



Sumario

WWF recomienda el uso de las sondas de succión
P. 2

Con la asociación de Greenkeepers de España
P. 2

Conferencias sobre seguridad alimentaria en Chile y Perú
P. 3

Jornada de Capacitación en Argentina
P. 3

AGQ y la mina Los Pelambres
P. 3

AGQ controla el agua potable de las localidades rurales de Chile
P. 3

AGQ Mining & Bioenergy. Nueva área de servicio a nivel internacional
P. 4



AGQ en Fruit Attraction: Estuvo presente en esta feria, que en su segundo año reunió a gran parte del sector hortofrutícola

P. 3



AGQ potencia su presencia en el sector agro de Egipto

P. 2

Los Príncipes de Asturias respaldan la labor de los empresarios sevillanos

P. 4

Presencia Internacional

AGQ ESPAÑA | tlf. 902 931 934 email agq@agq.com.es **AGQ PORTUGAL** | Tlf. [+351] 91 984 50 34 email agriquem@oninet.pt **AGQ MARRUECOS** | Tlf. [+212] 62036350 email maroc@agq.com.es **AGQ EGIPTO** | Tlf. [+202] 330 455 53 email egypt@agq.com.es **AGQ TÚNEZ** | Tlf. [+216] 20354002 email tunisia@agq.com.es **AGQ CHILE** | Tlf [+56] 275 400 00 email operaciones@agriquem.cl **AGQ PERÚ** | Tlf. +5117193064 email operacionesperu@agriquem.cl **AGQ ARGENTINA** | Tlf. 54 - 261 - 4327049 email operaciones@agriquem.com.ar **AGQ GUATEMALA** | Tlf. + (502)24749300 email mespinoza@agq.com.es **AGQ EEUU** | Tlf. +18059812972 email agq@agq.us.com **AGQ ECUADOR** | Tlf. + 593 45117711 email mfquirola@agriquem.cl

AGQ potencia su presencia en el sector agro de Egipto

Por tercer año consecutivo, AGQ estuvo presente en el Sahara Fair, feria agroalimentaria de referencia en el Middle East. Además de empresas egipcias, en este foro se dan cita empresas productoras de Arabia, Emiratos Árabes, Libia, Túnez, etc. En cuanto a empresas de servicios, asistieron empresas de casi 30 países, fundamentalmente de Italia, Inglaterra, Francia, Estados Unidos.

Egipto, potencia agrícola

Egipto se ha convertido en los últimos años en uno de los países donde más está creciendo la agricultura tecnificada. Este sector representa casi el 14% del PIB del país, y da empleo al 35% de la población activa. Con casi 3.3 millones de hectáreas cultivables, el trigo y el arroz siguen siendo los cultivos estratégicos, fundamentalmente por el consumo interno. En cuanto a los cultivos tecnificados, cada vez representan una parte más importante, ya que sobre ellos recae el 90% de la exportación agrícola del país. Cítricos y

uva de mesa son los cultivos que más crecen y en los que Egipto se ha convertido en una importante referencia en el concierto internacional.

AGQ colabora desde hace unos cuatro años con algunas de las más importantes empresas productoras y exportadoras. Por una parte colaboramos con estas empresas en el

asesoramiento en fertirrigación, aportando todo el know how que hemos acumulado en 18 años de trabajo en más de 20 países. Por otro lado, cada vez más exportadores dejan en nuestras manos todo lo referente a seguridad alimentaria, con planes de autocontrol de residuos de plaguicidas y otros contaminantes.



WWF recomienda el uso de las sondas de succión

La organización ecologista WWF España, en su constante preocupación por el uso sostenible de los recursos, ha publicado un manual de buenas prácticas de riego. En este manual, además de diversas recomendaciones para el uso racional del agua, se aborda también las prácticas de fertilización. Concretamente, sostiene que "existen tecnologías que permiten controlar la fertilización y evitar la contaminación de las aguas por exceso de nutrientes (...)

Las sondas de succión permiten extraer la solución de suelo y, mediante el análisis correspondiente, determinar si estamos aplicando los nutrientes en las dosis adecuadas y donde las raíces pueden extraerlos. Esto permite evitar la percolación de los fertilizantes hacia horizontes profundos, evitando problemas como la contaminación de las aguas subterráneas por nitratos de origen agrario, además de disminuir los costes de la fertilización."

