

# AGROCOLOR SIGUE CRECIENDO CON



# GLOBALG.A.P.

**AGROCOLOR,**  
REFERENCIA NACIONAL  
EN LOS PROGRAMAS  
DE EXPORTACIÓN A  
TERCEROS PAÍSES

**AGROCOLOR INICIA**  
SUS ACTIVIDADES  
EN **PERÚ**

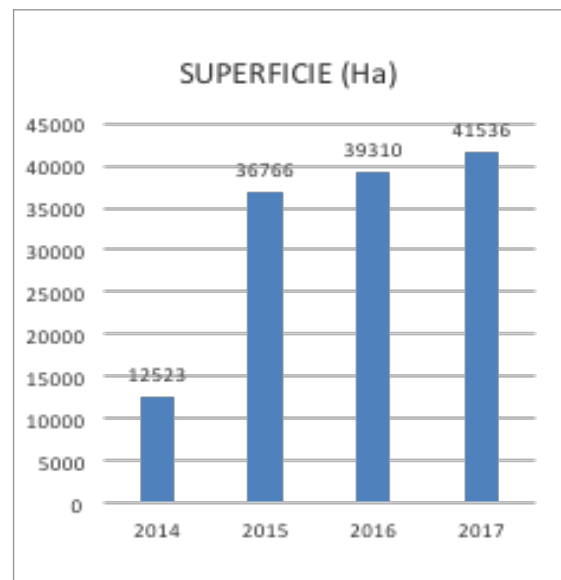
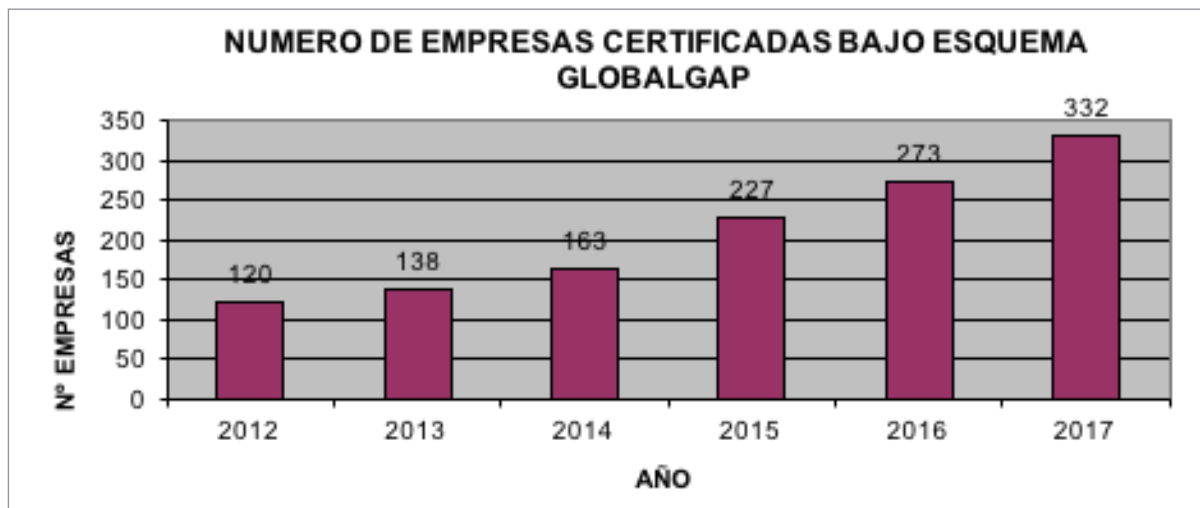
**AGROCOLOR**  
ESTARÁ PRESENTE  
EN **FRUIT**  
**LOGISTICA 2018**

