

Características de los invernaderos en Aragón

La introducción del cultivo en invernadero en Aragón comenzó como una actividad adicional dentro de las explotaciones familiares. Con el paso del tiempo, la obtención de mayores ingresos y el uso más intensivo de la tierra motivaron al agricultor a mejorar su capacidad empresarial y sobre todo técnica, donde muchas explotaciones han evolucionado ampliando su superficie cubierta.

Para conocer en profundidad las características de estos sistemas productivos, el Dpto. de Desarrollo Rural y Sostenibilidad procedió a encuestar a todas las explotaciones aragonesas, obteniendo una muestra representativa del 28,04% de los agricultores y del 55,49% de la superficie total de invernaderos. Los resultados obtenidos han recopilado una amplia información con la que poder acometer acciones de futuro en el sector. Los principales datos obtenidos mediante encuesta han sido:

- El 65,15% de los agricultores son propietarios de las parcelas donde radican sus invernaderos, mientras que a nivel de superficie, es el arrendamiento el régimen de tenencia más importante, con el 53,66 % de la misma.
- El 94,60% de los horticultores realiza la plantación mediante el uso de cepellón propio o de vivero.
- El 51,80% de los horticultores no realizan aplicaciones de estiércol en sus invernaderos y el 94,70% no realiza desinfección del suelo.
- El principal suelo utilizado para el cultivo bajo invernadero es el suelo natural autóctono (87,60%), seguido de la fibra de coco (6,30%) y lana de roca (1,60%).
- El principal destino de la comercialización de los productos obtenidos es la Red de Mercas, con un 37,40. Cabe destacar la elevada importancia del consumo propio (13,10 %).
- El 27,48% de la superficie de cultivo en invernaderos utilizan sistemas de certificación, entre los que destaca GLOBALGAP.
- El 38,70% de los agricultores tienen previsto optimizar sus sistemas de riego y el 25,80% ampliar sus instalaciones de invernadero.
- Los problemas indicados por los horticultores de cara a la correcta gestión de su explotación reflejan que el 37,90% tienen problemas con el uso de fitosanitarios y el 27,60% deriva de la comercialización de las producciones.
- El 71,15% de la superficie de los invernaderos aragoneses son de tipo túnel, con una edad media de 16 años.
- El 60% de los invernaderos poseen cubierta de polietileno y el 40% de malla.
- El sistema de riego más utilizado en los invernaderos aragoneses con el 45,39% de la superficie es el riego por goteo.
- El 15,60% de la superficie cultivada bajo los invernaderos aragoneses posee sistemas de calefacción en sus instalaciones, destacando los sistemas de aire forzado.
- El 53,80% de la superficie de invernadero presenta métodos de sombreo en sus infraestructuras, destacando el uso de la malla de sombreo.
- El 47,50% de la superficie presenta algún sistema específico de ventilación, destacando la ventilación lateral.
- El 17,29% de la superficie total de invernadero aragonesa dispone de algún tipo de sistema de ahorro energético; destacando la utilización de manta térmica.
- Los cultivos que más destacan a nivel de superficie son la borraja, con el 55,80% del uso del suelo, seguido del tomate con un 12,60%.

Más información en la web del
Departamento de Desarrollo Rural y
Sostenibilidad del Gobierno de Aragón.



www.centrodeserviciosagricolas.com
Camino de San Esteban s/n, 22510, Binaced (Huesca)
info@centrodeserviciosagricolas.com

974 427 002

productos y servicios para el campo

abonos semillas productos fitosanitarios

aplicación de tratamientos alquiler de maquinaria asesoría personalizada



Informaciones fitosanitarias de la temporada

Frutales

Frutales de hueso y almendro

MONILIA *Monilinia* spp

Melocotonero

ABOLLADURA *Taphrina deformans*

PULGON *Myzus persicae*

Melocotonero

ABOLLADURA *Taphrina deformans*

PULGON *Myzus persicae*

Olivo

VERTICILLOSIS del OLIVO *Verticillium dahliae* Kleb

REPILO *Spilocaea oleagina*

Cultivos extensivos

Trigo y cebada

ZABRO *Zabrus tenebrioides*

MOSQUITO DEL CEREAL *Mayetiola destructor* y *Mayetiola mimeuri*

Alfalfa

GUSANO VERDE *Hypera postica*

APION *Apion* spp.

