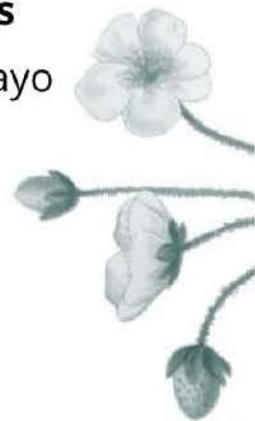


PROGRAMA

Jornadas de Fertilización , Sustratos, Fresón y otros Frutos Rojos

Lugo 18, 19 y 20 de mayo



SESIONES ORALES

Las presentaciones orales tendrán una duración máxima de 10 minutos, seguidas de un turno de preguntas. Para la presentación se dispondrá de ordenador con cañón de proyección y conectado a Internet. Los asistentes no presenciales harán su exposición vía Teams

MIÉRCOLES 18 de mayo

Sesión oral 1: 9:30 - 11:00

Comparación de métodos para determinar la extracción de nutrientes en un cultivo de tomate en invernadero en perlita

J. Cerdeño, M.F. García, M.D. Fernández, J.J. Magán, M. Gallardo

Evaluación de la herramienta VegSyst-DSS ampliada para la gestión de nutrientes en fertirriego en cultivo de tomate en invernadero

M. Gallardo, M.T. Peña-Fleitas, J.M. Añez, F.M. Padilla, R.B. Thompson

Análisis rápido de savia como herramienta de monitorización del estado nutricional en parcelas comerciales de fresa

R. Masuco, C. Montesinos, V. González, S. Millán, P. Muñoz, G. González, C. Campillo

Determinación de las normas y los índices de interpretación foliar DRIS para el cultivo del caqui cv. "Rojo Brillante" en el área Mediterránea de España

J. Morales, I. Rodríguez-Carretero, R. Canet, B. Martínez-Alcántara, A. Quiñones

Restricción de fertilizantes en un cultivo de tomate ecológico en invernadero

J.I. Marín-Guirao, E. Martín-Expósito, M.C. García-García, M. Cano-Banderas, M. de Cara-García

Gestión integrada de la salinidad y el nitrógeno en cultivo de pimiento en invernadero

J. Salinas, R.B. Thompson, M.T. Peña-Fleitas, F.M. Padilla, M. Gallardo

Sesión oral 2: 12:45-13:30

Efecto del azufre sobre la composición química de compost de *Ruguloptery x okamurae*

A. Correa, C. Barahona, F. Berti, M.C. Salas, M.L. Segura

Evaluación en tres especies hortícolas de verano de la capacidad de un suelo típico de las Vegas Bajas del Guadiana para aportar nitrógeno al cultivo

M.H. Prieto, V. González, J.M. Vadillo, N. Lavado, M.S. Millán, C. Campillo

Cultivo de pitahaya en invernadero de malla y diferentes entutorados

E. Martín-Expósito, M. Cano-Banderas, P. Gómez-Jiménez de Cisneros, M.C. García-García



PROGRAMA

Jornadas de Fertilización , Sustratos, Fresón y otros Frutos Rojos

JUEVES

19 de mayo



Sesión oral 3: 10:00 - 11:00

Sustratos alternativos para su uso en hoyo de trasplante en suelo de cultivos hortícolas

A. Correa, F. Berti, M.C. Salas, M.L. Segura

Biosoluciones para el trasplante de cultivos hortícolas en contenedor

F. Berti, A. Correa, M.L. Segura, M.C. Salas

El uso de materiales orgánicos compostados como sustratos alternativos para semillero

F. Berti, F. Hernández, A. Correa, M.L. Segura, M.C. Salas

Selección de un sustrato y evaluación de diferentes especies ornamentales para formación de tepe de siembra

N. López-López, A. López-Fabal

Sesión oral 4: 11:45 -13:30

La influencia de los aditivos en compost con valor añadido como medio de cultivo en la supresión de *Pythium irregulare*

A. Hernández-Lara, M. Ros, R. Moral, C. Egea-Gilabert, J.A. Pascual

Uso de microalgas y bacterias como bioestimulantes en el trasplante en cultivo sin suelo de arándanos

A. Correa, M.M. Pérez, E. Rojas, M.C. Salas

Contribución de los cultivos sin suelo a la transformación del cultivo de arándano

M.C. Salas, A. Correa, F. Berti

Cultivo intensivo de la higuera cultivar "Dalmatie" en sustrato de fibra de coco, en condiciones mediterráneas

E. Medrano, E. Martín, M.C. García-García

Elaboración de paneles autoportantes con planta viva para jardinería vertical de exterior: evaluación de sustratos y especies ornamentales

N. López-López, M.I. Iglesias-Díaz, S. Lamosa-Quintero, A. López-Fabal

Aplicación de microorganismos para reducir el aporte de insumos y mejorar la calidad de una rotación de cultivos de patata y brócoli

I. Ollio, S. Martínez-Martínez, R. Zornoza, C. Egea-Gilabert, J.A. Fernández

VIERNES

20 de mayo

Sesión oral 5: 11:00 - 11:45

Biofortificación del cultivo de fresa mediante la utilización de micorrizas

P. Palencia, F. Martínez, C.M. Weiland, F. Bastida

Evolución de las características productivas y de calidad de las variedades de fresa en Huelva

M.T. Ariza, J.J. Medina, L. Miranda, J.A. Gómez-Mora, E. Martínez-Ferri, J.A. Gómez-Moya, C. Soria

Control sostenible de enfermedades fúngicas de la fresa empleando extractos de uña de gato

E. Sánchez-Hernández, P. Martín-Ramos, J. Martín-Gil, V. González-García



PROGRAMA

Jornadas de Fertilización , Sustratos, Fresón y otros Frutos Rojos

SESIONES PÓSTER

Los posters tendrán una dimensión de 90 x 130 (ancho x alto). Deben colocarse el primer día de las jornadas y mantenerse expuestos a lo largo de las mismas. En la sesión que le corresponda, los autores deben estar localizables y disponibles para responder a las cuestiones que los asistentes les puedan plantear.

