



LEGUMINOSAS



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural



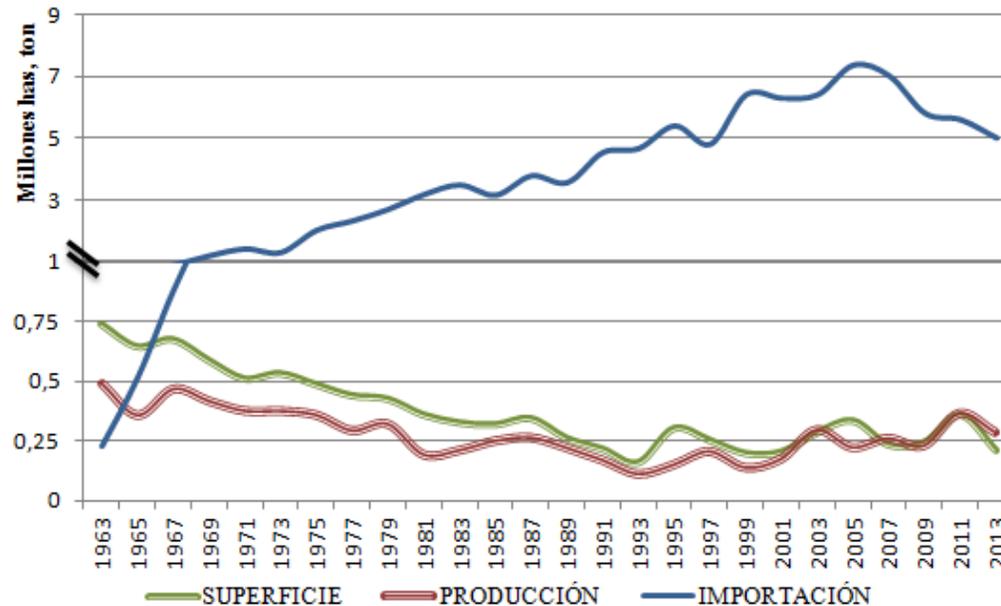
Objetivos

El proyecto tiene como objetivo general el aumento de la viabilidad y productividad de las explotaciones agrarias.

Trabajar e innovar en variedades localmente adaptadas que proporcionaran producciones más constantes, y que permitieran un abastecimiento constante en cantidad y calidad para las industrias y el mercado.

Crear una estrategia de trabajo que comience a dar solución a esta problemática desde nuestra Comunidad Autónoma, que integre a los agentes de la cadena de valor de la producción, para trabajar de una manera más coordinada y eficiente en cómo hacer frente de manera conjunta a esos retos y/o problemáticas

Situación de partida



La producción global de leguminosas grano se ha incrementado en los últimos 50 años, aunque esta tendencia contrasta con la caída del cultivo de leguminosas en Europa y, particularmente, en España. En la actualidad se cultivan en torno a 200.000 ha de leguminosas grano en España, 530.000 menos que en la década de los 60. Este efecto se ha resuelto mediante el aumento de las importaciones.

Ha habido un desinterés por trabajar, investigar e innovar en leguminosas, lo que ha provocado un desequilibrio productivo respecto a otros cultivos, y esto ha repercutido sobre todos los agentes de la cadena que trabajan con los mismos



Situación de partida

Las leguminosas son cultivos multifuncionales claves para la agricultura, el ambiente, la alimentación y la cultura. Son capaces de fijar nitrógeno atmosférico, son claves en las rotaciones, mejorantes de la estructura del suelo, capaces de romper ciclos de enfermedades y plagas, en la mejora de la biodiversidad y en la captura de CO₂, y de gran interés para la alimentación animal, como piensos y como forraje. Las leguminosas presentan una importancia destacada en la protección del medio ambiente y en la lucha contra el cambio climático.

Son cultivos resilientes a nivel ambiental que ofrecen nutrientes esenciales a los ecosistemas biológicos, y fijan nitrógeno que beneficia a la salud del suelo, lo que conduce a mejores condiciones de crecimiento para ellas y para otras plantas.

El Reto

Recuperar la atracción de los agricultores por la producción de leguminosas y hacer frente a las demandas de la industria de piensos y resto de eslabones de la cadena de alimentación animal y humana respecto a un acceso amplio, diversificado, estable y a precios razonables de leguminosas.

Reintroducir el cultivo de leguminosas permitiría mejorar la sostenibilidad del sistema agroindustrial mejorando la huella de carbono del conjunto de la cadena y, desde luego a nivel productivo, donde el uso de leguminosas en rotaciones de cultivos puede permitir un incremento significativo de la eficiencia de recursos y del rendimiento medioambiental

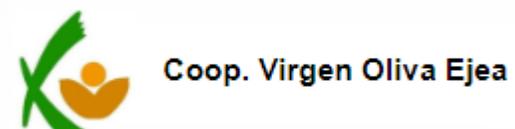
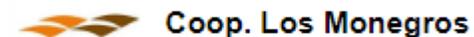


Qué aportamos

Este proyecto representa una oportunidad única para afrontar estos retos del sector, y asegurar el éxito en el incremento y estabilidad de la producción y uso de leguminosas en la cadena de suministro, a través de la interrelación de los actores involucrados en la misma y la atención a sus demandas.

Fomentamos las leguminosas y legumbres autóctonas a nivel de producción, transformación y comercialización entre los agentes de nuestra comunidad, desde agricultores y ganaderos, hasta empresas cuya materia prima son los productos derivados de leguminosas en general y legumbres de forma más particular.

Consortio del GC



Los ejes del proyecto



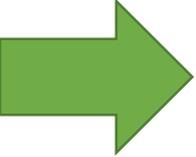
Actividad 1. Creación, puesta en marcha y dinamización de una red de trabajo para el impulso del uso de leguminosas en la Comunidad Autónoma de Aragón



Actividad 2. Análisis de la situación de producción, transformación y comercialización de leguminosas para consumo humano y animal en Aragón



Actividad 3. Caracterización y evaluación de la calidad post-cosecha y el impacto de la sostenibilidad en el uso de leguminosas



Actividad 4. Evaluación técnico-productiva y económica de los ensayos



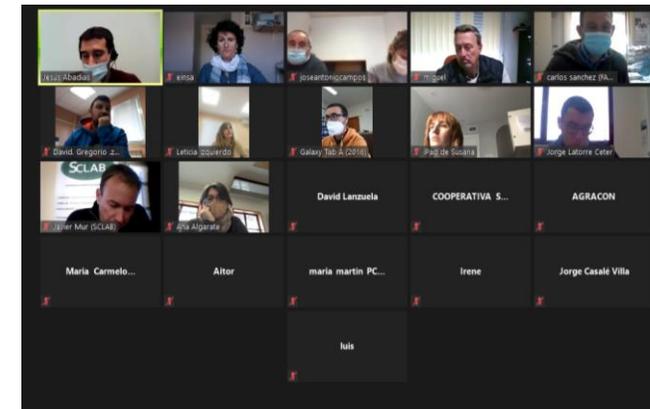
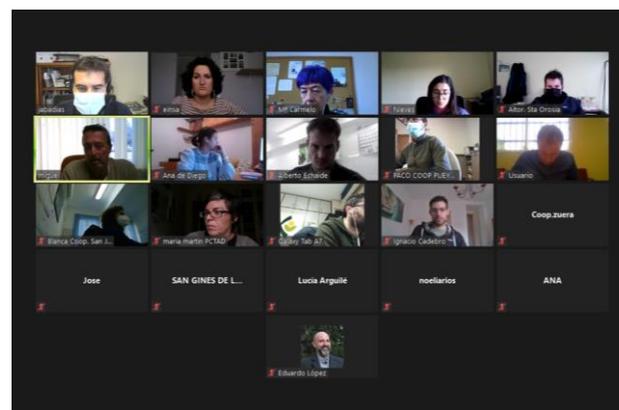
Actividad 5. Actividades de Transferencia, Comunicación y Divulgación:

Las reuniones del Grupo

Para la coordinación del grupo de cooperación, se han celebrado múltiples reuniones a lo largo de la vida de este Grupo de Cooperación. Todo empezó con la reunión de lanzamiento el 5 de julio del 2019 donde se revisaron los objetivos y plan de acción del proyecto, y se planifica la puesta en marcha de varias mesas de trabajo por zonas geográficas, para organizar la realización de diferentes ensayos.



