



SOCHFIT
Sociedad Chilena de Fitopatología



XXV Congreso de la Sociedad Fitopatológica de Chile XIX Congreso Latino Americano de Fitopatología LVII APS Caribbean Division Meeting

2 al 5 de Octubre de 2017

Cooperación para la Protección Vegetal y Biodiversidad

PROGRAMA

Sesión 1 poster

Martes 3 de octubre.

15:45 – 16:45 Salón Ruperto Hepp.

- P1 Agressividade de espécies de *Lasiodiplodia* em aceroleiras (*Malpighia emarginata* D.C.) Silva L. A. B.; Capucho A. S.; Cabral P. G. C.; Pereira O. L.
- P2 Detección, caracterización y control mediante Serifel® de la especie *Fusarium solani* (Mart.) Sacc agente causal de la pudrición seca en papas de almacenaje en la zona sur de Chile. Vera, C.; Nitsche, J. y Madariaga R.
- P3 Detección y cuantificación de *Pseudomonas protegens* productoras de 2,4-DAPG, integradas con fungicida como tratamiento a la semilla, para el control de mal del pie en trigo. Vera, C.; Madariaga, R.; Vargas, M.; Ruiz, B.; y Moya-Elizondo, E.
- P4 Viroma de espécies do Cerrado. Batista, J.G.; Santos, F.M.B.; Ribeiro, S.G.; Melo, F.L.; y Pereira-Carvalho, R.C.
- P5 Interação entre o *Tomato chlorosis virus* (ToCV) e *Tomato severe rugose virus* (ToSRV) na transmissão por *Bemisia tabaci* biótipoB. Santos-Ramos, V.C.; Rezende, J.A.M. y Lourenção, A.L.
- P6 Incremento de potencial inóculo según intensidad del carbón del maní. Paredes, J. A.; Cazón, L. I. y Rago, A. M.
- P7 Caracterización genética y fisiológica de *Trichoderma harzianum* ITEM 3636 potencial agente de biocontrol contra la podredumbre parda de la raíz del maní. Erazo, J.; Pastor, N.; Ganuza, M.; Giordano, D.F.; Torres, A.; Rovera, M. y Reynoso, M.
- P8 *Pseudomonas* fluorescentes provenientes da rizosfera de solanáceas no controle de *Ralstonia solanacearum* em tomateiro. Batista, J.N.G. y Uesugi, C.H.
- P9 Progreso temporal da podridão branca em genótipos de cebola. Oliveira, V. R.; Mesquita, D. C. M.; Moita, A. W.; Café Filho, A. C.; Inacio, F. M.; Pinheiro, L. M.; Lopes, E. A.; Nunes, G. G. y Lourenço Jr., V.