Los participantes no presenciales deben incluir claramente datos de contacto para que los asistentes puedan ponerse en contacto con ellos si lo desean.

Servicio de impresión de posters: para todos los participantes que presenten trabajos en formato poster se ofrece la posibilidad de que la organización se encargue de imprimir y colgar el poster en su ubicación el primer día de las jornadas. El coste es de 15 €, que debe hacerse efectivo en la cuenta de la SECH, con el asunto "Posters SECH Lugo 2022". El envío del archivo debe hacerse hasta el viernes 13 de mayo. El procedimiento que se debe seguir:

- Preparar el archivo en formato pdf, asegurándose de que las dimensiones son las correctas para su impresión.
- Hacer el ingreso en la cuenta de la SECH.
- Enviar el archivo junto con el justificante del ingreso a adolfo.lopez@usc.es

MIÉRCOLES 18 de mayo

Sesión póster 1: 11:00- 11:45

Aplicación de tecnologías no destructivas en la estimación del contenido de fósforo, calcio y hierro en hojas de cítricos utilizando la técnica de imágenes hiperespectrales

M. Acosta, S. Munera, A. Quiñones, J.M. de Paz, J. Blasco

Medidas de fluorescencia en fresa como herramienta de diagnóstico nutricional en Doñana

R. Masuco, V. González, C.Campillo, S. Millán, C.Montesinos, M.H. Prieto, G. González C. Martín, S. Guéry

Entender la clorosis férrica en fresa: posibles compuestos para la formulación de nuevos fertilizantes

T. Saavedra, J.P. da Silva, F.Gama, P. Palencia, M. Pestana, P.J. Correia

Evaluación del uso de medidores de clorofila para la monitorización del contenido de N en lechuga

E.M. Suárez-Rey, F. Huertas, M. Correa, A. Moreno, M. Romero-Gámez

VegSyst-DSS-Suite: nueva aplicación Web y APP para dispositivos móviles para el manejo del riego y de la fertilización en cultivos de hortalizas

C. Giménez

Aplicación de una metodología de control del fertirriego para reducir la lixiviación de nitratos en cultivos bajo invernadero

R. Baeza , J.I. Contreras, G. Cánovas, F. Alonso, D. Aranega, E.M. Suárez-Rey

Contaminación por nitratos de origen agrario. Análisis de la situación en la zona vulnerable Sierra Gorda-Zafarraya

R. Baeza , G. Cánovas, J.I. Contreras, F. Alonso, D. Aranega, J.G. López, E.M. Suárez-Rey

PROGRAMA

Jornadas de Fertilización , Sustratos, Fresón y otros Frutos Rojos

JUEVES

19 de mayo



Sesión póster 2: 11:00 - 11:45

Efecto de la aplicación de enmiendas orgánicas en suelos salinos en el cultivar CP-HS2 de maíz (*Zea mays* L.) en invernadero

J.L. Meza, E. Afif, J.A. Oliveira

Efecto de la aplicación de enmiendas orgánicas en suelos salinos en el cultivo de maíz (*Zea mays* L.) en Texcoco, México

J.L. Meza, E. Afif, J.A. Oliveira

Uso de un té de compost de residuos agrícolas y ganaderos para mejorar la tolerancia a la salinidad en plantas de salvia

B. Gil-Pérez, M.C. García-González, D. Ruano-Rosa

Efecto del proceso de compostaje en el contenido de citoquininas de algas de arribazón

M. Illera-Vives, A- López-Fabal, M.E. López-Mosquera

Citoquininas en distintas algas marinas de Galicia (NW España) para su uso como bioestimulantes

M. Illera-Vives, A- López-Fabal, M.E. López-Mosquera

Compostaje de especies hortícolas: evaluación de parámetros de fertilidad y salinidad

M.L. Segura, M.R. Granados, M.M. Téllez

Primeros datos de producción y rendimiento en lactonas sesquiterpénicas en cultivo de la planta amenazada *Arnica montana* L.

R. Romero, M.A. Rodríguez, C. Real, M. Vera, C. Bouza, A. Rigueiro

VIERNES

20 de mayo

Sesión póster 3: 11:00 - 11:45

Curvas de retención hídrica de compost agroindustrial frente a turba comercial. Efectos sobre la germinación de baby leaf en semillero

F. Amoruso, D. Celentano, V.M. Gallegos-Cedillo, A. Signore, J.A. Fernández, J. Ochoa

Implicaciones de las relaciones aire-agua de los materiales piroclásticos de Canarias en su manejo como sustratos de cultivo

B. Santos, D. Ríos

Optimización del volumen del sustrato de plantas de fresas cultivadas en fibra de coco

M.C. Palombini, P. Palencia

Efecto de la densidad de plantas de fresas en un cultivo sin suelo

M.C. Palombini, P. Palencia

Comportamiento de las plantas de fresa inoculadas radicularmente

F. Martínez, P. Palencia, C.M. Weiland, F. Bastida

El efecto de la aplicación de micorrizas en plantas de fresa en un sistema de cultivo sin suelo

P. Ricardo, T.Saavedra, F. Gama, P. Palencia, Ma. Mota, J. Caço, M. Pestana, P.J. Correia

Huella ambiental del cultivo de arándano

M. Romero-Gámez, E. M. Suárez-Rey