A partir de ahí se han realizado con 4 reuniones virtuales del Grupo, 26 reuniones entre socios y 17 reuniones con entidades externas al Grupo de Cooperación



A1. Creación, puesta en marcha y dinamización de la RED



Creación de mesas de trabajo para la planificación de ensayos

El objetivo de éstas mesas es organizar el trabajo para evitar la duplicidad de ensayos, la planificación de ensayos se ha hecho siempre de acuerdo a las necesidades de estudio de la adaptación agrícola de productos, a la demanda de mercado, a la posibilidad transformadora e incluso como consecuencia de identificar nuevas vías de producción.

En función de los diferentes ensayos establecidos con las cooperativas, durante las anualidades se han desarrollado los protocolos de trabajo necesarios para hacer el seguimiento adecuado de los mismos, que aseguren una recogida de datos e información homogénea y consistente.

Para establecer el contacto fluido con las cooperativas se han creado grupos de WhatsApp.

Selección de productos y variedades

GARBANZO se seleccionaron variedades comerciales para los ensayos en secano, y variedades comerciales procedentes del Banco de germoplasma del CITA, para los ensayos en regadío.

SOJA se seleccionaron exclusivamente variedades comerciales o en fase de evaluación de las casas comerciales.

GUISANTE se ha trabajado también con variedades procedentes de casas comerciales; en el 2022 se han realizado ensayos de manejo de cultivo con herbicidas en guisantes para solucionar la problemática de malas hierbas.

HABAS se han seleccionado variedades comerciales o en proceso de comercialización.

LENTEJA se ha seleccionado una variedad comercial para valorar la adaptabilidad del cultivo a la zona de ensayo.



Listado de Ensayos

Ensayos de campañas de invierno

Ensayo en siembra directa, de guisante proteaginoso, herbicidas y veza, de la Coop SCLAB de Barbastro. (3 campañas)

Ensayo de variedades de guisante proteaginoso, y mezcla de guisantes y avena de la Coop Los Monegros de Sariñena, y guisante proteaginoso (GENVCE). (3 campañas)

Ensayo de variedades de habas en Coop. Santa Orosia de Jaca (GENVCE). (1 campaña)

Ensayo de variedades de guisante proteaginoso y garbanzo en seco, (GENVCE) de la Coop. San José de Sádaba. (3 campañas)

Ensayo de variedades de guisante proteaginoso en seco Coop. San Ginés de Lupiñén (GENVCE).

Ensayo de variedades de garbanzo en seco y regadío de la Coop. Aragonesa GALLICUM de Zuera y San Mateo (3 y 2 campañas)

Ensayo de variedades de garbanzo y lenteja en seco de la Coop. Ntra Sra de Los Pueyos de Alcañiz. (2 y 1 campaña)

La suma de los ensayos por cultivo de las 3 campañas que se han realizado:

- Total de ensayos de guisante en seco: 16
- Total de ensayos de habas: 1
- Total de ensayos de garbanzo en regadío: 5
- Total de ensayos de garbanzo en seco: 6
- Total de ensayos de lenteja en seco: 1

Listado de Ensayos

Ensayos de campañas de primavera-verano

Ensayo de variedades de soja de la Coop. SCLAB de Barbastro

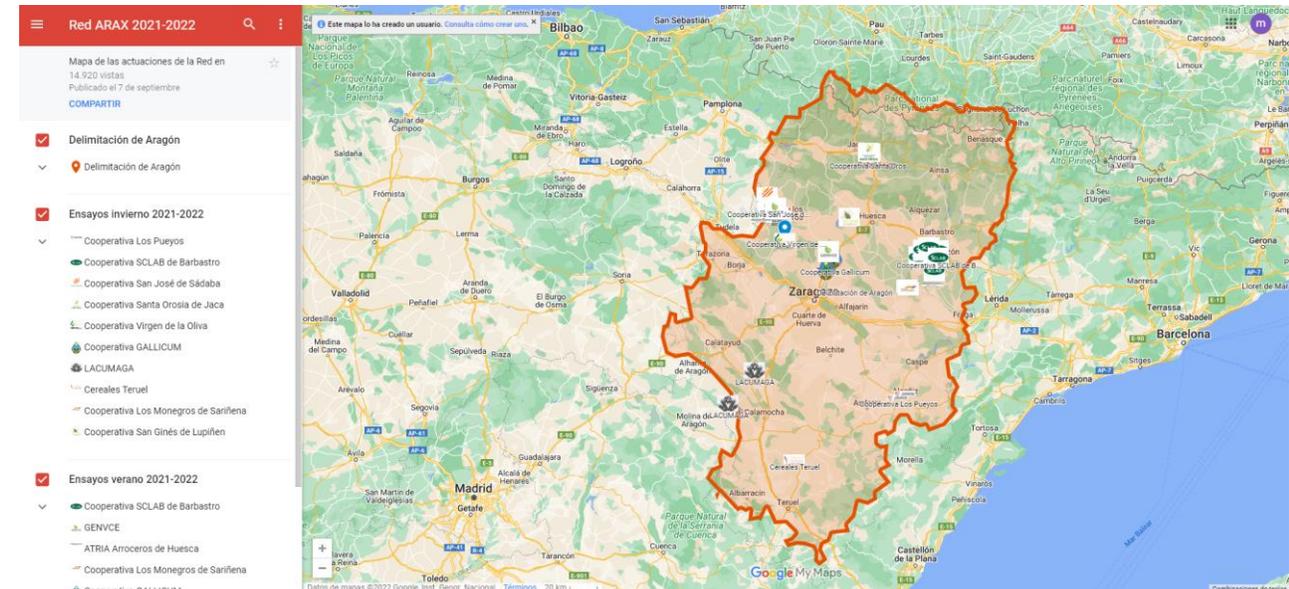
Ensayo de variedades de soja de la Coop. Los Monegros de Sariñena

Ensayo de variedades de soja en Coop. Virgen de la Oliva de Ejea de los Caballeros.

Ensayo de variedades de soja de la Coop. Aragonesa GALLICUM de Zuera y San Mateo.

Total de ensayos de soja: 26 durante 3 campañas

A lo largo de toda las campañas, se han hecho seguimientos de los ensayos. El seguimiento de todos los ensayos se ha ido actualizando para su consulta en el [mapa de ensayos](#).





A2. Análisis de la situación de producción, transformación y comercialización de Leguminosas en Aragón

Durante los meses que ha durado el proyecto se ha participado en diferentes jornadas y reuniones para analizar la situación del cultivo de LEGUMINOSA en Aragón. Algunos ejemplos son:

- Participación en el seminario del Colegio de Ingenieros Agrícolas “Monografías de cultivos: La Soja”.
- Jornada de CEREAL DE VERANO 2021 en AQUAGRARIA de Ejea de Los Caballeros “Los mercados y las materias primas”, el 28 de octubre de 2021.
- Organización de jornadas en FIMA: 2020 “Labrar ideas, sembrar futuro” y 2022 “Generación RED ARAX: una mirada al futuro”.
- Se han mantenido reuniones con representantes de las empresas LECHE PASCUAL, FRÍAS y DONAU SOJA para hacer prospecciones de mercado en torno al cultivo y la comercialización de la soja no transgénica.

A3. Caracterización y evaluación de la calidad post-cosecha y el impacto de la sostenibilidad en el uso de leguminosas

En colaboración con el Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (Área de Laboratorios de Análisis y Asistencia Tecnológica del CITA) se ha evaluado la calidad post cosecha de los diferentes productos derivados de los ensayos de garbanzo de Zuera, Alcañiz y Sádaba. Además se ha analizado en laboratorio muestras de todas las variedades de los diferentes ensayos de guisante, haba y soja para evaluar la calidad post cosecha de los ensayos de las diferentes ubicaciones.

Igualmente se ha realizado un análisis exhaustivo de los resultados de calidad post cosecha de todas las variedades de los diferentes cultivos y se ha recopilado toda la información en los dossieres finales de cosecha de cultivos de invierno y verano para cada una de las Campañas que se pueden consultar en la página web de la RED ARAX, apartado de [DOCUMENTACIÓN](#)



Figura 1. Caracterización morfológica. Departamento de Ciencia Vegetal - CITA

De igual manera se ha colaborado con el Laboratorio Agroambiental del Gobierno de Aragón quien ha analizado muestras de suelo pre y post-cosecha de garbanzo y soja para evaluar el balance de nitrógeno en suelo de los cultivos de leguminosas.

