus production and disease management for the Uruguay River coast. Agr. Ing. Sebastian Perini (INTA, Argentina)			Concepts of fungicides and resistance Mechanisms and causes that generate it. Dr. Gilberto Olaya (Syngenta, USA).			
		BREAK			BREAK			
		HLB disease situation for the province of Corrientes. Agr. Ing. Adriana Alve (MPTT, Argentina)			Sensitivity status of the Argentine populations of <i>Ramularia collo cygni</i> . Lic. Ignacio Erreguerena (INTA, Argentina)			
		HLB: the synergistic effect for the benefit of society as a total. Ings. Julián Jezierski y Wilda Ramírez (SENASA, Argentina)			Cercospora species resistance in soybeans in Argentina. MSc. Francisco Sautua (FAUBA, Argentina)			
10:45-11:25	Conference session: Vector-borne diseases	<i>Spiroplasma kunkelii</i> and its vector: allies to boycott corn production in northern Argentina? Dr. Eduardo Virla (PROIMI-CONICET, Argentina)	11:45-12:15	Conference Session Integrated disease management	Tolerance to triazole fungicides of populations <i>Fusarium graminearum sensu stricto</i> that cause fusariosis of the wheat ear isolated in different countries. Dr. Nadia Yerkovich (UNRC, Argentina)			
		Phytoplasmas and their vectors. Who chooses who? Dr. Luis Conci (INTA-IPAVE, Argentina)			Detection and management of <i>Penicillium</i> spp. resistant to imazalil in lemon packing houses. Agr. Ing. Gabriela Fogliata (EAAOC, Argentina)			
12:05-12:45		Ecological genomics of <i>Xylella fastidiosa</i> diseases. Dr. Rodrigo Almeida (UC Berkeley, USA)	12:15-12:45		Fungal diversity of <i>Aspergillus</i> strains isolated from soil, seeds and compost of our country and their in vitro sensitivity to azoles for clinical use. Dr. Maria Luján Cuestas (UBA, Argentina)			
BREAK			BREAK					
12:55-13:25		Diagnosis of bacterial diseases of citrus fruits in the Ibero-American Citribac network. Inmaculada Navarro y Ester Marco- Noales (IVIA, Spain).	12:55-13:25		<i>Pyrenophora tritici repentis</i> resistance in Argentina: Research current status. Dr. Marcelo Carmona (FAUBA, Argentina)			
13:25-13:55		HLB Management. Renato Beozzo Bassanezi (Fundecitrus – Brazil)	13:25-13:55		Past present and future of the resistance of <i>Pakopsora pachirrizi</i> (Asian rust) in Brazil. Dr. E. M Reis (EPG, Brazil)			
BREAK								
15:00-15:40 Plenary session 2: Control of soil-dwelling pathogens by manipulating the microbiome. Dr. Jason Hong (USDA, USA)								
15:45-17:50	Cotton workshop	Cotton diseases with the high incidence in Brazil and management strategies. Dr. Nelson Dias Suassuna (Embrapa Algodao, Brazil).	15:45-17:50	Rice workshop	Current status of the rice blast disease (<i>Pyricularia oryzae</i>), economic importance, and disease management. Dr. Fernando Correa (Consultant, Colombia)			
		New INTA Cotton varieties and phytosanitary profile. Agr. Ing. Iván Bonacic Kresic (INTA Saenz Peña, Argentina)			The use of genetic resistance and other control methods in the management of rice diseases. Dr. Fernando Correa (Consultant, Colombia)			
		Cotton diseases caused by bacteria. Dr. Roxana Roeschlin (INTA-CONICET, Argentina).			Advances in disease management using plant extracts and their application in rice. MSc. Gustavo Prado Patiño (Plant Pathology Consultant for FLAR, Colombia).			
		Present status of cotton blue disease in the region. Dr. Ana Julia Distéfano (IABIMO INTA Castelar, Argentina).			Discussion Panel. Moderator: Agr. Ing. Susana Gutierrez (FCA UNNE, Argentina).			
		Productive implications of the presence of foliar diseases in cotton during fruit filling. Dr. José Tarragó (FAC UNNE, Argentina).						
