

¡El Palmarés de la 20ª edición De los Trofeos de la Innovación Vinittech-Sifel!

La vigésima edición de Vinittech-Sifel, el Salón mundial dedicado a los sectores vitivinícola, arborícola y hortícola recibirá en Burdeos del 29 de noviembre al 1 de diciembre próximos, 850 expositores en una superficie de exposición de 65.000 m².

En el marco de los Trofeos de la Innovación, esta gran bienal acaba de galardonar los equipamientos, procesos o técnicas que mejor ilustran los últimos avances al servicio de estos sectores y el dinamismo de los constructores. Entre los 57 expedientes examinados, el Comité Científico y Técnico del salón ha otorgado el pasado viernes 2 de septiembre: 1 Premio Especial del Jurado, 2 Trofeos de Oro, 3 Trofeos de Plata, 4 Trofeos de Bronce y 11 citaciones.

Según las palabras de los dos presidentes del Comité Científico y Técnico de los Trofeos Vinittech-Sifel, Jean-Luc Berger, experto OIV y antiguo Director Técnico nacional de la IFV y Pierre Gaillard, Director del Ciref (creación varietal fresa) encargado de la coordinación de I+D en frutas y hortalizas en Propulso: "esta vigésima edición de los Trofeos de la Innovación confirma el compromiso de los sectores a favor de una agricultura sostenible con el desarrollo de innovaciones basadas en la agroecología, las técnicas de precisión y la competitividad".

Tendencias 2016: 4 EJES DE INNOVACIÓN

Los 2 presidentes del Jurado, Jean-Luc Berger y Pierre Gaillard, destacan varias tendencias que se desprenden de este palmarés:

“La agroecología gracias a **Biopose**, un sistema de colocación con drones de soluciones para la lucha biológica contra la Carpocapsa de la castaña y a **Ted**, el robot zancudo vitícola eléctrico.

Las técnicas de precisión están presentes a través de **Winflow**, el regulador de débito conectado para la gestión del riego, **Earn**, para un conocimiento automático del rendimiento de la viña por imagen embarcada, **Fokal**, la consola de control, supervisión y trazabilidad en la bodega y por **Lambox**, solución nómada de supervisión y pilotaje en la bodega.

La competitividad se confirma con **BM116**, la máquina de cadencia elevada para preparar los porta-injertos de la viña y por **Top Tube** que proporciona una respuesta automatizada.

La mejora de la calidad del vino es una constante importante en el sector con **NDTech**, una tecnología puntera al servicio de la lucha contra el TCA y **GAI MLE**, la embotelladora-llenadora iso barométrica que utiliza unas boquillas que reducen los aportes de oxígeno”

LAS PEPITAS DE LOS 20ºS TROFEOS DE LA INNOVACIÓN

El Premio Especial del Jurado

El Premio Especial del Jurado ha sido otorgado a **Invenio**, centro de experimentación de los productores de Frutas y Hortalizas de la región de Nueva-Aquitania, para su procedimiento “**BioPose2**”, una solución técnica innovadora para la colocación de difusores de confusión sexual en los árboles de gran volumen y principalmente en las plantaciones de castaños para los que la lucha contra la carpocapsa es necesaria. El principio consiste en utilizar drones para colocar el difusor de hormona que tiene forma de anilla flexible, en el tercio superior de los árboles, condición indispensable para optimizar su eficacia. El procedimiento global de lucha está en proceso de

finalización para que pueda ser aplicado por los productores de aquí a dos o tres años. De esta forma dará a la profesión la oportunidad de garantizar una protección al 100% en materia de lucha biológica de su plantación como complemento al uso del auxiliar Torynus utilizado contra la avispa de agallas, otro devastador de la producción de castañas.

