

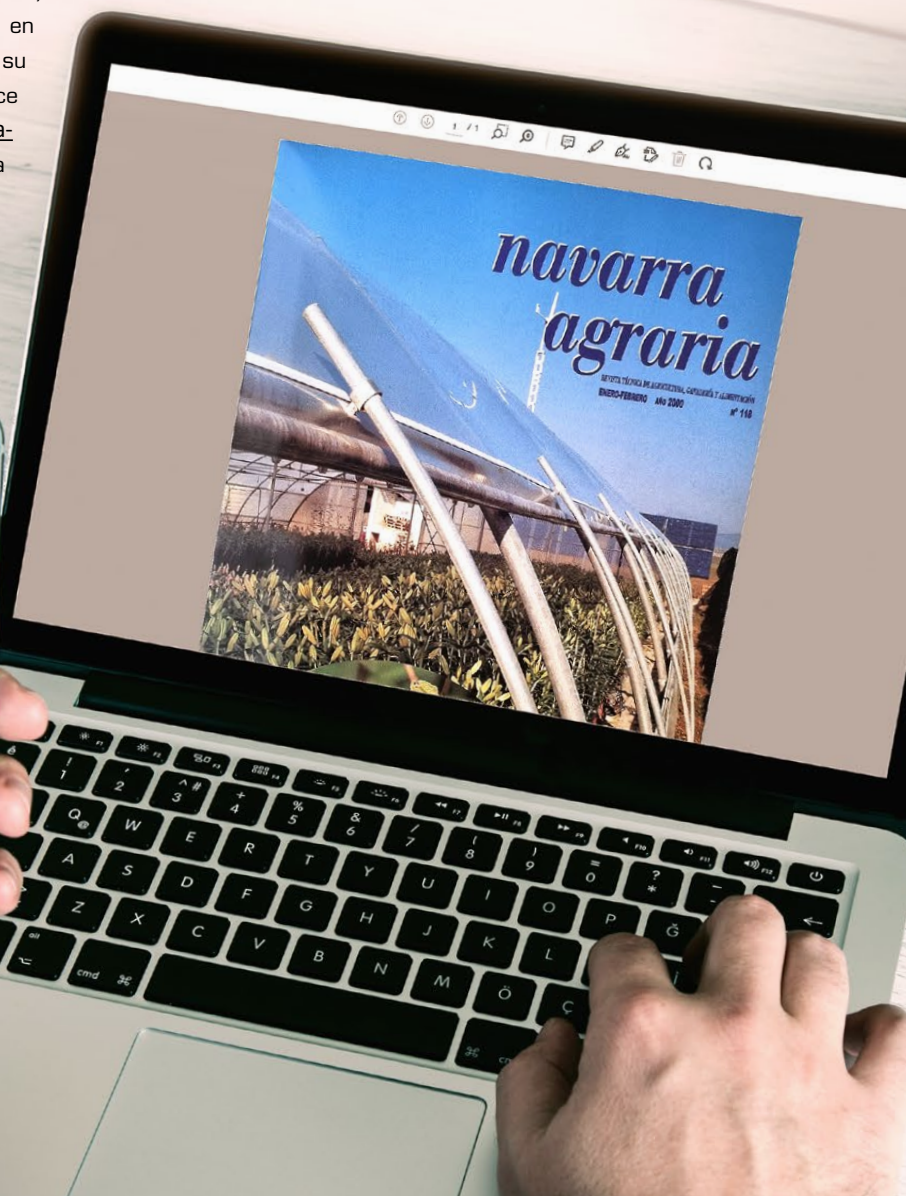
La edición digital de Navarra Agraria cumple 20 años

La extensa hemeroteca de la revista constituye parte del patrimonio de la memoria rural navarra

Silvia Lozano Ibarrola.
INTIA

La revista Navarra Agraria de divulgación técnica agropecuaria tiene como objetivo transferir al sector agroalimentario tanto el conocimiento generado en las actividades del propio departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, de Evena y principalmente de INTIA, como el conocimiento captado a través de la participación en numerosas redes nacionales e internacionales en las que INTIA tiene presencia. Por tanto, es una herramienta de comunicación utilizada para transferir la innovación al sector agrario de una forma imparcial, seria, contrastada y veraz, libre de sesgos comerciales.

