



Agricultura Ecológica

España alcanza el podio en superficie destinada a la producción ecológica

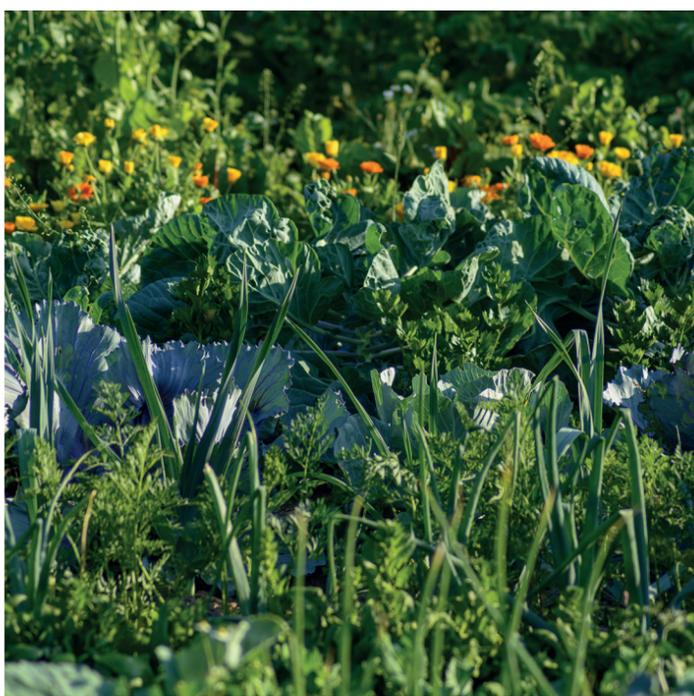
El consumo bio representa solo el 1% del volumen total de compras que realizan los españoles

► ELENA MORATALLA. REDACCIÓN.

Según datos del Eurobarómetro publicados en marzo de 2020, los españoles lideran el ranking de poblaciones más preocupadas por el cambio climático en la UE. Si a este hecho se le suma la importancia que ha adquirido la salud con la pandemia de la COVID-19, se explica que España haya alcanzado la tercera posición mundial en cuanto a número de hectáreas destinadas al cultivo de productos ecológicos (2.354.916 ha), tan solo por detrás de Australia y Argentina. Así lo señala el anuario estadístico "El mundo de la agricultura ecológica", correspondiente a 2019, que cada año publican el Instituto de Investigación de Agricultura Orgánica (FiBL) e IFOAM.

Dicho informe también destaca que España es el séptimo país del mundo en cuanto a crecimiento de superficie, con 108.441 nuevas hectáreas dedicadas a producción ecológica. Con respecto a los datos de consumo, España sigue en el top 10 mundial, con 2.133 millones de euros. Una cifra que demuestra que los productos ecológicos están cada vez más presentes en la cesta de los españoles.

Las estadísticas de producción ecológica en España que cada año publica el Ministerio de Agricultura indican que en 2019 la superficie cultivada de este tipo de productos supuso un 9,3% de la superficie agraria útil. El número de hectáreas destinadas al cultivo de productos bio aumentó un 4,8% respecto al año anterior. España lidera la producción de productos bio en Europa. La mayoría correspon-



España alcanza la tercera posición mundial en superficie ecológica. / ARCHIVO

de a pastos permanentes (1,25 millones de hectáreas), cultivos permanentes, entre los que destaca el olivar, frutos secos y viñedo (606.407 ha), además de tierras arables (494.212 ha), donde se puede ver crecer cereales, hortalizas, patatas, girasoles, algodón y plantas textiles o aromáticas.

Andalucía encabeza la lista de comunidades autónomas tanto en superficie cultivada de productos bio en España (siendo esta de 1.065.259,5422 hectáreas), como en la cantidad de agricultores y ganaderos ecológicos (15.909). Le siguen Castilla-La Mancha y Cataluña con 413.253,6332 y 229.608,1822 hectá-

reas, respectivamente. Galicia, por su parte, lidera la acuicultura biológica, con 47 de las 57 empresas certificadas.

► OPERADORES ECOLÓGICOS

La cadena de valor de la alimentación ecológica está formada en total por cerca de 50.000 operadores repartidos en los eslabones de producción, transformación, comercialización y distribución.

El MAPA señala que el número total de operadores ecológicos se ha incrementado el 6,4% hasta los 47.108 y crece, además, en todas las categorías: productores primarios (+5,9%), establecimientos industriales (+13%) y

comercializadores (+24,8%), entre los que destacan los minoristas con una subida del 37%.