# Balance: 3 años con GLOBALG.A.P.

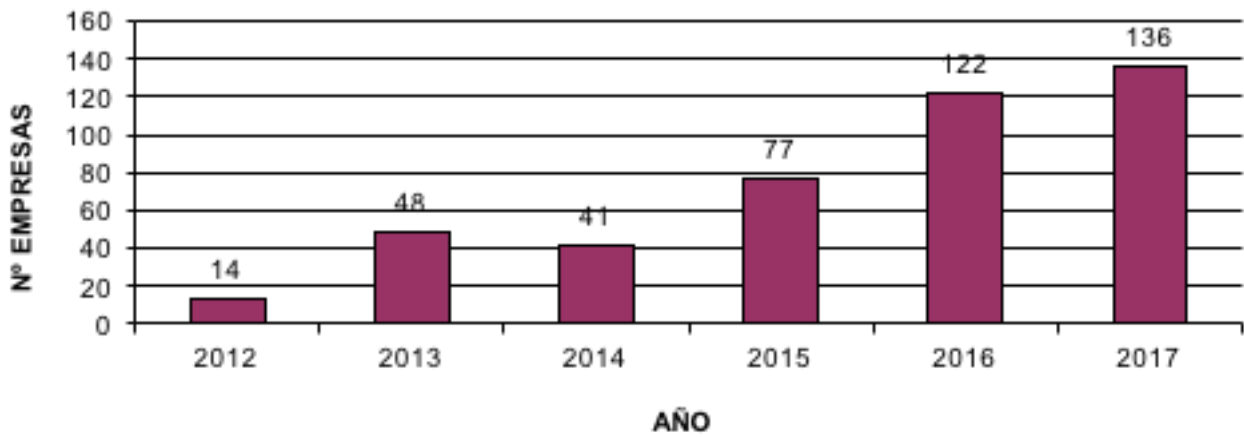
Agrocolor cuenta además con la autorización para la verificación varios módulos de GLOBALGAP como son GRASP y Cadena de Custodia

Desde que Agrocolor fue autorizado en el 2014 por GLOBALGAP, se han solicitado y firmado más de 332 operadores, 234 productores individuales (opción 1) y 98 grupos de productores (opción 2) con una superficie total certificada de 41.536 hectáreas. La gran demanda de certificación en tan poco tiempo ha sido posible llevarlo a cabo gracias al traba-

jo realizado por un grupo humano de profesionales formado por 30 inspectores y auditores cualificados para este esquema de certificación. Los operadores están localizados en todo el territorio español, siendo especialmente relevante el volumen en Andalucía, Canarias, Extremadura y Comunidad Valencia.



**NUMERO DE EMPRESAS CERTIFICADAS BAJO ESQUEMA GRASP**



La certificación GLOBALGAP es ampliamente conocida en el sector hortícola español, siendo actualmente la norma de buenas prácticas agrícolas de referencia a nivel mundial y en la mayoría de los casos un requisito imprescindible para poder comercializar productos agrícolas frescos en los mercados europeos.

Además, Agrocolor cuenta con la autorización para la verificación de varios módulos de GLOBALG.A.P, como son:

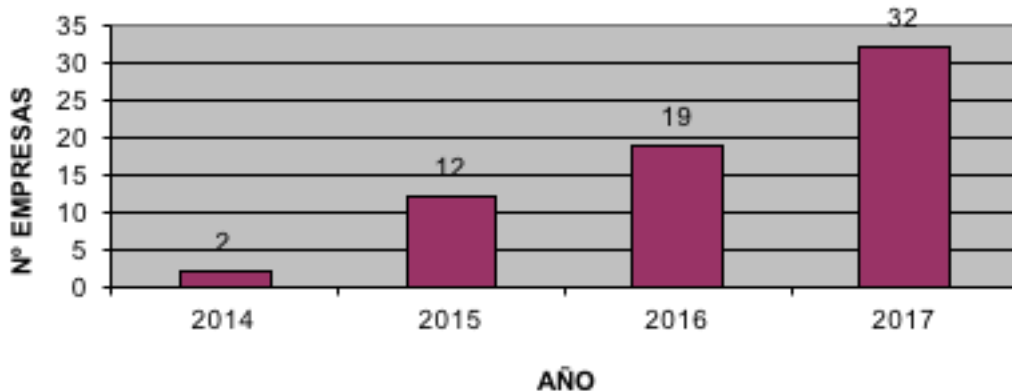
**GRASP: módulo de responsabilidad social.**

Desde que AGROCOLOR fue autorizado en el 2014 por GLOBALGAP han solicitado y firmado con Agrocolor más de 136 operadores.