Desde su nacimiento en formato papel en 1985, continúa siendo un referente a nivel nacional en el sector agroalimentario, a lo que contribuye su versión digital que, desde el año 2003, ofrece mayores posibilidades de consulta en www.navarraagraria.com. En este artículo se muestra un resumen de las tendencias de búsqueda de información: artículos y temáticas más consultadas de la hemeroteca.



EDICIÓN DIGITAL

Hace 20 años que el sector agrario comenzó a buscar contenido técnico de interés en el portal www.navarraagraria.com.

A finales de 2003, con el deseo de aprovechar las nuevas tecnologías y por un compromiso medioambiental para reducir el gasto de papel, se creó la web de la revista Navarra Agraria que permitía publicarla en formato digital. Este formato, además de propiciar un cambio en el modo de lectura, permitía acceder más fácilmente a cualquier artículo de la hemeroteca a través de su buscador. Todo esto suponía además llegar a más público y, por lo tanto, contribuir a la divulgación técnica entre una audiencia mayor. En definitiva, **la edición digital permitía consultar los artículos desde cualquier dispositivo y lugar del mundo, las 24 horas del día, los 7 días de la semana y favorecía una mayor y más rápida circulación de los contenidos.**

Veinte años después, en el año 2023, la revista digital se consulta desde más de 80 países, entre los que destaca España, pero también Singapur, México, Estados Unidos, Alemania, Francia o Países Bajos. Se accede a ella principalmente desde móviles (54 %) y ordenadores (45 %) siendo la tablet un método de consulta residual.

TENDENCIAS DE BÚSQUDA DE INFORMACIÓN

La revista tiene una periodicidad bimestral, los seis números que se publican al año se difunden en los primeros días de los meses pares: febrero, abril, junio, agosto, octubre y diciembre. Desde la puesta en marcha del portal, todos los números y artículos publicados en la revista en papel se incorporan puntualmente a la web. Su hemeroteca recopila todos los contenidos publicados en la revista desde el año 2000. Son **más de 1.000 artículos de información técnica, seria, contrastada y veraz relacionada con el sector agroalimentario** en cuyo contenido

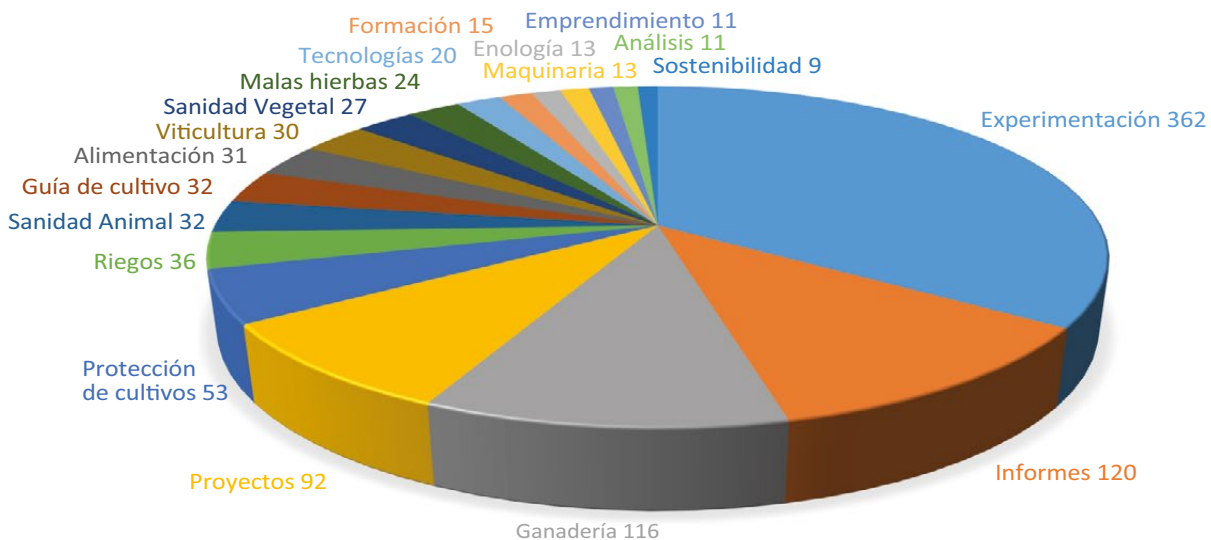


han trabajado más de 600 autores y autoras. En el **Gráfico 1** se puede ver la clasificación de artículos disponibles en la hemeroteca por temáticas.