Las estadísticas ponen de relieve el mayor incremento del número de operadores en las fases posteriores de la cadena alimentaria, debido a una mayor demanda. La tendencia del crecimiento medio anual en los últimos 5 años ha sido de 7,4% en agricultores y ganaderos, 14% en industrias y 27% en comercializadores de productos ecológicos.

► PRODUCCIÓN

En producción vegetal destaca el aumento de hectáreas dedicadas a tubérculos (+13%), legumbres (+4,2%); frutales (+9%), plataneras (+25%), cítricos (+19%) y bayas (+10%). Sube también la superficie de viñedo (+7%) y de olivar (+4,6%). Solamente disminuyen los forrajes un 3,5% y se mantiene la extensión dedicada a hortalizas y frutos secos. En cuanto a producción animal, disminuye levemente el número de explotaciones de animales eco hasta las 7.803 ganaderas y 61 acuícolas (-1% respecto año anterior).

► CONSUMO

España es la gran productora europea de productos bio. Sin embargo, la compra de productos ecológicos está a mucha distancia de la de otros vecinos comunitarios, pese a que ha sido una de las categorías con mayor aumento de valor estos meses. Por ahora tan solo representa el 1% del volumen del gran consumo español. Así lo apuntaba la directora de la consultora Nielsen para España y Portugal, Patricia Daimiel, en el foro Datagri 2020,

que se celebró a mediados del pasado mes de noviembre.

Según el Informe Anual de la Producción Ecológica en España publicado por Ecovalia, el gasto per cápita en productos bio ha pasado de los 42 euros a los 46,6 euros, lo que supone un aumento del 10%. Sin embargo, todavía está muy alejado de la ratio de los grandes consumidores, como Suiza o Dinamarca en los que el gasto asciende a 312 euros anuales por habitante.

► COMERCIALIZACIÓN

El mayor número de empresas de producción (1.326) y de importación (122) ecológica tiene su sede en Cataluña, mientras que Andalucía es la que cuenta con más firmas exportadoras (58). Según el informe de la Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía que analiza la producción ecológica en dicha comunidad, España vende más de lo que compra, lo que se corresponde con el nivel de liderazgo en los niveles de producción ecológica mundial.

Las exportaciones de productos ecológicos han conseguido crecer más que los convencionales. Los productos de origen vegetal son los que acaparan la práctica totalidad de las exportaciones con el 95%, frente al 5% de los productos de origen animal. En el último año computado, las exportaciones crecieron cerca del 7,5% en relación al año anterior. En cuanto a grupo de cultivos, los productos ecológicos que más se venden al exterior y que representan el 72% de los productos españoles exportados son: vinos, productos hortofrutícolas y el aceite de oliva.

Sanifruit ofrece tratamientos postcosecha ecológicos para un amplio rango de frutas

► SANIFRUIT.

Desde Sanifruit, expertos en tratamientos postcosecha sin residuos, somos conscientes de la creciente necesidad de consumo de una fruta sana, que cuide del medio ambiente y las personas. Llevamos más de 30 años ofreciendo al sector tratamientos postcosecha sin residuos, ya que creemos firmemente y forma parte de nuestro ADN la no generación de residuos y la contribución al desarrollo de un planeta sostenible.

En los últimos años se ha podido observar cómo el consumo mundial de frutas ecológicas

La gama bio de Sanifruit ofrece soluciones efectivas para proteger la fruta certificada orgánica

ha crecido exponencialmente. Las grandes cadenas de supermercados llevan largo tiempo demandando la reducción al máximo del número de materias activas permitidas, incluso siendo más restrictivos que la propia legislación. Por su parte, los consumidores están cada vez

más concienciados con su propia salud y la del medio que les rodea, y es por esto por lo que en los últimos tiempos existe una demanda creciente en el consumo de frutas orgánicas (también llamadas ecológicas o bio), principalmente en países de Europa y Estados Unidos.

Sanifruit ha sabido adaptarse de forma flexible a estas tendencias crecientes del mercado ofreciendo a sus clientes tratamientos postcosecha con certificación ecológica para las líneas ecológicas de una variedad de frutas. En concreto, actualmente contamos con tratamientos postcosecha



La firma cuenta con tratamientos postcosecha ecológicos para productos como los cítricos, la fruta de hueso y el plátano. / SANIFRUIT

ecológicos para cítricos, fruta de hueso y plátano. Además, gracias al constante trabajo de nuestro departamento de I+D+i pronto podremos contar con la ampliación de esta gama a otras líneas de producto.