El oro para un procedimiento de lucha contra el TCA y una herramienta de corte para los porta-injertos

- **NDTech**, una tecnología puntera al servicio de la **lucha contra el TCA** presentada por la empresa **Amorim**. Este procedimiento basado en un análisis cromatográfico rápido permite suministrar tapones garantizados individualmente con un índice de TCA lixiviado inferior al nivel de detección.
- La empresa **BM emballage** por "**BM 116**", una **máquina de cadencia elevada para preparar los porta-injertos para viñas**. Tradicionalmente realizado a mano, este trabajo es lento, repetitivo y generador de tendinitis para el operario. La máquina, equipada de una pantalla táctil para grabar los diferentes parámetros, permitirá incrementar la cadencia (entre 7 y 10 veces superior a la de una persona sola), disminuir los daños musculo-esqueléticos y mejorar el consumo de materia prima gracias a una evaluación de la posición óptima del corte.

La Plata para el embotellado, el riego y la robótica

- **GAI MLE**, una **embotelladora para llenado isobarmétrico** preparada por **GAI FRANCE**. Sus boquillas específicas UNICA permiten una gran precisión de llenado y una disminución efectiva del suministro de oxígeno disuelto durante el embotellado.
- La empresa **ITK** por "**Winflow**", un **medidor de caudal conectado para la gestión del riego**. Éste permite conocer de forma sencilla y a distancia, los volúmenes de agua realmente utilizados. Asociado a un módulo de comunicación permite el traslado de información a un puesto de supervisión.
- **Naïo Technologies** por "**Ted**" el **robot zancudo vitícola eléctrico**. Permitirá respaldar al viticultor en sus diferentes labores con, como primera aplicación, el desyerbado mecánico y próximamente, el corte, el despampanado, el riego así como la recogida de datos.

4 Trofeos de Bronce para la viña, la bodega y las cubas

- **Aquitaine Science Transfert** por "**Earn**", un sistema de adquisición de imágenes, asociado a una aplicación que permite hacer una estimación del rendimiento del viñedo mediante conteo del número de bayas visualizadas por metro lineal.
- **Fokal**, una consola de controles, supervisión y trazabilidad en bodega desarrollada por la empresa **KELZYD**. Permite activar y hacer el seguimiento de diferentes operaciones como los ensamblajes, los trasiegos, etc.
- **Lambox**, un servidor embarcado al que un terminal estándar tipo smartphone o tablet permite pilotar y trazar diferentes operaciones en la bodega. La empresa **Lamoureux** asocia una gama de dispositivos conectados y una alimentación de energía autónoma y original.
- **Top Tube**, de la empresa **Parsec**, aporta una respuesta elegante al relleno de las cubas gracias a una cámara en acero inoxidable y una protección en gas neutro. El sistema se puede automatizar lo que ayuda al bodeguero en las tareas de llenado y trasiego.

Las fichas de información de los galardonados estarán disponibles próximamente en
www.vinitech-sifel.com

— Contactos Prensa —

Agence Passerelles

Barbara Lucido & Isabelle Latour-Gervais
Tel.: 05 56 20 66 77
vinitech-sifel@passerelles.com

Congrès et Expositions de Bordeaux

Marie-Sol Fournier & Elodie Campello
Tel.: 05 56 11 99 43/32
presse@bordeaux-expo.com

Palmarés de los Trofeos de la Innovación Vinitech-Sifel 2016

Premio Especial del Jurado

Categoría: Frutas & Hortalizas

INVENIO

Biopose: colocación con drón de soluciones de lucha biológica contra la carpocapsa del castaño

33883 Villenave de Oronon / Mail: f.cogneau@invenio-fl.fr

TROFEOS DE ORO

Categoría: Viña y Vino

AMORIM FRANCE

NDTech una tecnología al servicio de la lucha contra el TCA

33320 Eysines / Mail: dpajeau.afr@amorim.com

Categoría: Técnicas de Cultivo

BM EMBALLAGE

BM116 Máquina de gran cadencia para preparar los porta-injertos para la viña

31250 Revel / Mail: nauriol@sferebm.com

TROFEOS DE PLATA

Categoría: Viña y Vino

GAI FRANCE

Embotelladora para llenado isobarométrico por boquillas que disminuyen los aportes de oxígeno