A4. Evaluación técnico-económica de los ensayos

En cada campaña agrícola, con la información que se recogía en las actividades anteriores, se han elaborado dosieres que integran los resultados de los diferentes ensayos de cosecha de cultivos tanto de invierno como de verano.

Se ha generado un total de **8 dosieres disponibles para su consulta** de manera abierta en la web de la RED ARAX, apartado de [DOCUMENTACIÓN](#) donde se puede encontrar la siguiente información:

Estudio, en los cultivos de garbanzo y lenteja de las posibilidades de cultivo en secano, tanto de rotación a los cultivos extensivos, como práctica muy beneficiosa para el suelo por el aporte de Nitrógeno que implica, así como por la limpieza de malas hierbas que aporta por rotación de herbicidas.

Realización de análisis de calidad, producción y evaluación técnico económica del cultivo de garbanzo.

Evaluación del valor añadido de los ensayos de garbanzo en regadío teniendo en cuenta la elección de variedades autóctonas frente a comerciales. Análisis de calidad de los garbanzos y producción de semilla.

Estudio de diferentes posibilidades de insumos agrícolas necesarios para el cultivo de soja como primera y segunda cosecha, y análisis del consumo de agua del cultivo. Análisis de viabilidad como posible alternativa al maíz en segunda cosecha.

Análisis de la adaptabilidad de cultivos como guisante y habas en diferentes zonas agroclimáticas estudiando la posibilidad de rotaciones a los cultivos extensivos de invierno

Realización de análisis de calidad, producción y evaluación técnico económica del cultivo de garbanzo, guisante, habas y soja como valor añadido.

Dossier técnico de la campaña de Soja de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas

(Red ARAX) 2019-2020



Datos productivos del ensayo de secano de Sádaba.

Siembra de otoño

Información general del ensayo:

- Labor preparatoria del terreno: Chisel + molén.
- Fecha de siembra: 4 de diciembre de 2019.
- Fecha de cosecha: 25 de junio de 2020.
- Dosis de siembra: 55 semillas/m².



-Abonado:
Abonado de fondo el 20 de noviembre de 2019 con 250 Kg/ha 6-18-5+Rhizob.
Abonado cobertera el 19 de febrero de 2020 con 300 Kg/ha Duramon Técnico 46 (30N).

-Otras intervenciones:
11/03/2020: herbicida
Asitol pro + Herbermuron (1L/ha + 20 gr/ha).



Principales datos productivos, agronómicos y de calidad.
Garbanzo proteaginoso de secano

Varietal	Medias kg/ha	Índice	H ¹⁰⁰	Pe	Altura cm	Peso 1000 semillas gr	Floración	Empresa
TAURINÓN	1.270	127%	10,2	78	50	253	28-abr.	ITACYL
PIBÓN	1.220	122%	10,1	78	50	196	28-abr.	ITACYL
URBEL	1.138	114%	9,8	76	45	240	28-abr.	ITACYL
EULALIA	825	82%	10,4	78	50	206	28-abr.	AGROSA
KASIN	814	81%	10,3	76	50	276	30-abr.	AGROVEGETAL
SULTANO	734	73%	10,8	77	60	265	5-may.	NEXO-SEA
Medias	1.000							

Dossier técnico de la campaña 2019 - 2020

Dossier técnico de la campaña de Leguminosas de consumo humano (Red ARAX) 2019-2020

INFORME GARBANZO



Dossier técnico de la campaña de Maíz, Girasol y Alfalfa de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas

(Red ARAX) 2019-2020



Dossier técnico de la campaña de cultivos herbáceos de invierno de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas

(Red ARAX) 2019-2020



ENSAYOS DE REGADÍO:

El cultivo se ha realizado en dos localidades aragonesas: Sada y Sádaba, a su vez en Zuerza se han realizado dos siembras, una siembra de otoño en 2019 y otra de primavera en 2020. El material vegetal en estudio está formado por variedades locales, procedentes del Banco de Germoplasma Hortícola del CITA (BGH2) y variedades comerciales.



Las variedades del BGH2 se cultivan en regadío, dada la limitada cantidad de semillas disponible, mientras que las variedades comerciales se analizan tanto en secano como en regadío.

Número total de muestras analizadas:

15 BGH2 x 3 siembras en regadío + 6 comerciales x 1 siembra (1 en secano y 1 en regadío) = 45 muestras BGH2 + 36 muestras comerciales = 81 muestras.

En el laboratorio del banco de germoplasma hortícola del CITA se evaluaron diferentes parámetros morfológicos y de calidad, entre los que destacan: la producción de vainas por planta y el número de granos por vaina, el peso y las dimensiones de las semillas o granos, la relación protalbúmina y la capacidad de absorción de agua.



Gráfico 2. Superficies de maíz en España 2018/2020



Fuente: Cooperativas Agrarias

Correlación al estudio de superficies de maíz por Comunidades Autónomas, Castilla y León sigue creciendo el área de siembra y producción de toda España, respecto de Aragón, donde el cultivo del maíz por el momento no encuentra un sustento y sigue siendo el cultivo estrella en los regadíos de la región, ocupando el 60% de toda la superficie regadío.



Dossieres campañas 2020 – 2021 y 2021 - 2022



Dossier técnico de la campaña de cultivos herbáceos de invierno de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red ARAX) 2020-2021



Dossier técnico de la campaña de Soja de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red ARAX) 2020-2021



Dossier técnico de la campaña de Maíz, Girasol, Alfalfa y Trigo Sarraceno de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red ARAX) 2020-2021



Dossier técnico de la campaña de cultivos herbáceos de invierno de la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas (Red ARAX) 2021-2022



2. Trabajos y ensayos de soja de la Red Arax 2020-2021

A continuación, se presentan los principales resultados de los ensayos y demostraciones del cultivo de la soja que la Red ARAX ha llevado a cabo en el territorio aragonés. Estos resultados proceden de las plataformas que la Red ARAX ha creado en el territorio, vinculadas con el Centro de Transferencia Agrupamiento del Gobierno de Aragón, Cooperativas Agrupamientos de Aragón a través de sus técnicos y cooperativas asociadas, y por la relación colaborativa con empresas del sector de cultivos extensivos.

Estos plataformas han sido lugar a un Grupo de Trabajo en los tres provincias aragonesas, base de todas las actividades llevadas a cabo.

Continuación, se presentan los comentarios en la temática del cultivo de la soja.

Grupo Valle del Ebro:

Nº Socio Red ARAX	Socio Red ARAX	Actividad	Localidad	Cultivo	Página
1	Coop. Aragonesa Sotillo de Zueras	Microensayos GENESIVE de variedades de soja 1ª cosecha	Zueras	Soja	34

Grupo Cinco Villas:

Nº Socio Red ARAX	Socio Red ARAX	Actividad	Localidad	Cultivo	Página
2	Cooperativa Virgen de la Olla de Ejea de los Caballeros	Ensayo de variedades de soja 1ª cosecha	Ejea de los Caballeros	Soja	21
		Ensayo de variedades de soja INOCULAR de 1ª cosecha	Ejea de los Caballeros	Soja	25
		Ensayo de variedades de soja INOCULAR de 1ª cosecha	Ejea de los Caballeros	Soja	30
		Ensayo de variedades de soja INOCULAR de soja SIN INOCULAR 1ª cosecha	Ejea de los Caballeros	Soja	35
2	Cooperativa Virgen de la Olla de Ejea de los Caballeros	Ensayo de variedades de soja de 2ª cosecha	Ejea de los Caballeros	Soja	37
		Microensayos GENESIVE de variedades de soja 2ª cosecha	Ejea de los Caballeros	Soja	40

Grupo Huesca Sur:

Nº Socio Red ARAX	Socio Red ARAX	Actividad	Localidad	Cultivo	Página
3	Cooperativa SCLAB de Barbastro	Ensayo de variedades de soja rustrosas. Caracterización del cultivo y rotas barbas	Pomar de Cinca	Soja	44
4	Cooperativa Los Monjegos de Sarriena	Ensayo de variedades de soja 2ª cosecha en el regadío de Monjegos	Cabañon de Monjegos	Soja	48
		Microensayos GENESIVE de variedades de soja 2ª cosecha	Cabañon de Monjegos	Soja	53



En el caso del maíz, que se cultiva mayoritariamente en régimen de regadío, la combinación de suficientes de agua, la mejora de los márgenes de rentabilidad y el uso extensivo de este cereal regadío cultivos, especialmente en el Valle del Ebro, han dado lugar a una superficie ligera superior.