La gama de tratamientos bio de Sanifruit es una solución

efectiva para proteger la fruta certificada orgánica de su madurez fisiológica y agentes externos, incrementando su vida comercial para que los cítricos, la fruta de hueso, la banana y el plátano lleguen hasta el consumidor final con la más alta calidad.

UN ABANICO DE SOLUCIONES
**ECOLÓGICAMENTE
RESPONSABLES**



La pandemia acelera el consumo de los productos ecológicos en España

El consumo es aún joven: el 62% de los consumidores ha empezado a comprar productos ecológicos en los últimos 5 años



España puede lograr que en 2030 el 25% de la producción agraria y ganadera del país sea ecológica. / RF

► **ALBA CAMPOS TATAY. REDACCIÓN.** La crisis de la COVID-19 ha impactado positivamente en el sector ecológico español provocando un crecimiento de la demanda de alimentos bio o comida poco procesada, según explicó la directora de la consultora Nielsen para España y Portugal, Patricia Damiel, en el foro Datagri 2020 que se celebró el pasado noviembre.

Una opinión compartida por la presidenta de la Sociedad Española de Agricultura Ecológica (SEAE) Concepción Fabeiro, que afirma que se “ha acelerado la tendencia del consumo” y añade que esto “es bueno para el sector, y también para el planeta”. Sin embargo, la compra de productos ecológicos en España continúa estando por detrás de la de sus homólogos europeos y solo representa el 1% del volumen del consumo español, según Damiel.

■ HÁBITOS ALIMENTICIOS

La pandemia ha provocado un cambio en los hábitos alimenticios de la población europea. Ahora se apuesta por el bienestar y la sostenibilidad y la consecuencia directa ha sido el aumento de la demanda de productos ecológicos, según un informe de McKinsey. Esta tendencia ha afectado positivamente sobre todo al sector hortofrutícola español, ya que, como explica el director general de Anecoop, Joan Mir, “hubo un aumento sustancial en las ventas de productos asociados a reforzar el sistema inmunológico”. Se entiende que los cítricos y algunas verduras como las zanahorias podrían ser beneficiosas en tiempos de pandemia. Esta creciente demanda supuso un aumento del 3,6% en el volumen de exportaciones durante el mes de marzo pasado, según los datos de aduanas del Ministerio de Economía español.

Esta tendencia por el consumo de productos ecológicos es relativamente “joven”, dado que, según un estudio de la Asociación de fabricantes y distribuidores AECOC, el 62% de los consumidores ha empezado a

La pandemia ha producido un cambio en los hábitos alimenticios de la población europea

“Se está produciendo un progreso cada vez más importante de los mercados de productos biológicos”

comprar productos ecológicos en los últimos 5 años, y los alimentos por excelencia son las frutas y hortalizas.

■ CULTIVOS

España ha conseguido establecerse como el país de la Unión Europea con más hectáreas de cultivos con certificación ecológica. Además, el sector bio alcanza casi los 50.000 operadores en España con un crecimiento situado por encima del 10% anual, según los datos del MAPA. Ahora, el nuevo objetivo versa en reconvertir muchos de esos cultivos intensivos en ecológicos, lo que supondrá renunciar a volumen y bajo coste, y en el caso de frutas y hortalizas, a calibre y aspecto.

■ BIOMARKET

La tendencia por el consumo de alimentos bio está en constante crecimiento y una de sus consecuencias fue la creación del Biomarket de Mercabarna en Barcelona que se inauguró el pasado diciembre. Se presentó como el primer mercado mayorista de fruta y verdura ecológica y apuesta por una alimentación sostenible.

Joan Badosa, gerente de Badosa Fruits, lleva ya 10 años vendiendo productos ecológicos y afirma que quieren “expandir esta línea, para poner la producción ecológica al alcance de todo el mundo” y explica que hace

diez años lo ecológico era un 5% de su facturación, mientras que ahora alcanza el 30%. “Estoy seguro de que en dos años estaremos al 50%-50%”, afirma.

Por su parte, el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, ha afirmado en su reciente visita al Biomarket que España puede lograr que en 2030 el 25% de la producción agraria y ganadera del país sea ecológica, tal y como estableció la Comisión Europea.