Según WWF, el uso de este tipo de tecnología es especialmente importante en zonas cercanas a espacios naturales protegidos como humedales, ríos y arroyos, para asegurar una correcta calidad de las aguas, y se debería extender en otras zonas donde se capte agua para el consumo urbano.

AGQ, viene trabajando con estas sondas de succión desde hace 18 años, y son la base de nuestro procedimiento de control y seguimiento nutricional de cultivos, con el que asesoramos unas 600.000 hectáreas. La filosofía que subyace en este procedimiento es coin-

cidente con el de la asociación ecologista: adecuar los aportes de agua y nutrientes a la verdadera demanda de la planta en cada mo-

mento del ciclo fenológico, consiguiendo así una agricultura más rentable, más sostenible y con fruta de más calidad.



Con la asociación de Greenkeepers de España

El 32º Congreso de la Asociación de Greenkeepers de España tuvo lugar en Zaragoza del 16 al 19 de Noviembre. AGQ, que firmó hace unos meses un Convenio de colaboración con esta entidad, estuvo presente en este evento, exponiendo a los asociados la metodología con la que estamos asesorando la fertirrigación de los campos de juego. Este procedimiento consiste en una adaptación de nuestro modelo de Seguimiento y Control Nutricional de cultivos a los requerimientos específicos del césped de los campos de Golf.



Conferencias sobre seguridad alimentaria en Chile y Perú

AGQ América, como parte del compromiso con sus clientes, realizó el pasado mes de noviembre dos conferencias sobre seguridad alimentaria. La primera fue en el Centro Los Almendros en Santiago de Chile y otra en el Hotel Radisson en Lima. A estos seminarios asistieron clientes y potenciales clientes del sector hortofrutícola de dichos países, así como también personal interno de AGQ de Chile, Perú y Argentina.

Se presentaron las tendencias del mercado europeo en cuanto a contaminantes (pesticidas, metales pesados, nitritos y nitratos, micotoxinas, etc.), exigencias de los supermercados y normativas. Además, se presentó la estadística de todos los análisis de residuo de pesticidas realizados en Chile y Perú, tanto para frutas como para vinos, colocando el porcentaje de análisis realizado por cultivo, los 10 pesticidas más encontrados por cultivo y los pesticidas que se encontraron por encima del LMR de Europa y Estados Unidos a nivel país.



Alarma por la morfolina

En la ronda de preguntas se resolvieron algunas inquietudes como la problemática y analítica de la morfolina, los pesticidas que saldrán del mercado y la interpretación de los resultados de intercomparación Fapas. La morfolina es una sustancia activa prohibida en Europa, que ha sido detectada en algunas ceras poscosecha aplicadas en manzanas y

AGQ en Fruit Attraction

AGQ estuvo presente en esta feria, que en su segundo año reunió a gran parte del sector hortofrutícola

Por segundo año consecutivo se celebró en octubre en Madrid la Feria Agroalimentaria Fruit Attraction, promovida por Fepex (Federación española de asociaciones de productores y exportadores hortofrutícolas).

La feria reunió en esta segunda edición a 452 expositores directos, un 28% de incremento con relación a la primera edición, de los que el 80% son empresas productoras y comercializadoras de las principales comunidades autónomas y el 20% proveedores de bienes y servicios.

Por el stand de AGQ pasaron tanto clien-



tes nacionales, como recibidores de fruta europeos que se dieron cita en este evento.

Jornada de Capacitación en Argentina

AGQ Argentina junto con Agroconciencia Argentina, nuestro aliado en ese país, realizaron una jornada de capacitación a sus clientes y potenciales clientes. La jornada se realizó en el Hotel Peumallen el día 26 de Noviembre.

Nuestra expositora, Katia Calderon, Responsable Laboratorio Organico, tocó básicamente temas relacionados con el rubro vitivinícola y análisis de residuo de plaguicidas en vino, uva y mostos.



cítricos. Esto ha provocado no pocos inconvenientes a los exportadores sudamericanos. AGQ fue de los primeros laboratorios en poner a punto su análisis.

Medio ambiente

AGQ y la mina Los Pelambres

AGQ fue contratado por la Consultora Oikoss para la realización del muestreo y análisis de suelos, sedimentos, aguas, raíces y foliares en sectores de la comuna de Salamanca, Región de Coquimbo, que se vieron afectados por el derrame de relave de la Minera Los Pelambres.

El incidente se produjo por a la rotura de una tubería que transporta el relave desde la mina hasta el puerto de Los Vilos.