Artículos más consultados de la hemeroteca

En la hemeroteca de la revista destacan las búsquedas sobre **abonado**: Uso de abonos orgánicos: una fertilización razonada para el cultivo del maíz (nº 221), Abonos minerales: tipos y uso (nº 185) y **enfermedades de cultivos**: Virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV) (nº 183), Virus del bronceado del

Gráfico 1. Número de artículos por temática disponibles en la hemeroteca



tomate (TSWV-Tomato spotted wilt virus) (nº 156), **Tratamientos contra el moteado del manzano (Venturia inaequalis)** (nº 148), **La sarna bacteriana del pimiento (Xanthomonas vesicatoria)** (nº 192). Aunque también se consultan otras temáticas diversas: **Fauna auxiliar: tipos, beneficios ecológicos de su uso y cómo hacerlo** (nº 216), el **Momento óptimo de corte del girasol forrajero** para su conservación mediante ensilado (nº 217), **la Conservación de granos almacenados** de cereales (nº 180) o **El estrés calórico**. Efecto en las **vacas lecheras** (nº 150). En la **Tabla 1** se pueden ver las portadas de los cinco artículos más consultados de la hemeroteca.

Todos los años sin interrupción, se pueden encontrar en la hemeroteca los artículos de **Recomendaciones de variedades de cereal**. Se publican en el número



Artículo más antiguo y más reciente de la hemeroteca sobre recomendación de variedades de cereal

Tabla 1. Cinco artículos más consultados de la hemeroteca

Uso de abonos orgánicos

Una fertilización razonada para el cultivo del maíz

Introducción: El desarrollo de TSWV (Tomato Spotted Wilt Virus) en España se atribuye al movimiento de plantas de tomate de América Latina a Europa en el siglo XX. El virus se transmite por un vector, el pulgón de la caña (Trialeurodes vaporariorum), que se introdujo en Europa a principios de la década de 1920. Desde entonces, el virus se ha extendido por toda la península ibérica y el norte de África, causando graves daños económicos en los cultivos de tomate y otros vegetales de la familia Solanaceae.

Metodología: Los abonos orgánicos son sustancias de origen vegetal o animal que, al descomponerse, liberan nutrientes para las plantas. Se clasifican en estiércol, compost, biofertilizantes, etc. Su uso mejora la estructura del suelo y la capacidad de retención de agua y nutrientes.

Uso de abonos orgánicos. Una fertilización razonada para el cultivo del maíz

Virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV)

Para combatir los efectos del virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV) se debe actuar de forma preventiva y curativa. El virus se transmite por un vector, el pulgón de la caña (Trialeurodes vaporariorum), que se introdujo en Europa a principios de la década de 1920. Desde entonces, el virus se ha extendido por toda la península ibérica y el norte de África, causando graves daños económicos en los cultivos de cebada y otros cereales de la familia Poaceae.

Prevención: La prevención de BYDV se basa en la eliminación de las plantas enfermas, el uso de variedades resistentes y el control de los vectores. El control de los vectores se realiza mediante el uso de insecticidas y la eliminación de las plantas que sirven de refugio a los vectores.

Virus del enanismo amarillo de la cebada (BYDV)

Abonos minerales: tipos y uso

Abonamiento, Fertilización y Medio Ambiente (3ª)

Los abonos minerales son sustancias inorgánicas que aportan nutrientes a las plantas. Se clasifican en abonos nitrogenados, fosforados y potásicos. Su uso mejora el crecimiento de las plantas y la producción de grano.

Tipos: Los abonos minerales se clasifican en abonos simples y abonos compuestos. Los abonos simples aportan un solo nutriente, mientras que los abonos compuestos aportan varios nutrientes.

Uso: El uso de abonos minerales debe ser razonado y basado en el análisis de las necesidades de las plantas. Se debe aplicar la dosis adecuada y en el momento adecuado.

Fertilización. Abonos minerales: tipos y uso. (3ª parte)

VIRUS DEL BRONCEADO DEL TOMATE

TSWV (tomato spotted wilt virus)

El virus del bronceado del tomate (TSWV) es un virus que causa graves daños económicos en los cultivos de tomate. Se transmite por un vector, el pulgón de la caña (Trialeurodes vaporariorum), que se introdujo en Europa a principios de la década de 1920. Desde entonces, el virus se ha extendido por toda la península ibérica y el norte de África, causando graves daños económicos en los cultivos de tomate y otros vegetales de la familia Solanaceae.