SOCHIFIT
Sociedad Chilena de Fitopatología



- P10 Progreso temporal e reação de génotipos de alho da podridão branca no Rio Paranaíba, MG, Brasil. Mesquita, D. C. M.; Lourenço Jr., V.; Café Filho, A. C.; Inacio, F. M.; Pinheiro, L. M.; Nunes, G. G.; Moita, A. W. y Resende, F. V.
- P11 Análise da compatibilidade micelial de isolados de *Sclerotium cepivorum* de alho e cebola no Brasil. Nunes, G.G. y Mesquita, D. C. M.
- P12 Caracterización de aislamientos de *Septoria lactucae* en Brazil. Cabral, C.S.; Barboza, E.A.; Armando, E.A.S.; Lira, R.A.D; Rossato, M.; Reis, A.; Fonseca, M.E.N. y Boiteux, L.S.
- P13 Incremento de la absorción de cobre en la especie *Medicago sativa* L. (alfalfa) facilitada por la acidificación de suelo y un quelante biodegradable. Trujillo D.; Salgado, E. y Besoain, X.
- P14 Caracterización molecular de aislamientos de *Colletotrichum* de cebolla. Lopes, L.H.R.; Rossato, M.; Aguiar, F.M.; Boiteux, L.S.; Fonseca, M.E.N.; Oliveira, V.R. y Reis, A.
- P15 Epitepificação e relacionamento filogenético de fungos cercosporoides asociados à plantas do Cerrado. Silva, A.S.; Mendes, S.P.S.C.; Dianese, A.C. y Pinho, D.B.
- P16 Uso de bacterias antagonicas para el control de pudrición radical causada por *Boeremia exigua* var. *exigua* en achicoria industrial (*Cichorium intybus* var. *sativum* Bisch.). Quezada-D'Angelo, T.; Moya-Elizondo, E.; San Martín, J.; Ruiz, B.; Oyarzúa, P.; Vargas, M.; Fischer, S. y Astete, P.
- P17 Efecto de la adición de compuestos carbonados a un compost supresivo a damping-off sobre la incidencia y severidad de la enfermedad en tomate. Venegas, C. y Millas P.
- P18 Hongos endófitos nativos con potencial biocontrolador de *Sclerotinia sclerotiorum* en plántulas de lechuga (*Lactuca sativa* L.). Robles, Y. y Millas P.
- P20 Incidencia de la pudrición “ojo de buey” en un huerto orgánico de manzanas de la localidad de Cato (Octava Región, Chile) y caracterización del patógeno. Urrea, I.; Vargas, M.; Rivero, G.; Castillo, V. y Sepúlveda, X.
- P21 Actividad antagonista de levaduras nativas frente a *Neofabraea vagabunda* (Desm.) P.R. Johnst., agente causal de la pudrición “ojo de buey” en manzana. Sepúlveda X.; Vargas, M.; Riveros, G. y Urrea, I.
- P22 Análisis del nivel de expresión de genes asociados a defensa vegetal en plántulas de banano tratadas con diferentes concentraciones de un extracto de algas marinas. Suárez, K.; Ruiz, J.; Cerda, P. y Arango, R.
- P23 Caracterización genética y fenotípica de poblaciones de *Venturia oleaginea* en Uruguay. Bernaschina, Y.; Pérez, G.; Alaniz, S. y Leoni, C.



- P24 Efecto del virus *GRSPaV* sobre *parámetros de crecimiento en plantas de Vitis vinífera* sometidas a un segundo estrés biótico. Tobar, M.; Sánchez, S.; Rosales, M. y Gambardella, M.
- P25 Estandarización de un sistema experimental *in vitro* para el estudio del efecto de un metal tóxico contra el virus *GRSPaV* en plantas de *Vitis vinífera*. Tobar, M.; Sánchez, S.; Rosales, M. y Gambardella, M.
- P26 Secuenciación de ARNs pequeños de interferencia (siRNA) para la identificación de virus en oca (*Oxalis tuberosa*) y olluco (*Ullucus tuberosus*). Berrocal, A.; Manrique, I.; Risco, R.; Zorrilla, C.; Fernandez, E.; Ellis, E. y Kreuze, J.
- P27 Mejoramiento genético para la obtención de la primera variedad de manzana chilena resistente a la sarna común (*Venturia inaequalis*). Salvadores, Y.; Grinbergs, D.; France, A. y Grau, P.
- P28 Microorganismos endófitos asociados a la reversión de síntomas de Plateado (*Chondrostereum purpureum*) en manzano. Grinbergs, D.; Padilla, N.; Robles, Y.; Moya-Elizondo, E. y France, A.
- P29 Resistencia a estrobilurinas (Qol) en poblaciones de *Colletotrichum* en arándano y otros frutales menores en Michigan. Grinbergs, D.; Gillett, J., y Schilder, A.
- P30 Control de hongos fitopatógenos con bacterias simbiotes (*Xenorhabdus* sp.) de cepas nativas de nemátodos entomopatógenos. Urtubia, I.; Grinbergs, D.; Fernandez, C. y France A.
- P31 Actividad antimicrobiana e inocuidad de extractos de macroalgas marinas sobre *Botrytis cinerea* y *Pseudomonas syringae*. Obreque, M.; Sauer, A.; Ruiz-Tagle, N.; Urrutia, H.; Pérez, C.; Becerra, J.; Astuya, A.; Sanfuentes, E.; Sossa, K.
- P32 Detección de *Phytophthora fallax* Dobbie & M. A. Dick en plantación de *Eucalyptus nitens* (Deane & Maiden) Maiden en el Sur de Chile. González, M. P.; Fajardo, S. N. y Sanfuentes, E.
- P33 Patogenicidad de *Phytophthora cinnamomi* Rands en especies arbóreas del bosque Valdiviano. Navarro, A.; González, M.; Jung, T.; Durán, A. y Sanfuentes, E.
- P34 Control de *Plasmiodiophora brassicae* en *Brassica oleracea* var. *Italica* cv. 'Legacy' con diferentes formas de aplicación y dosis de Ranman (cyazofamid). García, E.; Lira, J. y Anculle-Arenas, A.
- P35 La roya asiática de la soya afecta negativamente el número de granos por planta y rendimiento de granos. Painii-Montero, V. F.; Camarena-Mayta, F. y Garcés-Fiallos, F. R.
- P36 Composición química y actividad anti-fitopatógena de aceite esencial de *Acacia caven*. Carvajal, M.; Vergara, A.; Santander, R.; Seeger M. y Valenzuela, M.