En 2020, se produjeron aproximadamente 68 millones de toneladas de maíz en el conjunto de la Unión Europea. Esto supone un crecimiento de alrededor de más de dos millones con respecto a la producción de este cereal registrado en la UE durante el año anterior. Respecto a esta Comisión Europea, pronostica que la producción utilizable de maíz en la temporada 2021/22. La Comisión los 27 países miembros de la Unión Europea, ascenderá a 69,6 millones de toneladas, 3,1% más con respecto a la media de los últimos 5 años. En la tabla 2 se muestra la evolución de producciones de maíz desde 2010 a 2021 en la UE.

Tabla 2. Producción de maíz (mil) 2010/2021 de la UE.

Año	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Maíz	58.944	70.606	58.329	66.973	77.736	59.239	62.963	65.083	69.309	70.438	68.252	68.660

Fuente: Comisión Europea



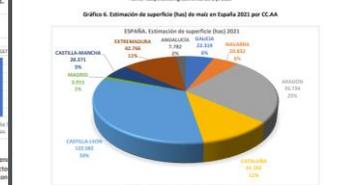
España ocupa el puesto 27 en el ranking de países productores a nivel mundial, por lo que es relevante para España, en cuanto a número país, las principales Comunidades autónomas productoras de maíz son Castilla y León, con más de un 20% de la producción total, y Aragón y Extremadura con un 15% respectivamente.



En la tabla 4 y los gráficos 6, 7 y 8 se pueden observar la comparación por CCAA de superficie y producción de maíz en la campaña 2021 según Cooperativas Agrupamientos (CA) 2021.

Tabla 4. Superficie, rendimiento y producción de maíz en España 2021.

CCAA	Superficie (ha)	Rendimiento (t/ha)	Producción (t)
ARAGON	22.819	6,5	148.521
CASTILLA-LEON	41.252	15,0	618.780
CASTILLA-LA MANCHA	20.371	13,32	271.209
EXTREMADURA	42.304	12,2	516.078
ANADOLUCIA	7.762	11,5	89.263
PAIS VASCO	1.100	9	9.900
Cooperativas 2021	376.979	10,67	4.036.261

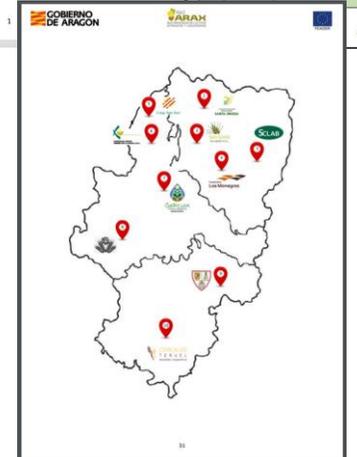


Grupo Huesca Norte:

Nº Socio Red ARAX	Socio Red ARAX	Actividad	Localidad	Cultivo
1	Cooperativa Santa Cruz de Ejea	Fitoria experimental de cereal en terrenos húmedos y fitoria	Ejea	Cereales de invierno (trigo, cebada) y de verano (maíz)
		Fitoria experimental de cambrino en terrenos húmedos y fitoria	Ejea	Cereales de invierno (trigo, cebada) y de verano (maíz)
2	Cooperativa Los Monjegos de Sarriena	Fitoria experimental de leguminosas en regadío de Monjegos y fitoria	Cabañon de Monjegos	- Habas - Trigo - Girasol
		Fitoria experimental de cereal en terrenos húmedos y fitoria	Cabañon de Monjegos	- Habas - Trigo - Girasol

Grupo Huesca Sur:

Nº Socio Red ARAX	Socio Red ARAX	Actividad	Localidad	Cultivo
3	Sociedad Cooperativa Agrícola de Barbastro SCLAB	Ensayo de variedades primaverales en regadío. Tratamiento fungicidas, labores y abonado	Cabañon de Pomar de Cinca	- Cereales regadío
		Ensayo de variedades de cereales de invierno y primaverales en terrenos de regadío de Barbastro	Pomar de Cinca	- Cereales, trigo blando primaverales, maíz y girasol - Trigo blando
4	Cooperativa Los Monjegos de Sarriena	Fitoria experimental de cereal en regadío de Monjegos	Cabañon de Monjegos	- Cereales primaverales
		Ensayo de variedades de leguminas primaverales en regadío	Cabañon de Monjegos	- Cereales de invierno y primaverales (trigo blando, maíz y girasol) - Girasol - Cereales de invierno (trigo blando y cebada) y primaverales (maíz)
4	Cooperativa Los Monjegos de Sarriena	Ensayo de variedades de leguminas primaverales en regadío	Cabañon de Monjegos	- Cereales de invierno y primaverales (trigo blando, maíz y girasol) - Girasol - Cereales de invierno (trigo blando y cebada) y primaverales (maíz)
		Ensayo de variedades de leguminas primaverales en regadío	Cabañon de Monjegos	- Cereales de invierno y primaverales (trigo blando, maíz y girasol) - Girasol - Cereales de invierno (trigo blando y cebada) y primaverales (maíz)



A5. Actividades de Transferencia, Comunicación y Divulgación



Realización de materiales de divulgación:

- Logo
- Roll up
- Página web



RED ARAX
Una nueva agricultura



Estrategia para la promoción y el uso de leguminosas autóctonas para alimentación humana y animal

Las Redes Sociales de la RED ARAX



Estrategia para la promoción y el uso de leguminosas autóctonas para alimentación humana y animal

A5. Actividades de Transferencia, Comunicación y Divulgación

Jornadas técnicas virtuales (debido a la pandemia) de presentación de resultados de campaña 2019-2020
[\(ver series de videos de difusión sobre celebración de jornadas técnicas virtuales\)](#)

- Coop. SCLAB de Barbastro, el 26 de mayo de 2020.
- Coop. San José de Sádaba, el 27 de mayo de 2020.
- Coop. San Licer de Zuera, el 03 de junio de 2020. Mesa redonda sobre ensayos de garbanzos.
- Coop. San Licer de Zuera de soja, el 08 de octubre de 2020.
- Coop. Virgen de la Oliva de Ejea de Los Caballeros, Coop. Los Monegros de Sariñena, SCLAB de Barbastro y CADEBRO-Agroveco Casetas, de soja, octubre 2020.



JORNADAS VIRTUALES RED ARAX: SOJA VALLE DEL EBRO
hace 12 horas · 133 reproducciones



9



JORNADAS VIRTUALES RED ARAX: SOJA VALLE DEL EBRO
hace 4 días · 234 reproducciones



16



JORNADAS VIRTUALES SOJA RED ARAX: COOP. SAN LICER ZUERA
hace 5 días · 294 reproducciones



16



ENSAYO MAÍZ EN LAS CINCO VILLAS RED ARAX
hace una semana · 391 reproducciones



11



ALFALFA EN LAS TERRAZAS DEL GÁLLEGO, RED ARAX
hace 4 semanas · 462 reproducciones



8



RETRASO DE LA COSECHA EN COOP. SANTA OROSIA/ RED ARAX



7



CAMELINA EN SECANOS Video de la recogida de camelina Camelina...

hace 16 semanas · 663 reproducciones



15



JORNADAS VIRTUALES COOPERATIVA SANTA OROSIA RED ARAX

hace 17 semanas · 291 reproducciones



7



JORNADAS VIRTUALES COOPERATIVA SANTA OROSIA

hace 17 semanas · 379 reproducciones



20



JORNADAS VIRTUALES RED ARAX VISIEDO

hace 18 semanas · 179 reproducciones



JORNADAS VIRTUALES VISIEDO RED ARAX

hace 18 semanas · 194 reproducciones



JORNADAS VIRTUALES USED/LANGA COOP. LACUMAGA RED ARAX

hace 18 semanas · 293 reproducciones

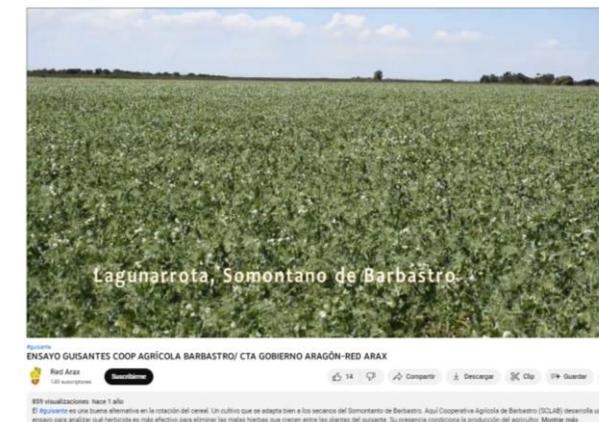


A5. Actividades de Transferencia, Comunicación y Divulgación

Organización de jornadas técnicas de presentación de resultados de campaña 2020-2021

Jornada técnica virtual de guisantes Coop. SCLAB de Barbastro, el 24 de mayo de 2021. [ver aquí](#)

Jornada técnica virtual de garbanzo Coop. San Licer de Zuera, el 28 de mayo de 2021. [ver aquí](#)



RedArax, Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas
17 h · 🌐

JORNADAS VIRTUALES: SOJA DEL VALLE DE EBRO 🌱📺

Adaptarse a los nuevos tiempos para hacer frente al futuro 🌱 Red Arax organiza durante este mes de octubre las #JornadasVirtualesSoja del Valle del Ebro !!