Síntomas: Los síntomas del TSWV incluyen el bronceado de las hojas, el enanismo de la planta y la necrosis de los frutos.

Prevención: La prevención de TSWV se basa en la eliminación de las plantas enfermas, el uso de variedades resistentes y el control de los vectores.

Virus del bronceado del tomate. TSWV (Tomato spotted wilt virus)

Cereales

La conservación de granos almacenados

La conservación de granos almacenados es un proceso que requiere el uso de productos químicos y físicos para evitar la pérdida de nutrientes y la contaminación por plagas y hongos.

Productos químicos: Los productos químicos se utilizan para controlar las plagas y los hongos. Se clasifican en insecticidas y fungicidas.

Productos físicos: Los productos físicos se utilizan para controlar la temperatura y la humedad de los granos almacenados.

Cereales: la conservación de granos almacenados

‘Especial de cereales’ de septiembre-octubre, recogiendo los resultados de la experimentación e investigación de INTIA en este ámbito. Esta información siempre despierta un gran interés en el sector y son artículos muy demandados, lo que queda reflejado en las tendencias de búsqueda ya que, agrupando todos estos artículos, en conjunto, se encontrarían entre los diez más consultados.

Como curiosidad, destacan: por ser el más antiguo de entre los más visitados (en el puesto número doce) el artículo ‘Cerdo “Pío Negro” de raza Vasca: Una raza porcina tradicional de calidad diferenciada’, y por ser el más reciente entre los más visitados (en el poco tiempo que lleva publicado se ha colado entre los 100 más vistos de la hemeroteca) ‘La reforma de la PAC para el periodo 2023-2027 y su aplicación en Navarra’.



SUSCRÍBETE PARA NO PERDERTE NADA



NAVARRA AGRARIA

*Una plataforma del conocimiento tecnológico agrario,
al servicio de los profesionales*

Suscripción anual:

revista papel 41,90 €

revista online 25,90 €



www.navarraagraria.com



Solicitud suscripción en:

<https://www.navarraagraria.com/suscripcion>

No te olvides de ver las noticias publicadas en el portal (acerca de ayudas a jóvenes, de fechas de visitas a los ensayos de experimentación sobre cereales, sobre cultivos hortícolas de otoño e invierno en Cadreita, de invernadero y ecológico en Sargataga, previsión de jornadas de formación, etc.).

Temáticas de interés entre los artículos de actualidad

La sociedad pública INTIA, integrada en CPEN y adscrita al Departamento de Desarrollo Rural y Medioambiente del Gobierno de Navarra, se encarga de la edición de la revista y busca en todo momento que la temática de los artículos sea variada y de interés para el sector. Por ejemplo, en estos momentos, interesan entre otros: el mantenimiento de un mundo rural vivo, los jóvenes y nuevas incorporaciones al sector, la ganadería extensiva, adaptación al Plan Estratégico de la PAC (PEPAC), el producto local y la comercialización, y dar respuestas locales a la emergencia climática.

Analizando los artículos de actualidad, publicados en 2023, se observa que han despertado gran interés, aparte de los de experimentación relacionados con recomendaciones de variedades, las publicaciones sobre: fertilización de cereal de invierno, cubiertas

vegetales en cepas, instalación de jóvenes en el sector agrario, gestión y contabilidad para la toma de decisiones en las explotaciones, relevo generacional en el sector: el ejemplo de una explotación ganadera, estación de avisos para prevenir plagas y enfermedades, y las enfermedades emergentes en ganadería por el cambio climático o la peste porcina africana.

También destacan entre las consultas de artículos publicados sobre proyectos de innovación los temas de energía solar para riego con bombeo directo, la gestión integrada de plagas, el control mediante confusión sexual, ejemplos de soluciones para una ganadería de vacuno de carne sostenible, herbivorismo pírico, etc.

Ha despertado curiosidad el artículo de desarrollo del periplo histórico de la Garnacha en Navarra. Un artículo dividido en dos partes (de la antigüedad al s. XIX y del siglo XX hasta la actualidad) que trata sobre esta variedad patrimonial y emblemática de Navarra, de enorme importancia en la historia del cultivo de la vid.