18:00 Adriana Marinelli award ceremony APS award ceremony Presentation of the new 6th CAF headquarters								
18:30 CONGRESS CLOSING CEREMONY								

Programa tentativo al 05 de Mayo de 2021

MIÉRCOLES 22/09/21					
SALA 1			SALA 2		
9:00-9:30 Inauguración					
9:30-10:10	Conferencias Sesión Cultivos Extensivos	Análisis del efecto de las condiciones meteorológicas en precosecha sobre el contenido de micotoxinas en granos de trigo y maíz en la región pampeana de Argentina. Dr. Ricardo Carlos Moschini (CNIA-INTA, Argentina)	9:30-10:10	Conferencias Sesión Biotecnología	Señalización y respuesta a estrés en yerba mate. Estado actual y perspectivas futuras. Dr. Pedro Sansberro (FCA-UNNE-CONICET, Argentina)
10:10-10:50		Plataforma de fenotipado de trigo para septorios, fusariosis de la espiga y roya de la hoja. Dra. Silvia Pereyra (INIA, Uruguay)	10:10-10:50		Metabolitos secundarios de plantas regionales y su rol frente a patógenos, determinados por métodos cromatográficos acoplados a espectroscopía UV y espectrometría de masa. Dra. Andrea Escalante (FCByF-UNR-CONICET, Argentina)
10:50-11:30		Abordaje regional de enfermedades, dos casos de estudio: cancro del tallo de girasol y carbón del maíz. Dr. Juan Pablo Edwards Molina (INTA, Argentina)	10:50-11:30		Metabolitos de defensa de plantas autóctonas del NOA: detección y potencial de los mismos en el control de hongos fitopatógenos. Dr. Diego Alejandro Sampietro (FBQYF-UNT-CONICET, Argentina)
11:40-12:20 Presentación del Libro "Fitopatología General" Dra. Gabriela Lucero (AAF, Argentina)					
			12:15-13:00	¿Cómo fotografiar las enfermedades en el campo? Ing. Agr. Pablo Oliveri (INTA, Argentina)	
BREAK					
14:00-14:40 Conferencia Plenaria Emerging plant diseases - when science meets society. Dr. Rodrigo Almeida (UC Berkeley, EEUU)					
14:45-15:50 Trabajos orales Epidemiología			14:45-15:50 Trabajos orales Biotecnología, mejoramiento genético y selección		
16:00-16:30	Conferencias Sesión Fusarium	Marchitez por <i>Fusarium</i> de las musáceas. Dr. Fernando Haddad (Embrapa, Brasil)	16:00-16:30	Conferencias Sesión Virosis emergentes	Virus que infectan la vid en Argentina: etiología e impacto económico de un problema emergente. Dr. Sebastián Gómez Talquena (INTA, Argentina)
16:30-17:00		La raza 4 Tropical de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>ubense</i> , incursión y estrategias de supresión-contención en Colombia. Dra. Mónica Betancourt (AGROSAVIA, Colombia)	16:30-17:00		Caracterización del genoma del virus de la enfermedad azul del algodón CLRDV-AL y variantes identificados en los estados de cinturón del sol. Dr. Roberto Ramos y Dra. Judith Brown (University of Arizona, EEUU)
17:00-17:30		Dr. Miguel Dita Rodríguez (Alliance Bioversity-CIAT, Colombia)	17:00-17:30		Polerovirus asociados a la enfermedad azul y enfermedad atípica del algodón en Argentina. Dra. Ana Julia Distéfano (INTA-CONICET, Argentina)
17:40-19:10	Taller Enfermedades del Maíz	Achaparramiento del maíz por Corn Stunt Spiroplasma: actualización regional Chaco y Santiago del Estero. M.Sc. Macarena Casuso (INTA, Argentina) e Ing. Agr. (Esp.) Marcelo Druetta (INTA, Argentina) Mal de Río Cuarto Virus - MRCV: actualización zonal, Río Cuarto (Córdoba). Ing. Agr. (Esp.) Julián García (Lab. Oro Verde, Argentina) Bacteriosis: ¿que sabemos hoy? ¿qué es importante en la actualidad? Biol. Cristina Plazas (UCC, Argentina) Complejo de Mancha blanca (<i>Pantoea ananatis-Phaeosphaeria maydis</i>): etiología y manejo. Experiencias en el sur de Brasil. M.Sc. Ricardo Brustolin (RB Consultora, Brasil) Carbón de la panoja del maíz (<i>Sporisorium reilianum</i>): sintomatología y novedades. M. Sc. Lucrecia Couretot. (INTA, Argentina) Panel de discusión. Coordinador: Dr. Roberto De Rossi (UCC, Argentina)	18:00-19:00	Trabajos orales Virosis emergentes y nuevas detecciones. Enfermedades transmitidas por vectores	
19:15-20:15 Asamblea AAF					
JUEVES 23/09/21					
SALA 1			SALA 2		