**CADENA DE CUSTODIA: módulo para aseguramiento de trazabilidad.**

Desde que AGROCOLOR fue autorizado en el 2014 por GLOBALGAP han solicitado y firmado con Agrocolor 32 operadores

**NUMERO DE EMPRESAS CERTIFICADAS BAJO ESQUEMA CoC**



# 2017, año de gran crecimiento para Agrocolor como auditora nacional en programa de exportación a terceros países

El 2017 ha sido un año de crecimiento cuantitativo y cualitativo para Agrocolor como auditora nacional de los programas de exportación de productos a terceros países. Actualmente Agrocolor trabaja en los siguientes programas de exportación: Cítricos con destino a EEUU; Cítricos con destino a México; Cítricos con destino a China; Naranjas con destino a Corea del Sur; Tomate con destino a EEUU; Pimiento con destino a EEUU; Frutales de hueso con destino a Sudáfrica; Frutales de hueso con destino a Canadá; Fruta de pepita con destino a Israel; Cítricos con destino a Australia; Frutales de hueso con destino a México (Extremadura); Ciruela y melocotón con destino a China; Kiwi amarillo, grana-

da y caqui con destino a Canadá (no convocado en 2017/2018); Aguacate con destino a EEUU; Y nueva autorizaciones para la campaña 2017/2018 en programas de exportación de tomates procedentes de invernadero a Canadá y limón fino a EEUU.

## Agrocolor, referente nacional como auditora

Agrocolor gana presencia a nivel nacional como entidad auditora para inspeccionar el cumplimiento de los distintos protocolos, así como afianzando conocimiento y experiencia, siendo actualmente un referente como entidad auditora (EA) para los programas de exportación de productos a terceros países,

formando parte de la cadena de valor para una mayor diversificación en exportaciones a países terceros tan necesitado por parte de las distintas exportadoras de frutas y hortalizas.

## Mayor crecimiento en cítricos y naranjas

En general se ha producido un aumento exponencial de estos programas con respecto a años anteriores, teniendo actualmente unos resultados alentadores para el presente-futuro. El envío de cítricos a China y naranja a Corea del Sur se han incrementado un 40% de media respecto a la campaña 2016/2017.

Agrocolor ha recibido inspecciones por parte de los departamentos fitopatológicos de los distintos países importadores como Sudáfrica, EEUU, Corea del Sur, México etc., teniendo un resultado extraordinario y muy







positivo frente a estas inspecciones. En diciembre de 2017 se realizaron las inspecciones del gobierno coreano con un resultado satisfactorio, aumentando en cuanto a número de operadores a exportar a este país de destino.

En la presente campaña se ha experimentado un aumento del interés para exportar cítricos a China y Corea del Sur debido al veto ruso, a la caída del consumo y a los precios estables registrados en la UE, teniendo en cuenta la excepción de la situación actual de precios al alza en la campaña 2017-2018. Este interés ha provocado un crecimiento importantísimo de muchos exportadores en todas las CCAA, para diversificación de exportaciones a terceros países, actividad tremendamente dificultosa principalmente por las condiciones en las que se tienen que efectuar a los distintos eslabones que forman parte de la sistemática de exportación, los aproximadamente 30 días que tarda la naviera en llegar a los puertos de destino así como, el cumplimiento de los protocolos de exportación.

También es importante destacar el aumento de la responsabilidad en la cesión de responsabilidades por parte de las CCAA, que sirva de relevancia la figura que adquiere las entidades auditoras(EA) en cuanto a la revisión de las solicitudes previamente a las CCAA, su revisión de documentación exigida por parte de los distintos programas (contrato con la entidad auditora, compromiso de cumplimiento de los programas por parte de los operadores, declaración jurada de conocimiento de los distintos programas por parte de los operadores), la verificación en el SIG PAC en cuanto a uso y coeficiente de riego, la

existencia de variedades inscritas y sus producciones estimadas para evitar posibles conflictos de aforados excesivos, etc.

### Nuevos programas de exportación

En la última reunión del grupo de trabajo de frutas y hortalizas con el MAPAMA, se proyectaron nuevos programas de exportación como: Argentina (cereza, manzana, melocotón y ciruela), China (uva), Ecuador (Cítricos en general) EEUU (Melocotón, Nectarina, ciruela y cereza), India (caqui y manzana) Israel (frutales de hueso y cerezas) Tailandia (Uva, pera cereza) Taiwán (fruta de pepita) y un largo etc. Esto hace que haya nuevas oportunidades de trabajo para Agrocolor de la mano de MAPAMA y las CCAAs.