A partir del 6 de octubre iniciaremos un recorrido por los ensayos de las cinco cooperativas que trabajan #soja en Aragón. A través de pequeños vídeos, 📺 técnicos y agricultores nos contarán la evolución agronómica de este cultivo 🌱... Ver más

JORNADAS VIRTUALES SOJA DEL VALLE DEL EBRO

Red Arax recorre en OCTUBRE los ensayos de soja de

- Cooperativa Los Monegros
- Cooperativa Virgen de la Oliva
- Cooperativa Agrícola Barbastro SCLAB
- Cooperativa San Licer de Zuera
- CADEBRO

Y el 27 de Octubre reunión de trabajo virtual "Nuevos mercados para la soja en Aragón"

(Abierta al público previa inscripción)

Los vídeos se publicarán a partir del 8 de octubre en redes sociales

Red ARAX
RED ARAGONESA DE CULTIVOS EXTENSIVOS Y LEGUMINOSAS



RedArax, Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas
6 de mayo · 🌐

RED ARAX MUESTRA SUS ENSAYOS CON UNAS JORNADAS VIRTUALES

Un año más, Red Arax vuelve a organizar un evento virtual para "visitar" los ensayos que desarrollan las cooperativas.

Las jornadas tendrán lugar del 10 de mayo al 11 de junio con la publicación en redes sociales de un vídeo con uno de los ensayos de las 12 cooperativas que forman la red.

Y el 27 de mayo reunimos a todos los técnicos de campo en un... Ver más

JORNADAS DE TRANSFERENCIA VIRTUAL CEREAL DE INVIERNO 2021

DEL 10 DE MAYO AL 11 DE JUNIO
PUBLICACIÓN EN REDES SOCIALES DE RED ARAX
DE VÍDEOS ENSAYOS DE LAS COOPERATIVAS

27 DE MAYO JORNADA VIRTUAL:
PRESENTACIÓN DE LOS ENSAYOS DE CEREAL DE INVIERNO
POR LOS TÉCNICOS DE COOPERATIVAS
CON UN INVITADO ESPECIAL

INSCRIBETE

Red ARAX
GOBIERNO DE ARAGON



JORNADAS DE TRANSFERENCIA CEREAL DE INVIERNO 2021

ENSAYO GARBANZO COOP. SAN LICER ZUERA / CTA GOBIERNO ARAGÓN - RED ARAX

Red Arax 149 suscriptores

239 visualizaciones hace 1 año

Cooperativa San Licer de Zuera lleva dos años probando la adaptación del garbanzo a las terrazas del Gállego. En esta ocasión se han sembrado en dos fechas distintas: 3 de diciembre y 26 de febrero. Las primeras conclusiones que han obtenido es que el garbanzo en segunda siembra ha tenido menos problemas con malas hierbas y mayor sanidad. Mostrar más

A5. Actividades de Transferencia, Comunicación y Divulgación

Organización de Jornadas técnicas para la presentación de resultados de la campaña 2021-2022

Cultivos de verano y soja de la Coop. Virgen de la Oliva de Ejea de Los Caballeros el 28 de octubre de 2021 en Aquagraria.

CULTIVA Coop. Los Monegros de Sariñena, el 19 de mayo de 2022.

Cultivo de garbanzo Coop. Aragonesa GALLICUM de Zuera y San Mateo, el 20 de mayo de 2022.

Cultivo de guisante y garbanzo proteaginoso Coop. San José de Sádaba, el 23 de mayo de 2022.

Cultivo de guisante de Coop. San Ginés de Lupiñén, el 25 de mayo de 2022.

Cultivo de guisante y veza de la Coop. SCLAB de Barbastro el 27 de mayo de 2022.

Cultivo de garbanzo y lenteja Coop. Ntra Sra de Los Pueyos de Alcañiz, el 30 de mayo de 2022.

Cultivo de de habas de la Coop. Santa Orosia de Jaca, el 2 de junio de 2022.



A5. Actividades de Transferencia, Comunicación y Divulgación

Reunión con estudiantes de EPSH-UNIZAR, para colaboración del alumnado a elaborar TFG y TFM, en este caso colaboran Natalia Vicién con su trabajo sobre el cultivo del garbanzo en la Coop. San Licer (GALLICUM), y Jorge Latorre sobre el cultivo de la soja en las Coop San Licer (GALLICUM) y Ntra Sra. de la Oliva, el 16 de diciembre de 2020.

Webinar Red ARAX bajo el título “Reunión de Trabajo Virtual: Nuevos mercados para la soja en Aragón”. Se contó con **12** panelistas, el 27 de mayo de 2021. [ver la jornada aquí.](#)



“ REUNIÓN DE TRABAJO VIRTUAL:
NUEVOS MERCADOS PARA
LA SOJA EN ARAGÓN

27 DE OCTUBRE 10:00H

ORGANIZA:


“ PROGRAMA:
• Jesús Abadías, Resp. Innovación Cooperativas Agro-alimentarias Aragón
• Miguel Gutiérrez, Centro de Transferencia Agroalimentaria Gobierno de Aragón
• Javier Ferreiro, Responsable Soja de Frías
• Joaquín Aníes, Gerente Finca La Rambla en Grañén
• Silvia Martín, Liguats Vegetals
• Ana Hurtado, Directora Técnica de CESFAC
• Víctor Noel, Director Ventas Aragonesa de Semillas
• Rosendo Solano, Agricultor Coop. Los Monegros
• Javier Mur, Técnico Coop. Agrícola Barbastro
• Gustavo Casanova, Agricultor Coop. San Licer de Zuera
• José L. Angoy, Técnico Coop. Virgen de la Oliva
• Pablo Redondo, Jefe Compras Agrícolas Calidad Pascual

DEBATE ABIERTO ENTRE TODOS LOS INSCRITOS
INSCRÍBETE EN EL SIGUIENTE ENLACE :
https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_MFK5mZ3EQVCRKRvix4_3Pw

Jornadas Técnicas y de Transferencia

La RED ARAX se ha presentado en las siguientes Jornadas y Eventos

Presentación de la RED ARAX, Red de cultivos extensivos y leguminosas de Aragón en el marco de la X Jornada Técnica – Cultivos alternativos en regadío, celebrada en WALQA el 21 de noviembre del 2019. [Ver Programa de Jornada](#)

Presentación de la Red ARAX en la 1ª Jornada de FIMA 2020 de 25 de febrero de 2020. [Ver cartel jornada](#)

Presentación de la Red ARAX en UNIZAR, con perspectiva de colaboración del alumnado a elaborar un TFG, el 4 de marzo de 2020.

Presentación de Red ARAX en [VII Congreso sobre el futuro del Cereal](#). 22 de septiembre de 2020.