8:30-10:40	Taller Huanlongbing (HLB) de los Cítricos	Perspectivas para la citricultura en el estado de Florida. Dr. Ariel Singerman (University of Florida, CREC Lake Alfred, EE.UU)	8:30-11:30	Taller Resistencia a Fungicidas	Presentación de SENASA, FRAC y CEFA
		Producción cítrica y manejo de la enfermedad para la cuenca del Río Uruguay. Ing. Agr. Sebastián Perini (INTA, Argentina)			Conceptos de fungicidas y resistencia. Mecanismos y causas que la generan. Dr. Gilberto Olaya (Syngenta)
BREAK					
10:45-11:25	Conferencias Sesión Enfermedades transmitidas por vectores	Estado de situación de la enfermedad para la provincia de Corrientes. Ing. Agr. Adriana Alve (MPTT, Argentina)	11:45-12:15	Conferencias Sesión Manejo integrado de enfermedades	Estado de la sensibilidad de las poblaciones argentinas de <i>Ramularia collo-cygni</i> . Lic. Ignacio Erreguerena (INTA, Argentina)
		HLB: el efecto sinérgico para el beneficio de la sociedad en su conjunto. Ing. Agr. Julián Jezierski e Ing. Agr. Wilda Ramírez (SENASA, Argentina)			Resistencia de especies de <i>Cercospora</i> en soja en Argentina. Mg. Francisco Sautua (FAUBA, Argentina)
11:25-12:05		Panel de discusión. Coordinador: Dr. Alberto M. Gochez (INTA, Argentina)	12:15-12:45		Tolerancia a fungicidas triazólicos de poblaciones de <i>Fusarium graminearum sensu stricto</i> causantes de la fusariosis de la espiga de trigo, aisladas en distintos países. Dra. Nadia Yerkovich (UNRC, Argentina)
12:05-12:45		Ecological genomics of <i>Xylella fastidiosa</i> diseases. Dr. Rodrigo Almeida (UC Berkeley, EEUU)	12:55-13:25		Detección y manejo de cepas de <i>Penicillium</i> spp. resistentes a imazalil en plantas de paquetes de limón. Ing. Agr. Gabriela Fogliata (EEAOC, Argentina)
BREAK					
12:55-13:25		Diagnóstico de enfermedades bacterianas de cítricos en el marco de la red iberoamericana Citribac. Inmaculada Navarro y Dra. Ester Marco-Noales (IVIA, España)	13:25-13:55		Diversidad fúngica de cepas de <i>Aspergillus</i> aisladas de suelo, semillas y compost de nuestro país y su sensibilidad <i>in vitro</i> a azoles de uso clínico. Dra. María Luján Cuestas (FMED-UBA, Argentina)
13:25-13:55		Manejo del HLB / HLB Management. Dr. Renato Beozzo Bassanezi (Fundecitrus, Brasil)			Resistencia de <i>Pyrenophora tritici-repentis</i> en Argentina: estado actual de las investigaciones. Dr. Marcelo Carmona (FAUBA, Argentina)
BREAK					
15:00-15:40 Conferencia Plenaria Control de patógenos habitantes del suelo por manipulación del microbioma. Dr. Jason Hong (USDA, EEUU)					
15:45-17:50	Taller Enfermedades de Algodón	Enfermedades de mayor incidencia en el cultivo del algodón en Brasil y estrategias de manejo. Dr. Nelson Dias Suassuna (Embrapa, Brasil)	15:45-17:50	Taller Enfermedades del Arroz	Estado actual del tizón del arroz (<i>Pyricularia oryzae</i>), importancia económica, y manejo de la enfermedad. Dr. Fernando Correa (Consultor privado, Colombia)
		Perfil sanitario de las variedades de algodón de INTA. Ing. Agr. (Esp.) Iván Bonacic Kresic (INTA, Argentina)			El uso de la resistencia genética y otros métodos de control en el manejo de las enfermedades del arroz. Dr. Fernando Correa (Consultor privado, Colombia)
		Enfermedades producidas por bacterias. Dra. Roxana Roeschlin (INTA-CONICET, Argentina)			Avances en el manejo de las enfermedades mediante el uso de extractos de plantas y su aplicación en arroz. Dr. Gustavo Prado Patiño (Consultor privado, Colombia)
		Estado presente de la enfermedad azul en la región. Dra. Ana Julia Distéfano (INTA-CONICET, Argentina)			Panel de discusión. Implicancias productivas de la presencia de enfermedades del cultivo de arroz en Argentina. Coordinadora: Dra. Susana Gutiérrez (FCA- UNNE, Argentina)
		Implicancias productivas de la presencia de enfermedades foliares en algodón durante el llenado de frutos. Dr. José Tarragó (INTA, FCA-UNNE, Argentina)			
		Panel de discusión. Coordinador: Dr. José Tarragó (INTA, FCA-UNNE, Argentina)			
18:00 Entrega del premio Dra. Adriana Marinelli Entrega del premio APS Presentación de la Sede 6ºCAF					
18:30 CIERRE DEL CONGRESO					