83340 Le Cannet des Maures / Mail: contact@gaifrance.fr

Categoría: Técnicas de Cultivo

ITK

Winflow: caudalímetro conectado para la gestión del riego

34830 Clapiers / Mail: cyrielle.pinelli@itk.fr

Categoría: Técnicas de Cultivo

NAIO TECHNOLOGIES

Ted: robot zancudo vitícola eléctrico

31520 Ramonville Saint-Agne / Mail: contact@naio-technologies.com

TROFEOS DE BRONCE

Categoría: Técnicas de Cultivo

AQUITAINE SCIENCE TRANSFERT

EARN: estimación automática del rendimiento del viñedo por imagen embarcada

33450 Talence / Mail: c.massus@ast-innovations.com

Categoría: Viña y Vino

KELZD

FOKAL, consola para controles, supervisión y trazabilidad en bodega
51100 Reims / Mail: contact@kelzyd.com

Categoría: Viña y Vino

LAMOUROUX

Lambox: solución nómada de supervisión y pilotaje en la bodega
33750 Beychac et Caillau / Mail: jean.harpin@lamouroux.com

Categoría: Viña y Vino

PARSEC

TopTube: una respuesta automatizada al rellenado
33640 Martillac / Mail: mdebasquiat@parsecsrl.net

CITACIONES

Categoría: Viña y Vino

BUCHER VASLIN / LAFFORT

Procedimiento flavy vegcoll: pegado en línea de los vinos tintos y rosados
49290 Chalonnes sur Loire / Mail: commercial@buchervaslin.com
33072 Bordeaux / Mail : gwenaelle.debelmas@laffort.com

Categoría: Viña y Vino

CORK SUPPLY

DS100+: garantía de tapón sin contaminantes
Portugal / Mail: acardoso@corksupply.pt

Categoría: Viña y Vino

DIEMME

Open grape: sistema de estrujado más efectivo
Italia / Mail: savini@diemme-enologia.com

Categoría: Viña y Vino

GD INDUSTRIE

Cajón neumático de gestión automática de los guarda-vinos
33562 Carbon-Blanc / Mail: gd-industries@wanadoo.fr

Categoría: Viña y Vino

INSTITUT ŒNOLOGIQUE DE CHAMPAGNE

IONYSW^{fm} levadura acidificante para reequilibrar las vendimias de madurez avanzada
51201 Epernay / Mail: cvicet@ioc.eu.com

Categoría: Viña y Vino

PARSEC

Air Mixing M.I.®: sistema automatizado de remontado de gas
33640 Martillac / Mail: mdebasquiat@parsecsrl.net

Categoría: Viña y Vino

PARSEC

APHROMATE: pilotaje de las fermentaciones y formación de burbujas en cubas cerradas
33640 Martillac / Mail: mdebasquiat@parsecsrl.net

Categoría: Técnicas de Cultivo

PELENC

Concepto de cabina "safe cab" para mejorar la seguridad del usuario
84122 Pertuis / Mail: c.grisolle@pellenc.com

Categoría: Viña y Vino

PERA-PELENC

SMART PRESS: nueva gama de prensas neumáticas de alto rendimiento
34510 Florensac / Mail: s.cottenceau@pera.fr

Categoría: Viña y Vino

STILL

iGo neo CX 20: carro preparador de pedido con capacidades cognitivas
77716 Marne-la-Vallée / Mail: lise.gerbet@still-fr.com

Categoría: Técnicas de Cultivo

TRAKTORENWERK LINDNER

Lintrac 90: un tractor para cultivos especializados, confortable y muy manejable
Austria / Mail: olivier.laurent@lindner-traktoren.at