Planas destacó que España se encuentra al frente de los países europeos en cuanto a la producción ecológica, con un 9,3% del conjunto de la superficie agraria útil dedicada a la agricultura o la ganadería de este tipo, mientras que en el consumo está “mucho más atrás”.

“Este es un mercado que va creciendo poco a poco, pero es un mercado emergente. Se está produciendo un progreso cada vez más importante de los mercados de productos biológicos”, destacó el ministro, que enfatizó el papel del recientemente inaugurado Biomarket como un agente que permita desarrollar y potenciar la distribución de estos alimentos para que lleguen más fácilmente a la ciudadanía.

■ EL FUTURO ES BIO

Aunque en menor medida que en el resto de la Unión Europea, España continúa con ese crecimiento de consumo de productos ecológicos que se materializó a principios de la pandemia.

El director general de Mercabarna, Jordi Valls, ya afirmó el pasado diciembre que “como mayoristas hemos de dar respuesta a una corriente entre productores y consumidores que se está produciendo, que tiene una gran perspectiva de crecimiento. En España el producto eco es un 1,6% del total, pero en Dinamarca supera el 11% del mercado”. Sin embargo, se prevé que esta cifra continuará creciendo y, por ello, afirma que hay que estar preparados.



Esta es una de las propuestas de Daymsa para cultivo ecológico. / DAYMSA

Naturamin®-WSP, 80% de aminoácidos libres para una mayor productividad del cultivo

Daymsa apuesta por esta solución para estimular el metabolismo del cultivo y lograr una mayor productividad de la planta, como ha quedado demostrado en un ensayo realizado en manzano

► VALENCIA FRUITS. REDACCIÓN.

Todo cultivo agrícola, a lo largo de su vida, se ve sometido a diferentes momentos de estrés (trasplantes, heladas, altas temperaturas, deficiencia o exceso hídrico...), que condicionan su desarrollo fisiológico al requerir un mayor consumo de energía.

Frente a esta realidad, Daymsa apuesta por el uso de bioestimulantes como Naturamin®-WSP, un formulado destinado a incrementar la actividad fisiológica global de las plantas, estimulando su crecimiento y protegiéndola de las condiciones adversas para conseguir el máximo potencial productivo.

Naturamin®-WSP es una disolución de aminoácidos (80% de aminoácidos libres), donde destacan sus altos contenidos en serina y prolina, promotores de glicina-betaína, principales protectores de los estrés térmicos e hídricos. “Naturamin®-WSP es un bioestimulante, de aplicación por fertirriego o foliar, que estimula el metabolismo de la planta, ayudándole a superar esos momentos de estrés”, describe Eitán Martín, Marke-

ting Manager de Daymsa, destacando además que se trata de una disolución utilizable en Agricultura Ecológica según el Reglamento CE n° 834/2007 y 889/2008 y el Reglamento NOP y el Reglamento JAS (INTERECO. OMRI. ECOCERT SA F - 32600. Control CAAE. Control CAEX).

Entre sus principales acciones destacan:

- Precusores metabólicos. Compuestos de aminados promotores de la formación de enzimas y de la síntesis de proteínas fundamentales para el cultivo.

- Efectos en la fotosíntesis. La glicina, alanina y el ácido glutámico entre otros son metabolitos esenciales en la formación de clorofila en el tejido vegetal.

Estas sustancias incrementan los niveles de clorofila aumentando los niveles de fotosíntesis y obteniendo plantas más saludables y con mayores producciones.

- Precusores fitohormonales. Naturamin®-WSP contiene sustancias precursoras de auxinas, de inductores de floración y potenciadoras del crecimiento.

Ensayos en manzano: aumento de la productividad

Nº APLICACIÓN	FECHA	FASE DE APLICACIÓN
1	5 de abril 2019	Brotación
2	10 de mayo 2019	Comienzo floración
3	23 de mayo 2019	Comienzo caída de pétalos
4	7 junio 2019	14 días después
5	16 junio 2019	9 días después

Fuente: Daymsa

- Polinización, crecimiento y formación de frutos. L-Prolina y el ácido glutámico son esenciales en el proceso de polinización. Valina, isoleucina y leucina están íntimamente relacionadas en los procesos de maduración del fruto.

- Equilibrio de la flora del suelo. Los componentes de Naturamin®-WSP contienen una fuente de formas nitrogenadas que permiten que la flora microbiana del suelo se mantenga equilibrada.