# Evolución de la producción integrada en Canarias durante 2017

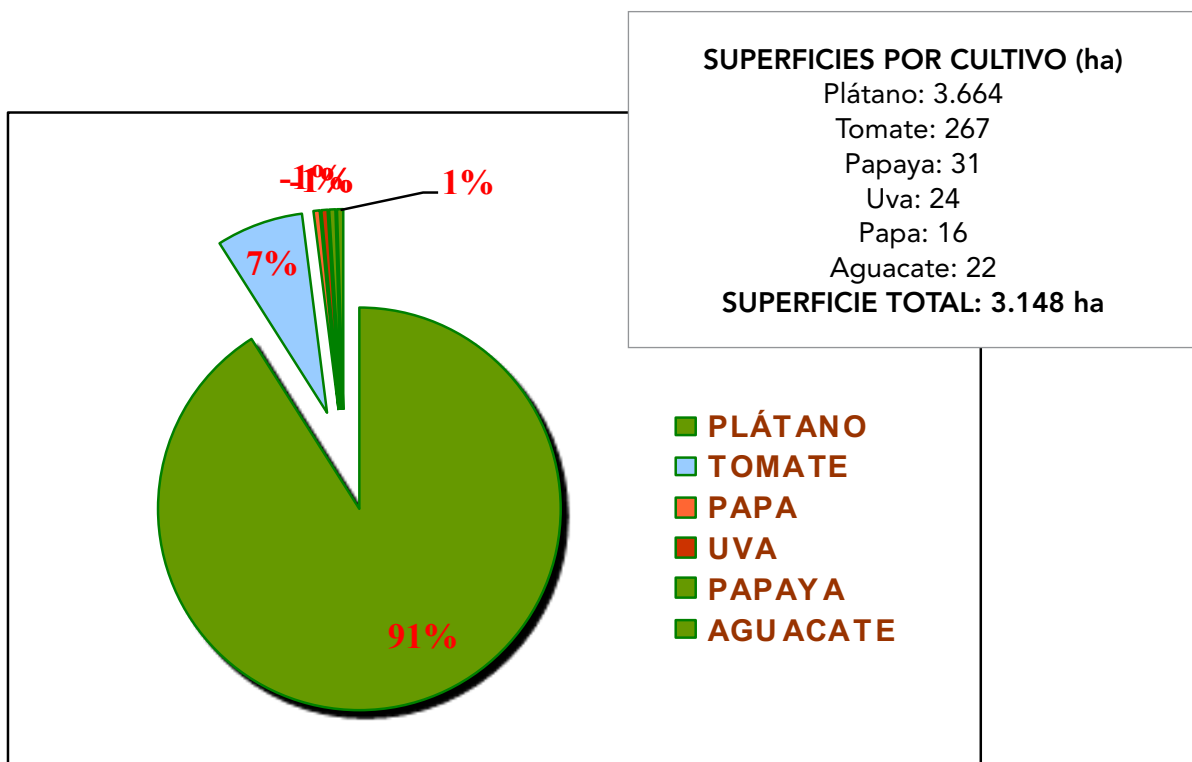
Los datos oficiales publicados por el MAPAMA en relación a la superficie certificada en producción integrada en España (actualizados a febrero de 2015) indican que Canarias tiene 4.852 ha certificadas, lo que supone el 0,6% de la superficie certificada en España.

## Evolución durante 2017

Los cultivos predominantes en la certificación de PI en Canarias han sido el tomate y el plátano, debido fundamentalmente a que se trata de los dos cultivos de exportación más importantes en Canarias, así como, al estímulo económico de las ayudas establecidas a la PI en Canarias (Ayudas Agroambientales y Subvenciones a la calidad de los alimentos) que es especialmente importante para estos dos cultivos.