Hortícolas

Patata

***Se han detectado tubérculos que no cumplen los controles necesarios en el mercado de patata destinada a siembra. Todo ello supone un peligro fitosanitario. Para garantizar su calidad os recomendamos pongáis especial atención en su etiquetado y certificación que debe incluir:**

Reglas y normas CE | Servicio oficial de certificación: España | Especie | Variedad | Categoría y clase | Productor y zona de producción | Peso neto o número de tubérculos en el caso de patata de siembra prebrotada | Calibre | Número de referencia del lote | País de producción | Mes y año de precintado

Si la semilla es importada deberá llevar otra etiqueta en la que indique: nombre y domicilio del importador o firma importadora y país de expedición.

Lechuga y escarola

MILDIU *Bremia lactucae*

Borraj

MANCHA BLANCA *Entyloma serotinum* y *Erysiphe* spp.

FIMA 2018, una edición de oro



A sus 40 años, la Feria Internacional de la Maquinaria Agrícola (FIMA) de Zaragoza ha sido una edición de récord.

Como anunciaba el presidente de Feria de Zaragoza, Manuel Teruel, durante la presentación de la FIMA, Zaragoza se convirtió durante una semana «en el referente mundial del sector agroalimentario y de la tecnología del campo». Los drones, los tractores robot, la tecnología basada en inteligencia artificial y las técnicas digitales adaptadas a los equipos tradicionales mostrados hacían gala de «la adaptación del campo a la tecnología 4.0».

Con once pabellones ocupados por 1.572 expositores nacionales e internacionales, esta edición ha sido la FIMA más grande de la historia.

El FIMA abrió sus puertas con la presencia del Rey, Felipe IV, en torno al cual se creó una gran expectación. Junto al presidente de Feria de Zaragoza, Manuel Teruel, a la inauguración también asistieron la ministra de Agricultura, Isabel García Tejerina; el presidente del Gobierno de Aragón, Javier Lambán; los consejeros de Economía, Marta Gastón, y de Desarrollo Rural, Joaquín Olona y el alcalde de Zaragoza, Pedro Santisteve.

En declaraciones a los medios de comunicación, el presidente de Aragón, Javier Lambán, reconoció la buena salud de la que goza el salón de maquinaria internacional después de las cuarenta ediciones celebradas. Asimismo, declaró que «Feria de Zaragoza y FIMA son uno de los escaparates principales con los que cuenta Aragón» de cara a la internacionalización y el desarrollo económico de la comunidad.

Manuel Teruel afirmó que «el certamen fue un gran escaparate no sólo de la innovación tecnológica en cuanto a la seguridad, rendimientos y eficiencia de los equipos sino también de la evolución que tienen en cuanto a ergonomía y habitabilidad para la mejora de la calidad de vida de las personas que tienen que operarlos y pasar muchas horas del día trabajando en el campo».

Buena prueba de ese dinamismo innovador del sector que FIMA congrega para proyectarlo después queda reflejado en que tanto la cifra de productos como de máquinas inscritas en el Concurso de Novedades Técnicas que se celebra cada edición, también se ha superado en esta ocasión. De los 108 presentados en 2016 procedentes de 45 empresas se ha pasado a los 115 que se han inscrito para este año de la mano de 68 empresas.

Además Teruel señaló que las jornadas técnicas que paralelamente se celebraron en el certamen y convirtieron Zaragoza «en el centro mundial del conocimiento y la inteligencia competitiva, porque cada vez aumenta la presencia de quienes son sus referentes». Donde se conocieron las últimas novedades sobre software de gestión para empresas agrícolas, trazabilidad y asesoramiento del sector agroalimentario, reconocimiento de malas hierbas en estado de plántulas o el Proyecto Innoliva, que lidera la Universidad de Córdoba, para la compra pública para identificar tecnologías en el sector del aceite de oliva.

Si quieres saber más información sobre cómo fue la FIMA 2018 visita su página web:
www.feriazaragoza.es/fima-agricola-2018