- P37 Detección de *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* (Pammel) Dowson en plantas de Brásicas mediante multiplex PCR. Cerpa C.; Vega E. y Wong, W.
- P38 Desarrollo de estrategia de control de ciclo completo de pudrición gris (*Botrytis cinerea*) en vid. Donoso, E.; Hettich, W.; Bratti, J.; Paredes, F. y Caballero, J.
- P39 Control biológico de Sigatoka negra (*Mycosphaerella fijiensis*) en banano, en base al uso de *Bacillus* spp. (*Nacillus* pro). Donoso, E.; Hettich, W. y Escobar, E.
- P40 Presencia de *Corynespora cassiicola* afectando varias especies hortícolas en Misiones, Argentina en el 2015-2016. Rybak, M.; Schultz, D.; Soares, T.; French-Monar, R. y Rybak, R.
- P41 Modelización del progreso de la enfermedad y daños ocasionados por el hongo *Corynespora cassiicola* en tomate y chaucha utilizando el modelo DSSAT-TOMGRO. Rybak, R.; Rybak, M.; Schultz, D. y French-Monar, R.
- P42 Colección y caracterización molecular de *Corynespora cassiicola* aislada de papaya en Florida, USA y Misiones, Argentina. Schultz, D.; Soares, T.; Rybak, M.; French-Monar, R. y Rybak, R.
- P43 Diversidad genética de *Fusarium oxysporum* f. sp. *vanillae* inferida mediante PCR-RFLP in silico del gen EF-1 α . Adame-García, J.; Flores-de la Rosa, F.; Degollado-Hoyos, H.; Luna-Rodríguez, M.
- P44 Manejo de la enfermedad pata prieta (*Phytophthora nicotianae* Breda de Haan) en el cultivo del tabaco en Cuba. Toledo, V. y González, A.
- P45 Caracterización morfológica, fisiológica y molecular de aislamientos de *Fusarium* spp. procedentes de cinco esparragueras de la Región de Caborca, Sonora, México. Lizárraga, D.A.; Lugo, R. E.; Valencia, D.; Ortega, J. y Flores-Lara, Y.
- P46 Evaluación de la actividad biológica de extractos de *Symphigyna rubritincta* sobre hongos fitopatógenos. Contreras, P.; Avello, M. y Perez, C.
- P47 *Graphiola phoenicis* (Falso carbón de la palma de canarias - *Phoenix canariensis*) en Isla de Pascua, Chile. Sepúlveda, G.; Arismendi, M.; Huanca-Mamani, W.; Cárdenas-Ninasivincha, S.; Salvatierra, R. y Latorre, B.
- P48 Análisis transcripcional de la respuesta de *Botrytis cinerea* frente a compuestos naturales con actividad antifúngica. Rubio, J.; Carrasco, H.; Olea, A.; Pedroso, I. y Silva-Moreno, E.
- P49 Análisis de la curva del progreso temporal de la moniliasis del cacao en México. Torres-de-la-Cruz, M., Ortiz-García, C.F.; Mora-Aguilera, G.; Jiménez-Ovando, M.A. y de-la-Cruz-Pérez, A.
- P50 Homólogo del gen I2 involucrado en la respuesta inmune de *Vanilla planifolia* Jacks. durante la infección por *Fusarium oxysporum* f. sp.