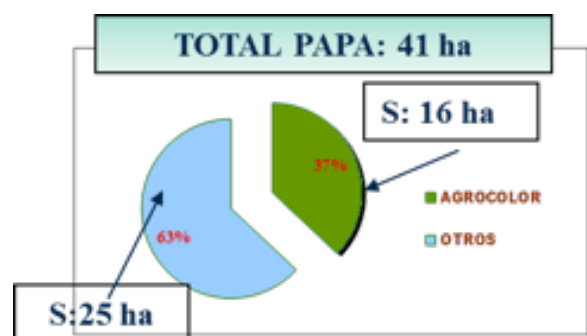
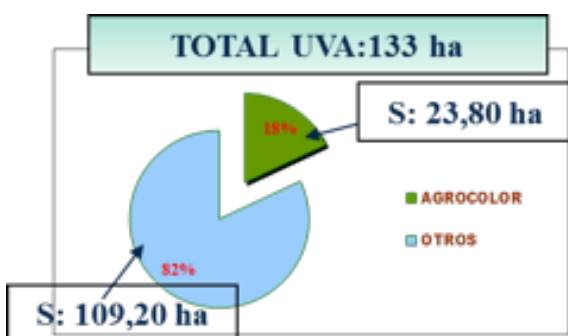
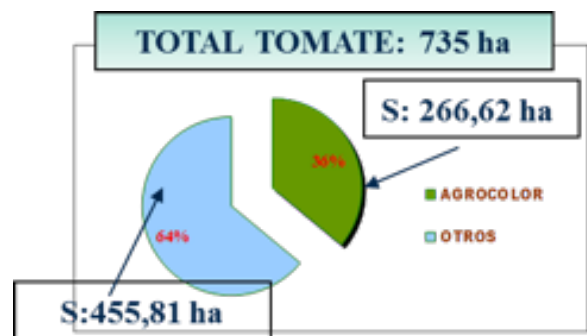
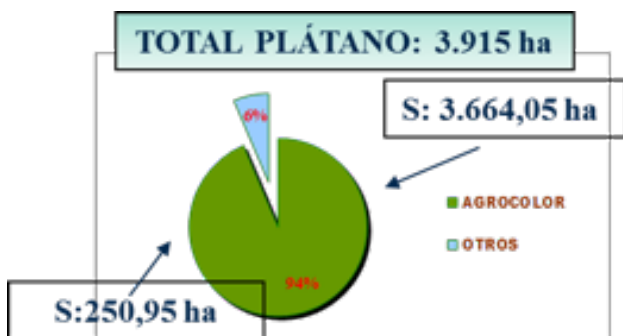
Durante 2017 se ha certificado a un total de 65 operadores. La distribución por tipo de operadores ha sido de 9 API's, 55 Operadores Individuales y 1 Operador manipulador-comercializador. La superfi-





cie certificada ha sido de 4.023,05 ha, suponiendo el 83% del total certificado en Canarias. Como ya se ha indicado, la superficie certificada durante 2017 ha sido de más de 4.000 hectáreas y su distribución por cultivos se muestra en la gráfica anterior. Debe hacerse especial hincapié en la ligera disminución en la superficie certificada de tomate que no ha sido debida a pérdida de operadores sino a la

disminución de la superficie de tomate en Canarias como consecuencia de la crisis que atraviesa este cultivo. El porcentaje certificado por Agrocolor, tomando en consideración la superficie total certificada para cada cultivo en Canarias se muestra en las gráficas siguientes (tomando como referencia los datos oficiales publicados por MAPAMA en febrero de 2015).



NOTA: No se aporta comparativa para la papaya y aguacate ya que el MAPAMA no ha publicado el dato de la superficie total certificada en 2015 ni 2016.



# Agrocolor asistirá un año más a Fruit Logística 2018

AGROCOLOR estará presente en FRUIT LOGÍSTICA 2018, la Feria Internacional del Sector de Frutas y Hortalizas que se celebrará en Berlín los días 7-8-9 de febrero. Aprovechará este evento, como la mejor forma para estrechar relaciones y acuerdos comerciales con sus clientes certificados en GLOBALGAP como marco de garantía, calidad y seguridad alimentaria.

FRUIT LOGÍSTICA incluye todas las áreas de negocio y participantes del mercado de los productos frescos proporcionando una visión completa de todas las novedades, productos y servicios en todo el proceso. Este año se estima una asistencia de 70.000 visitantes y 3000 expositores de todo el espectro del sector hortofrutícola.

La estrecha y buena relación entre Agrocolor y GLOBALGAP, hace que los operadores certificados tengan las máximas garantías y confianza en el trabajo de Agrocolor para defender sus producciones, además de poder utilizar una vía directa de comunicación con GLOBALG.A.P.



# Agrocolor cumple sus objetivos en Fruit Attraction 2017

FRUIT ATTRACTION 2017 ha celebrado su novena edición en la que han participado 1.238 empresas expositoras de 25 países y 58.150 profesionales de 102 países. Una vez más AGROCOLOR ha compartido con GLOBALGAP un espacio y stand común en la Feria Internacional del Sector de Frutas



y Hortalizas que se celebra en Madrid.