XXXI JORNADAS TÉCNICAS DE LA AETC - Feria de Zaragoza, 29 y 30 de octubre

REUNIÓN 1	REUNIÓN 2	REUNIÓN 3
08:00	08:00	08:00
08:30	08:30	08:30
09:00	09:00	09:00
09:30	09:30	09:30
10:00	10:00	10:00
10:30	10:30	10:30
11:00	11:00	11:00
11:30	11:30	11:30
12:00	12:00	12:00
12:30	12:30	12:30
13:00	13:00	13:00
13:30	13:30	13:30
14:00	14:00	14:00
14:30	14:30	14:30
15:00	15:00	15:00
15:30	15:30	15:30
16:00	16:00	16:00
16:30	16:30	16:30
17:00	17:00	17:00
17:30	17:30	17:30
18:00	18:00	18:00
18:30	18:30	18:30
19:00	19:00	19:00
19:30	19:30	19:30
20:00	20:00	20:00
20:30	20:30	20:30
21:00	21:00	21:00
21:30	21:30	21:30
22:00	22:00	22:00
22:30	22:30	22:30
23:00	23:00	23:00
23:30	23:30	23:30
24:00	24:00	24:00
24:30	24:30	24:30
25:00	25:00	25:00
25:30	25:30	25:30
26:00	26:00	26:00
26:30	26:30	26:30
27:00	27:00	27:00
27:30	27:30	27:30
28:00	28:00	28:00
28:30	28:30	28:30
29:00	29:00	29:00
29:30	29:30	29:30
30:00	30:00	30:00
30:30	30:30	30:30
31:00	31:00	31:00
31:30	31:30	31:30
32:00	32:00	32:00
32:30	32:30	32:30
33:00	33:00	33:00
33:30	33:30	33:30
34:00	34:00	34:00
34:30	34:30	34:30
35:00	35:00	35:00
35:30	35:30	35:30
36:00	36:00	36:00
36:30	36:30	36:30
37:00	37:00	37:00
37:30	37:30	37:30
38:00	38:00	38:00
38:30	38:30	38:30
39:00	39:00	39:00
39:30	39:30	39:30
40:00	40:00	40:00
40:30	40:30	40:30
41:00	41:00	41:00
41:30	41:30	41:30
42:00	42:00	42:00
42:30	42:30	42:30
43:00	43:00	43:00
43:30	43:30	43:30
44:00	44:00	44:00
44:30	44:30	44:30
45:00	45:00	45:00
45:30	45:30	45:30
46:00	46:00	46:00
46:30	46:30	46:30
47:00	47:00	47:00
47:30	47:30	47:30
48:00	48:00	48:00
48:30	48:30	48:30
49:00	49:00	49:00
49:30	49:30	49:30
50:00	50:00	50:00
50:30	50:30	50:30
51:00	51:00	51:00
51:30	51:30	51:30
52:00	52:00	52:00
52:30	52:30	52:30
53:00	53:00	53:00
53:30	53:30	53:30
54:00	54:00	54:00
54:30	54:30	54:30
55:00	55:00	55:00
55:30	55:30	55:30
56:00	56:00	56:00
56:30	56:30	56:30
57:00	57:00	57:00
57:30	57:30	57:30
58:00	58:00	58:00
58:30	58:30	58:30
59:00	59:00	59:00
59:30	59:30	59:30
60:00	60:00	60:00
60:30	60:30	60:30
61:00	61:00	61:00
61:30	61:30	61:30
62:00	62:00	62:00
62:30	62:30	62:30
63:00	63:00	63:00
63:30	63:30	63:30
64:00	64:00	64:00
64:30	64:30	64:30
65:00	65:00	65:00
65:30	65:30	65:30
66:00	66:00	66:00
66:30	66:30	66:30
67:00	67:00	67:00
67:30	67:30	67:30
68:00	68:00	68:00
68:30	68:30	68:30
69:00	69:00	69:00
69:30	69:30	69:30
70:00	70:00	70:00
70:30	70:30	70:30
71:00	71:00	71:00
71:30	71:30	71:30
72:00	72:00	72:00
72:30	72:30	72:30
73:00	73:00	73:00
73:30	73:30	73:30
74:00	74:00	74:00
74:30	74:30	74:30
75:00	75:00	75:00
75:30	75:30	75:30
76:00	76:00	76:00
76:30	76:30	76:30
77:00	77:00	77:00
77:30	77:30	77:30
78:00	78:00	78:00
78:30	78:30	78:30
79:00	79:00	79:00
79:30	79:30	79:30
80:00	80:00	80:00
80:30	80:30	80:30
81:00	81:00	81:00
81:30	81:30	81:30
82:00	82:00	82:00
82:30	82:30	82:30
83:00	83:00	83:00
83:30	83:30	83:30
84:00	84:00	84:00
84:30	84:30	84:30
85:00	85:00	85:00
85:30	85:30	85:30
86:00	86:00	86:00
86:30	86:30	86:30
87:00	87:00	87:00
87:30	87:30	87:30
88:00	88:00	88:00
88:30	88:30	88:30
89:00	89:00	89:00
89:30	89:30	89:30
90:00	90:00	90:00
90:30	90:30	90:30
91:00	91:00	91:00
91:30	91:30	91:30
92:00	92:00	92:00
92:30	92:30	92:30
93:00	93:00	93:00
93:30	93:30	93:30
94:00	94:00	94:00
94:30	94:30	94:30
95:00	95:00	95:00
95:30	95:30	95:30
96:00	96:00	96:00
96:30	96:30	96:30
97:00	97:00	97:00
97:30	97:30	97:30
98:00	98:00	98:00
98:30	98:30	98:30
99:00	99:00	99:00
99:30	99:30	99:30
100:00	100:00	100:00

FIMA 2020
25 DE FEBRERO 10.00h
Auditorio Feria de Zaragoza

"LABRAR IDEAS. SEMBRAR FUTURO"
Jornada de presentación de RED ARAX, la Red Aragonesa de Cultivos Extensivos y Leguminosas

9.30 h Café de bienvenida en el hall del Auditorio de Feria de Zaragoza.

10.00h Inauguración de la Jornada

- Rogelio Cuairán, Director General Feria de Zaragoza
- Jesús Nogués, Director General de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón

10.20 h Ponencia inaugural
Vladimir Pugachov, Responsable Calidad de la Asociación Donau Soja/Soja del Danubio.
Donau Soja/ Soja del Danubio es una apuesta por el futuro. Un proyecto que nació con el objetivo de impulsar una soja de calidad, no modificada genéticamente y con control de origen de la región del Danubio. Hoy es un modelo a seguir, un ejemplo para conseguir la autosuficiencia proteica de Europa.

11.00 h Presentación de RED ARAX
Jesús Abadías, Técnico Cooperativas Agro-alimentarias Aragón.
Red Arax es el nexo de unión de cooperativas, centros de investigación y la industria agroalimentaria. Una alianza que busca agrupar los datos que surgen de ensayos públicos y privados en cultivos extensivos y leguminosas, y transferirlos al agricultor. Un proyecto novedoso que busca mejorar la rentabilidad y sostenibilidad del campo.

EDICIÓN DIGITAL "WEBINAR"
15, 17 Y 22 DE SEPTIEMBRE DE 2020 A LAS 18:00 HORAS

VII CONGRESO 'EL FUTURO DEL CEREAL'

Variedades eficientes, cultivo sano y manejo sostenible

Jornadas Técnicas y de Transferencia

JORNADA CEREAL DE VERANO 2021
RED ARAX Y CTA-GOBIERNO DE ARAGÓN

Los mercados y las materias primas

JUEVES 28 DE OCTUBRE 11.00H
MUSEO AQUAGRARIA (EJEJA DE LOS CABALLEROS)

- 10.30 h Café de bienvenida
- 11.00h Inauguración de la jornada:

Jesús Abadías, Responsable de Innovación Cooperativas Agro-alimentarias de Aragón

Domingo Borruel, Director Cajamar en Zaragoza

- 11.20 h PONENCIA: Los mercados y las materias primas: ¿Quién pone los precios? ¿Por qué fluctúan?

Mercedes Ruíz, Directora de Aestivum
Radamés Muñoz, Vicepresidente de Trading en StoneX Financial Inc

Aestivum es una consultoría de mercados de cereales y oleaginosas con sede en Barcelona, que colabora con StoneX a nivel español y portugués para acercar los mercados internacionales y de futuros a los clientes de la industria agroalimentaria.