SOCHIFIT
Sociedad Chilena de Fitopatología



- vanillae*. Gómez-Hernández, D.N.; Solano-De la Cruz, M.; Palmeros-Sánchez, B.; Adame-García, J. y Luna-Rodríguez, M.
- P51 Patogenicidad de *Diplodia seriata*, *D. mutila* y *Aplosporella aquifolii* aisladas desde canchales de peral y manzano en Argentina y su control por fungicidas. Carreño, G.; Lódolo, X.; Sánchez, A.; Lutz, C. y Sosa, M.C.
- P52 Evaluación de sustancias elicitoras de resistencia en el control de los principales patógenos postcosecha de pera en el Alto Valle de Río Negro y Neuquén. Lutz, M.C.; Vera, L.A.; Condoplo, N. C.; Scarso, A. G.; Rodríguez, F.; Carmona, M.A. y Sosa, M.C.
- P53 Potencialidad como promotoras de crecimiento de bacterias nativas de suelo rizosférico de manzano, de la Norpatagonia Argentina. Scarso, A.G.; Lutz, M.C.; Estrella, M.J.; Sannazzaro, A.I.; Starik, C. y Sosa, M.C.
- P54 Cambios de expresión génica en respuesta a *Macrophomina phaseolina* en frutilla (*Fragaria x ananassa*). Sánchez, S., Gambardella, M. y Rosales, M.
- P55 Efecto de factores químicos y ambientales sobre biocontroladores de *Diplodia seriata*. Molina, J.; Ramírez, M.; Arriagada, V.; Pérez, L.M. y Montealegre, J.R.
- P56 Eficacia de las mezclas de Isopyrazam + Azoxistrobin, Adepidyn™ + Fludioxonil y Fenpropidin + Penconazole en el control curativo de oídio en *Lisianthus*. Molina, J.; Ramírez, M.; Valdés, S. y Montealegre, J.R.
- P57 Determinación de potenciales hongos productores de micotoxinas en nueces. Ramírez, M.; Montealegre, J.R.; López, R. y López, A.
- P58 Eficacia de la mezcla Adepidyn™ + Fludioxonil en el control de *Botrytis* spp. en peonías. Molina, J.; Ramírez, M.; Valdés, S. y Montealegre, J.R.
- P59 Agentes de biocontrol de enfermedades de la madera de la vid: efecto del tratamiento en la promoción de crecimientos de las plantas en viveros. Molina, J.; Uribe, D.; Ramírez, M.; Pérez, L.M.; Mattar, C. y Montealegre, J.
- P60 Plataforma online para el manejo preventivo del nemátodo dorado de la papa (*Globodera rostochiensis* Woll). Muñoz, M., Tejeda, P.; Acuña, I.; Folch, C.; Bravo, R.; France, A. y Orena, S.
- P61 Caracterización genotípica y fenotípica de poblaciones chilenas de *Botrytis* spp. aisladas desde frutos de kiwi a través de qPCR-HRM y análisis de sensibilidad a fungicidas. García, H.; Lopez, M.; Espinoza, A.; Rojas, V.; Silva-Moreno, E.; Köhler, E.; Basualdo, M.; Cruzat, C. y C. Ramos.
- P62 Antifúngicos naturales como alternativa para el control de enfermedades de poscosecha de tomate en Buenos Aires, Argentina. Iribarren, M.J.; Tagliaferro, M. y Patriarca, A.
- P63 Identificación de hongos asociados con podredumbres poscosecha de tomate en Buenos Aires, Argentina. Iribarren, M.J.; Yabar, M. y González, B.