- Acciones protectoras frente al estrés. La serina y la prolina son agentes osmoprotectores que protegen las membranas celulares y las proteínas frente a su desnaturación, efecto adverso ocasionado por altas concentraciones de iones inorgánicos y altas temperaturas, estrés salino e hídrico.

Naturamin®-WSP es un formulado que incrementa la actividad fisiológica global utilizable en agricultura ecológica

Naturamin®-WSP está indicado para hortalizas, uva, plátano, cítricos, frutales, olivo, viña, patata, soja, trigo...

Naturamin®-WSP está especialmente indicado para cultivos como hortalizas, uva de mesa, plátano, cítricos, frutales, olivo, viña, patata, soja, trigo, judía, colza, maíz y algodón.

En cuanto a su sistema de aplicación, éste puede ser vía foliar y por fertirrigación, con dosis que varían según sistema de uso y cultivo.

■ ENSAYOS EN MANZANO

Al estimular el metabolismo de la planta uno de los efectos de Naturamin®-WSP es la generación de una mayor capacidad productiva de la misma, como así ha quedado reflejado en un estudio realizado por Daymsa en un cultivo de manzano, en la zona de producción de Łowicz (Polonia).

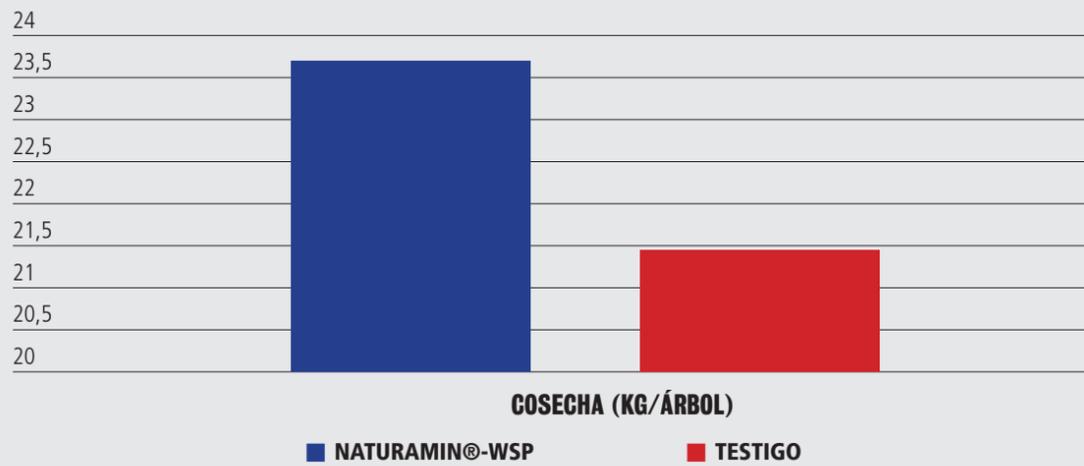
El objetivo de este ensayo fue mejorar el rendimiento de este cultivo mediante tratamientos bioestimulantes con Naturamin®-WSP vía foliar, con la variedad de manzana Najdared en patrón M.26. Los resultados se compararon con control no tratado con bioestimulantes.

Se realizaron 5 aplicaciones, de abril a junio, de 0,5 kg/ha, siendo la primera de ellas durante la brotación, seguida del comienzo de la floración, comienzo de la caída de los pétalos, 14 días después, y por último, transcurridos 9 días. (ver cuadro "Ensayos en manzano").

■ RESULTADOS PROBADOS

La cosecha en estas parcelas de estudio (4) se recogió en septiembre, momento en el

Cosecha de manzano tras tratamiento Naturamin®-WSP



que se evaluó los kg/ha en 10 árboles de cada una de las parcelas testadas.

Las aplicaciones de Naturamin®-WSP generaron una mejora significativa, de hasta un 11%, en el rendimiento de los frutos de los manzanos en comparación con los no tratados en este ensayo.

También incrementaron el contenido de clorofila de hojas y un mayor crecimiento del árbol; y no afectaron el peso medio de la fruta, el russetting de la manzana o la concentración de sólidos solubles en el fruto.

FRUTAS Y HORTALIZAS



BOUQUET bio

RACIONES DE BIO PARA EL CAMPO

BIO es VIDA
Para el Campo y nuestros agricultores

Para las personas
Para el planeta




Anecoop

#RacionesDeVidaParaElCampo

bouquet.es