FRUIT ATTRACTION se ha convertido en uno de los principales eventos mundiales para la comercialización de frutas y hortalizas. Siendo un éxito para AGROCOLOR S.L. ya que se ha podido cumplir, durante la celebración de la feria y tras ella, los objetivos y expectativas que se había marcado.

Agrocolor en su afán de estrechar las relaciones con GLOBALGAP, consiguió llegar a un acuerdo para compartir un stand común en Fruit Attraction 2017 como resultado del incremento y protagonismo de la compañía almeriense en dicha certificación. La plataforma GLOBALGAP está formada por 47 cadenas de distribución y supermercados europeos, es decir, casi la totalidad de la distribución de frutas y hortalizas europeas.



# La UE autoriza nuevas prácticas enológicas para vino

La precipitación de cristales de tartrato en vino se podrá evitar mediante el uso de poliaspartato de potasio (E-456), y la contaminación del vino por haloanisoles mediante placas filtrantes con zeolita Y-faujasita.

**Cristales de tartrato:** Sensorialmente, una gran preocupación para los productores de vino es la estabilidad del mismo. La presencia de precipitados en el fondo de la botella y la turbidez, no son considerados aceptables por muchos consumidores y comprometen la comercialización del vino.

Las dos mayores causas de inestabilidad del vino las producen las proteínas y el tartrato potásico.

El ácido tartárico está saturado de forma natural en las uvas, sobresaturación que se mantiene gracias a los polisacáridos o taninos (coloides naturales presentes en las uvas). Si la temperatura del vino desciende, se pueden formar cristales de tartrato, que al alcanzar un tamaño suficiente precipitan al fondo. Cuando esto ocurre tras el embotellado, es percibido negativamente por el consumidor.

Tradicionalmente se han aplicado distintas técnicas para evitar este problema pero provocando algún tipo de impacto sensorial, medioambiental o económico en el vino.

Ahora gracias a este nuevo aditivo, se dispone de una nueva alternativa, más económica que la estabilización por frío, y que no altera el perfil sensorial del vino. La dosis óptima de poliaspartato de potasio utilizado no deberá ser superior 10 g/hl; a dosis más elevadas, la acción estabilizadora del poliaspartato de potasio no mejora y puede inducirse un aumento de la turbidez del vino.

En el caso de los vinos tintos con una elevada inestabilidad coloidal, se recomienda el tratamiento previo con bentonita. La aplicación de poliaspartato de potasio debe ajustarse a las prescripciones del Codex Enológico Internacional.

**Haloanisoles:** Los haloanisoles (cloroanisoles y bromoanisoles), son compuestos producidos por microorganismos. Estos, al entrar en contacto con pesticidas fenólicos (bromofenoles, clorofenoles, fluorofenoles y yodofenoles), producen mediante un

mecanismo de defensa (la biometilación), los haloanisoles.

Producen olores relacionados con moho o humedad, son muy volátiles, y su umbral de percepción es muy bajo. Tiene una gran facilidad para adherirse a otros materiales como corcho, madera, plásticos, etc...

Los clorofenoles son sustancias muy recalcitrantes y persisten en la naturaleza durante largos periodos de tiempo. Han sido ampliamente utilizados como antifúngicos en la agricultura e industria, aunque actualmente sólo están permitidos en algunos países en vías de desarrollo.

Por su parte, los bromofenoles, aunque algunas algas los producen de manera natural, son producidos artificialmente por la industria principalmente como retardantes de llama en pinturas y barnices.

La contaminación en las bodegas puede llegar por tanto a través de corchos; de la madera de estructuras, toneles, barricas o estantes; o de pinturas, barnices y maderas tratadas.

Durante la filtración del vino, pueden utilizarse placas de filtración con zeolita Y-faujasita, con el objetivo de reducir el contenido de haloanisoles responsables de las alteraciones del aroma de los vinos, y situarlo por debajo del umbral de percepción organoléptica. El tratamiento se hace en

vinos clarificados, con placas limpias y desinfectadas antes de la filtración. La aplicación de zeolita y-faujasita debe ajustarse a las prescripciones del Codex Enológico Internacional.

La Comisión Europea modificó el pasado 28 de julio el anexo II del Reglamento (CE) (n. 1333/2008 y el Reglamento (UE) núm. 231/2012, con la inserción del poliaspartato de potasio en la lista de los aditivos alimentarios permitidos en Europa. Así mismo, modificó el pasado 28 de octubre el Reglamento (CE) n° 606/2009 en lo que respecta a dichas prácticas enológicas.