- 12.00h Proyección vídeos de los ensayos de Red Arax
- 12.15h Mesa Redonda:

Mercedes Ruíz, Directora Aestivum
Jorge Páramo, Director Materias Primas T
Miguel Gutiérrez, Jefe Cultivos Herbáceos Aragón
Pablo Redondo, Jefe de Compras Agrícolas
Eduardo Bericat, Gerente Cooperativa Vir

Moderadora Ana García Cortés, SER Zaragoza

JORNADA PRESENCIAL HASTA COMPLETAR Aforo y 5€ INSCRIPCIÓN

JORNADA CEREAL DE VERANO 2021
RED ARAX Y CTA-GOBIERNO DE ARAGÓN





GENERACIÓN RED ARAX: UNA MIRADA AL FUTURO

Organiza CTA - Centro de Transferencia Agroalimentaria del Gobierno de Aragón

10:30 CAFÉ DE BIENVENIDA

10:45 INAUGURACIÓN

11:00 RED ARAX: UN RECORRIDO AUDIOVISUAL

11:30 CONFERENCIA: "LA MISIÓN DE APLICAR LA AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN LOS ENSAYOS DE LA RED ARAX"

José Antonio Martínez Casanovas, Catedrático de la Universitat de Lleida

12:00 MESA REDONDA "GENERACIÓN RED ARAX: UNA MIRADA AL FUTURO"

- Red Arax precisión. Salvador Moreno, Agricultura y Ensayo.
- Red Arax proteína. Álvaro Areta, COAG.
- Red Arax ecológico. Pedro Fatás, Comité Aragonés de Agricultura Ecológica
- Red Arax institucional. Jesús Nogués, director general de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón
- Red Arax futuro. Miguel Gutiérrez, CTA-Gobierno de Aragón. Jesús Abadías, Cooperativas Agroalimentarias Aragón.

13:00 CLAUSURA: Jesús Nogués, director general de Desarrollo Rural del Gobierno de Aragón

Moderador: Chema Paraled



Foro Técnico

JORNADA CULTIVA 2022

cultiva
JORNADA DE TRANSFERENCIA DEL CEREAL DE INVIERNO Monegros

10:30 CAFÉ DE BIENVENIDA
10:45 INAUGURACIÓN
11:00

"Los Jóvenes y digitalización de la agricultura"



Emilio CIL, Profesor Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)

"Generación digital"

- Diego Balasteros, Agricultor de Tardienta.
- Adrián Tambo, Molino EcoTambo de Soboba.
- Paula Ortega, Ingeniera agrónoma Universidad Politécnica de Cataluña (UPC).
- Cristian Aizaz, Agricultor Ejeja de los Caballeros y socio fundador de PAINTEC.

"El mercado de los cereales en la campaña 2022"

José Miguel Ochoa, Director-gerente Cooperativa Los Monegros.

"Redes en tecnología vegetal en cebadas de alta producción"

- Joan Serra, Responsable programa Cultivos Extensivos Sostenibles IRTA-Grupo Gemvece
- Javier de Sebastián, Director mercado de cereales Limgrain Ibérica
- Tomás Ramo, Jefe de fábrica La Moravia Grupo Damm.

cultiva

JORNADA DE TRANSFERENCIA DEL CEREAL DE INVIERNO

Monegros

JUEVES 19 MAYO 9:30H

Finca de ensayos Cooperativa Los Monegros

FIMAs
26-30 ABRIL / ABRIL 2022

MÁS INFORMACIÓN

Patrocinadas por: [Logos of various organizations]

Organizadas por: [Logos of ARAX, CTA, etc.]



29 DE ABRIL 2022

FIMA
26-30 ABRIL / ABRIL 2022

MÁS INFORMACIÓN



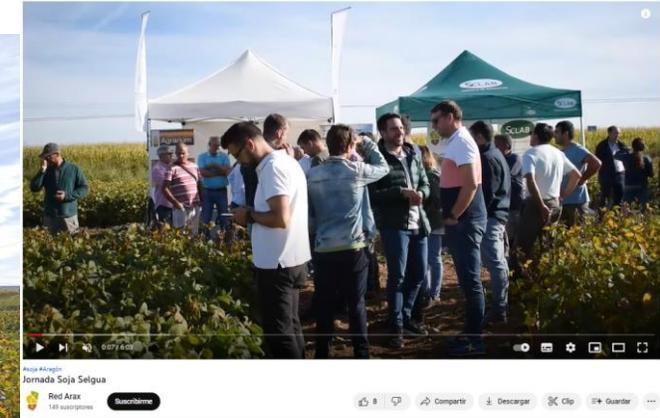
Jornadas Técnicas y de Transferencia



**JORNADA CAMPO
TRANSFERENCIA SOJA**
3 de Octubre

Organizan:
**CTA GOBIERNO DE ARAGÓN
COOPERATIVA AGRÍCOLA DE BARBASTRO
AGRARIUM**
HORA: 10.00 H LOCALIZACIÓN: SELGUA

Ubicación https://maps.app.goo.gl/qeVWcFjXYP2jBPKq9?g_st=iw



Impacto en los medios de comunicación 2019 - 2020

LEGUMINOSAS

La soja avanza en Aragón

Productores, cooperativas e investigadores trabajan desde hace años en Aragón para impulsar su producción en Aragón.

NOTICIA ACTUALIZADA 2/3/2020 A LAS 10:51
CHUS GARCÍA



Recolección de la producción de soja en unos cultivos de pruebas realizados por la Red Arax en la Comunidad aragonesa. | Red Arax

Europa es un gran consumidor de soja. Primero, y sobre todo, porque esta proteína vegetal es un ingrediente esencial para la dieta de la ganadería. Segundo, y creyendo, porque cada vez es mayor la demanda para consumo humano. Sin embargo, apenas la produce. Importa 33 millones de toneladas y el 98% de esta leguminosa llega desde Brasil, Argentina y Estados Unidos. Una dependencia que quiere ir acortando no solo para dar una alternativa de futuro a los productores locales, sino también para desligarse de un cultivo intensivo, allá de donde se importa, que lleva asociado el apellido de transgénico y que, en algunos países, se le culpa de la deforestación que sufre, por ejemplo, la Amazonía.

LEGUMINOSAS

El mejor escaparate para un cultivo de futuro

El cultivo de la soja en Aragón y sus posibilidades en el mercado serán el eje de la Red Arax.

NOTICIA LUNES, 24 FEBRERO 2020, 10:50
ALEJANDRO ROYO



El cultivo de la soja será uno de los temas centrales de la jornada de presentación de Arax | ARAX

El 85% de la soja procede de Brasil, Argentina y también de Estados Unidos. Una producción intensiva en esos países que empieza a provocar determinados problemas medioambientales como puede ser la deforestación, contaminación de aguas o la emisión de CO2 a la atmósfera, además de que se trata de un producto modificado genéticamente. Ante esta situación, y la dependencia europea de importar, se creó en 2012 la Asociación Donau Soja/ Soja del Danubio.



LEGUMINOSAS

Soja del Danubio, el 'rostro' de la soja europea

Esta asociación fue fundada en Viena en el año 2012.

NOTICIA ACTUALIZADA 2/3/2020 A LAS 10:50
ALEJANDRO ROYO



El cultivo de soja en Aragón ocupa actualmente unas 1.000 hectáreas. | H. A.

Impulsar el cultivo y la comercialización de soja no transgénica en Europa es el objetivo de Soja del Danubio, una asociación fundada en Viena en el año 2012 y cuyo responsable de Calidad, Vadimir Pugachov, participó en la jornada de presentación de la Red Arax, que tuvo lugar en el marco de la recién clausurada edición de FIMA.

*Actualmente, el 80% de la soja que se emplea en Europa se importa del otro lado del Atlántico, principalmente de Brasil y Argentina. Se trata, además, de soja

LEGUMBRES

Los garbanzos piden paso en las tierras de cultivo

Red Arax trabaja con el CITA y dos cooperativas zaragozanas en la adaptación de variedades de para impulsar su producción en Aragón.

NOTICIA ACTUALIZADA 16/7/2020 A LAS 01:30
HERALDO.ES



El cultivo del garbanzo se asienta por la demanda y al ser alternativa más para la rotación con cereales tradicionales

por Redacción | Jun 29, 2020 | Agricultura, Hortícolas



Los aragoneses consumen una media de 1,58 kilos de garbanzos por persona y año. Una cifra que convierte a Aragón en la segunda comunidad autónoma que más demanda este alimento. Sin embargo, apenas se cultiva. Tan solo se dedican 200 hectáreas a la producción de esta legumbre. Pero esta tendencia puede ir cambiando poco a poco, ya que se trata de un cultivo mesoclima canario de

ARAGÓN • ZARAGOZA • FIESTAS DEL PILAR • HUESCA • TERUEL • COMARCAS • SEMANA SANTA • MÁS MUNICIPIOS

AGRICULTURA EXTENSIVA

La plantación de soja en Aragón, pionera en su modelo de producción

La comunidad se adelanta a las medidas europeas de ser autosuficientes. En la campaña anterior se recogieron 5.000 kilogramos por hectárea de media

EL PERIÓDICO

19-02-20 | 21:58



La plantación de soja en Aragón, pionera en su modelo



PUBLICIDAD

Diario del Campo

Fundado en 2012 por Arturo Cuadros
Número 14 de octubre de 2020

La Jornada de Cereal de Verano 2021, celebrada en Ejea, destaca la superficie y el precio del maíz en esta campaña



El Museo Acuagraria, de Ejea de los Caballeros (Zaragoza), ha acogido la Jornada de Cereal de Verano 2021, organizada por el Centro de Transferencia Agroalimentaria de Aragón y la Red Arax. Allí se ha destacado la superficie cultivada de maíz en este año en Aragón, que con casi 14.000 hectáreas es la más alta de los últimos veinte años. También se ha destacado el buen precio del maíz: 259 euros la tonelada frente a los 185 de la temporada pasada (es un cuarenta por ciento más alto).