La empresa minera inició, apenas conocido el incidente, las acciones de reparación de la tubería y la remediación de las áreas afectadas. Los muestreos y análisis realizados por AGQ se enmarcan dentro del plan de seguimiento, con-

tratado a Oikoss, de las matrices ambientales que pudieron ser afectadas por el escape de relave.



AGQ controla el agua potable de las localidades rurales de Chile

EL Ministerio de Salud de Chile (MINSAL) adjudicó a AGQ el análisis de calidad del agua potable rural a nivel nacional. El MINSAL tiene a su cargo supervigilar el cumplimiento de los estándares de calidad del agua potable en las localidades rurales a lo largo de todo Chile, actividad que año a año licita a laboratorios acreditados. Por primera vez AGQ se adjudica este servicio, lo que significa un reconocimiento a las capacidades técnicas de la compañía, y que se suma a otros servicios relevantes prestados a organismos administración pública en Chile, entre estos la Superintendencia de Servicios Sanitarios y el Ministerio de Medio Ambiente (ex CONAMA).

Los Príncipes de Asturias respaldan la labor de los empresarios sevillanos

AGQ Labs recibió el premio Empresa e Internacionalización

Los Príncipes de Asturias han respaldado este martes la labor del sector empresarial sevillano con su presencia en la II Edición de la Noche de la Economía sevillana, y Don Felipe ha destacado el desarrollo de pymes y grandes empresas en los últimos treinta años en Sevilla.

Los Príncipes de Asturias han presidido la segunda edición de la "Noche de la Economía Sevillana" que organiza, con el patrocinio de Cajasol, la Cámara de Comercio de Sevilla y la Confederación de empresarios de Sevilla (CES). Según el fallo del jurado, el premio en la categoría de Empresa e Internacionalización fue para la firma AGQ Labs, centro tecnológico que desarrolla su actividad en los sectores agroalimentarios, medioambiental e industrial. Su valor radica en la conjunción de la tecnología y el conocimiento, así como en la capacidad de realizar ensayos avanzados.

En su intervención ante aproximadamente un millar de representantes de la clase política y empresarial de Sevilla, Don Felipe ha valorado el empeño empresarial "en superar los graves problemas y dificultades que ha planteado la crisis" y para ello, ha abogado por potenciar la internacionalización y la I+D+I junto con la educación y la formación. Don Felipe ha felicitado a las empresas galardonadas y ha reconocido el servicio que prestan "en favor de la prosperidad y el bienestar".



De izq a drcha. Estanislao Martínez, presidente ejecutivo de AGQ Labs. Sus Altezas Reales, los Príncipes de Asturias, Don Felipe y Doña Leticia. Felipe Benjumea, presidente de Abengoa.

AGQ Mining & Bioenergy

Nueva área de servicio para dar servicios tecnológicos al sector minero a nivel internacional

A pesar de su todavía corta trayectoria, esta filial de AGQ colabora con importantes empresas mineras en España, Chile, Perú y Argentina, realizando estudios, investigaciones y, en definitiva, desarrollando soluciones integrales e innovadoras de procesos minero-metalúrgicos y medioambientales. Con capacidad de servicio y apoyo a la cadena global del beneficio de minerales: exploración minera, procesamiento de minerales, calidad de productos metálicos e impactos ambientales.

El objetivo es claro: aportar soluciones integrales para la cadena de valor mineralúrgico. Desde la exploración geológica, a la gran especialización en la mejora de procesos extractivos (máxima calidad de producto final y eficiencia de procesos); pasando por las soluciones medio ambientales (generación de residuos, valorización de efluentes, producción de biomasa, generación de energía renovable, etc.).

Otra de las actividades, por la experiencia y especialización de nuestro grupo, es la gestión de laboratorios mineros, desde el diseño, selección y formación del personal técnico, puesta en marcha, acreditación de técnicas, hasta el outsourcing total.

Según Manuel José García, Director de AGQ

Mining, "lo que nos diferencia de otros laboratorios mineros es nuestra vocación de dar soluciones globales, más allá de un análisis de mineral. Entramos en el análisis de los problemas y ofrecemos soluciones combinando nuestra experien-

cia como laboratorio químico -y nuestra avanzada tecnología-, como ingeniería ambiental y como especialistas en minería y metalurgia. Por otro lado las mineras valoran mucho nuestra independencia y confidencialidad".