## Agrocolor inicia su actividad en IFS Logística e IFS Bróker

La norma IFS Logística se aplica tanto a productos alimentarios como a productos no-alimentarios y cubre todas las actividades de logística como carga, descarga y transporte. Puede aplicarse a todos los medios de transporte con condiciones de temperatura controladas o a temperatura ambiental.

IFS Bróker se aplica a empresas que ejercen una "actividad comercial" y que escogen ellas mismas a sus proveedores, compran mercancía ellas mismas o comercian con mercancía y después la envían a sus propios clientes, a quienes también se la cobran directamente, sin entrar nunca en contacto con el producto.

## Agrocolor inicia su actividad en Perú

En noviembre de 2017, Agrocolor y Certi Maya SAC firmaron un acuerdo de colaboración para realizar auditorías e inspecciones de producto para Agrocolor con relación a su actividad como entidad de certificación en Sudamérica. Las primeras visitas se realizarán en febrero de 2018 y serán supervisadas por GLOBALGAP. Gracias al

acuerdo entre ambas entidades, la actividad de Agrocolor será promocionada a través de Certi Maya por varios países de Sudamérica (México, Chile, Colombia y Perú). Principalmente los servicios ofrecidos en Perú serán la certificación de producto GLOBALGAP IFA y todos sus add-on.

## Acuerdo histórico con Japón para la comercialización de vino IGP y DOP sin aranceles

La UE ha alcanzado un acuerdo comercial con Japón con la eliminación de los aranceles. Incluye una protección eficaz para las DOP e IGP de la Unión Europea, lo que presiona y aísla aún más a los países que no reconocen las menciones de origen en el vino. El PE ratificará el acuerdo cuanto antes para garantizar que pueda entrar en vigor lo antes posible, previsiblemente en 2018 o 2019.



## Asociados de Coexphal demandan formación en el proceso de certificación de agricultura ecológica y/o biodinámica

El creciente interés de empresas y agricultores en la producción ecológica y biodinámica ha motivado que el Departamento de Agricultura

Ecológica de Agrocolor haya colaborado con el Departamento de Formación de Coexphal en 21 jornadas formativas en los últimos dos años.

En este apartado le informaremos de las últimas modificaciones de los requisitos de certificación existentes, y de los principales cambios producidos en los documentos normativos certificados por Agrocolor.

Para conocer en profundidad los diferentes cambios producidos, deberá visitar el apartado de noticias de la web de Agrocolor:

[www.agrocolor.es/noticias](http://www.agrocolor.es/noticias)

## Octubre 2017

- Autorización provisional pirimicarb en Producción Integrada de fresa en Andalucía.
- Autorización provisional cloropicrina en Producción Integrada de frambuesa y mora en Andalucía.
- Autorización provisional spinetoram en Producción Integrada de frambuesa en Andalucía.
- Autorización provisional maltodextrina en Producción Integrada de cultivos hortícolas protegidos en Andalucía.

## Noviembre 2017

- Autorización provisional deltametrina en Producción Integrada de cultivos hortícolas protegidos en Andalucía.

## Diciembre 2017

- IFS Food versión 6.1.
- IFS Logística versión 2.2.
- Autorización provisional BORNEO en Producción Integrada de frutales de hueso (albaricoquero) y de cultivos hortícolas protegidos (berenjena) en Andalucía.
- Autorización provisional FONTELIS en Producción Integrada de fresa en Andalucía.
- Autorización provisional FLASH UM en Producción Integrada de cultivos hortícolas protegidos en Andalucía.



**Gestiona tu cultivo en tiempo real**  
Y apórtale más valor al integrarlo con ERPagro

Sensores en planta  
+  
Datos avanzados Meteo  
+  
Sistema de apoyo a la  
toma de decisiones



  
Aporte de  
nutrientes exactos

  
Optimización  
de riego

  
Reducción  
de residuos

  
Trazabilidad  
de productos

  
Integración  
en tiempo real

  
Conexión remota  
con riego

  
Histórico de  
campañas

  
Apoyo a toma  
de decisiones

902 28 11 82 - [hispatec.es](http://hispatec.es)

 **hispatec**  
agointeligencia



[www.agrocolor.es](http://www.agrocolor.es)