Impacto en los medios de comunicación 2020 - 2021

Red Arax presenta las primeras conclusiones sobre el cultivo del garbanzo en extensivo en Aragón con 1.240 kilos por hectárea

por Redacción | Dic 2, 2020 | Agricultura, Hortícolas



AGRICULTURA

La rentabilidad hace del maíz y la soja uno de los cultivos más viables en Aragón

Así lo pone de manifiesto un informe de Red Arax, que recoge por un lado los resultados de la campaña de 2020 en los sectores de girasol, maíz y alfalfa; y por otro, en el arroz y la soja de forma separada.

Zaragoza, 3 feb (EFE). - La rentabilidad en regadío que muestran los cultivos de maíz y soja los están convirtiendo como unas de las producciones de verano más viables en Aragón, junto con la alfa...

NOTICIA ACTUALIZADA 3/2/2021 A LAS 17:56
EFE. ZARAGOZA



El cultivo de soja en Aragón ocupa actualmente unas 1.000 hectáreas. | H. A.

La rentabilidad en regadío que muestran los cultivos de maíz y soja los están convirtiendo como **unas de las producciones de verano más viables en Aragón**, junto con la alfalfa y en detrimento del arroz, que requiere mucho más conocimiento agronómico.

Así se pone de relieve en el trabajo de investigación que ha llevado a cabo



NUEVO GLC



Rueda prensa presentación dossier cultivos de invierno 2020-2021



Un estudio revela que la alta rentabilidad hace de maíz y soja unos de los cultivos más viables en Aragón

por Redacción | Feb 3, 2021 | CEREAL, La buena noticia



La alta rentabilidad en regadío que muestran los cultivos de maíz y soja los están convirtiendo como unas de las producciones de verano más viables en Aragón, junto con la alfalfa y en detrimento del arroz, que requiere mucho más conocimiento agronómico.

Así se pone de relieve en el trabajo de investigación que ha llevado a cabo la Red Arax y que se ha plasmado en la elaboración del primer dossier de cultivos extensivos de verano y que han presentado este miércoles en rueda de prensa el jefe de la Unidad de Cultivos Herbáceos del Centro de Transferencia Agroalimentaria del Gobierno de Aragón, Miguel Gutiérrez; el responsable de Innovación de Cooperativas Agro-alimentarias Aragón, Jesús Abadías, y el director territorial de Cajamar, Domingo Borruel.



aragondigital.es

POLÍTICA ECONOMÍA SUCEOS SOCIEDAD CULTURA EDUCACIÓN ZARAGOZA MUSICA TORREL ESPAÑA

El maíz se consolida como el cultivo de referencia del regadío aragonés

por RENACCIÓN
miércoles, 3 de febrero de 2021

El maíz representa el 33% de la superficie de los cultivos extensivos de verano en Aragón

Gracias, a nuestros clientes y empleados
CaixaBank

ÚLTIMAS NOTICIAS

Terralix transferirá sus patentes para impulsar los fertilizantes sostenibles

Morre un hombre arrollado por un autobús en la Avenida América de Torren

Ultimatum al bus urbano: Avanza los suces de el votar una propuesta de 41.800 euros anuales

Llegar a los 50 puntos «cuenta atrás», único objetivo zaragozeta

Los agricultores y cooperativas aragonesas han reafirmado en 2020 la preponderancia del cultivo del maíz en sus campos de regadío. En esta última campaña han superado las 85.000 hectáreas sembradas con una producción cercana a las 900.000 toneladas aproximadamente el 25% de la cosecha nacional. Unas cifras en su conjunto positivas amparadas en las excelentes resultados alcanzados en los maíces de primera siembra

Impacto en los medios de comunicación



ivoox Inicio Explorar

Podcast de radiocincovillas

Programa especial sobre las de verano 2021

28/10/2021 26

Política, economía y opinión

REPRODUCIR SUSCRIBIRSE

Descripción de Programa especial sobre las jorn: 2021

A esta hora se está celebrando la Jornada de Cereal de Verano 2021 en el que pone sobre la mesa los mercados y las materias primas y que ha sido c aragonesa de cultivos extensivos y leguminosas, y el CTA del Gobierno de, protagonizada por ponencias y mesas redondas que giran en torno a la vari materias primas, el cereal y el maíz, aunque también se incorpora la soja cc creemos una programación especial y hablaremos con los protagonistas e

soja cereal agroalimentaria equagraría jornadas cereal verano

ARAGÓN TV A LA CARTA

INFORMATIVOS PROGRAMAS POR FECHA

Portada | Programas | Temporero | Cap. 642 - Campos de Belchite - 31/10/2021 15:08

CAP. 642 - CAMPOS DE BELCHITE - 31/10/2021 15:08

Videos relacionados

- Cap. 691 - Río Ara
- Cap. 690 - ¿A quién vendemos?
- Cap. 689 - La aventura de emprender

Resumen del video

Temporo' recorre los campos de Belchite. El programa analiza el modelo agrícola de uno de los territorios más secos de Aragón que ha apostado firmemente por la agricultura ecológica y también por el aceite de denominación de origen.

aragondigital.es

La soja se consolida en Aragón con 642 hectáreas y una producción líder a nivel nacional

por REDAGCIÓN

jueves, 24 de febrero de 2022

Especial: Noticias, agenda, programa,...

Gracias, a nuestros clientes y empleados

ARAGÓN - ZARAGOZA - FIESTAS DEL PILAR - HUERCA - TERUEL - COMARCAS - SEMANA SANTA - MÁS MUNICIPIOS

Aragón ya es la comunidad con más producción de soja de toda España

En la última campaña se dedicaron un total de 632 hectáreas en el territorio aragonés

ÚLTIMAS NOTICIAS

La plaza del Pilar se tñe de rosa en una previa al Día Mundial del Cáncer de Maa

Podemos pide explicaciones por el retraso un año del proyecto Actor Barrio Solar

Conoce a los Ganadores del Traje Arago Flores, Canastillas y Arreglos Florales d

El PP reclama extender las ayudas a em Teruel a las comarcas Siniñofes y just

elPeriodico

ARAGÓN - ZARAGOZA - FIESTAS DEL PILAR - HUERCA - TERUEL - COMARCAS - SEMANA SANTA - MÁS MUNICIPIOS

EL SECTOR PRIVADO

Aragón ya es la comunidad con más producción de soja de toda España

En la última campaña se dedicaron un total de 632 hectáreas en el territorio aragonés

ÚLTIMAS NOTICIAS

La plaza del Pilar se tñe de rosa en una previa al Día Mundial del Cáncer de Maa

Podemos pide explicaciones por el retraso un año del proyecto Actor Barrio Solar

Conoce a los Ganadores del Traje Arago Flores, Canastillas y Arreglos Florales d

El PP reclama extender las ayudas a em Teruel a las comarcas Siniñofes y just

Desde **Monegros**

Casi un millar de agricultores, técnicos y estudiantes se reúnen en la jornada Cultiva Monegros

Incluye visitas guiadas a parcelas dedicadas al ensayo de cultivos, un foro técnico así como una zona de exposición de maquinaria de precisión.



Foto aérea de la parcela en la que se desarrollará la jornada.

de contener errores.

ntes hoy un programa especial vo cre

ina jornada de cereal i

el gobierno de aragón

la a hablar para hacern

todo insistimos que e

Los más jóvenes abren camino hacia la Agricultura 4.0

La jornada Cultiva Monegros, que ha reunido a casi un millar de asistentes, ha incluido visitas guiadas a parcelas dedicadas al ensayo de cultivos, un foro técnico basado en la importancia de la digitalización y una zona comercial sobre maquinaria de precisión.

NOTICIA ACTUALIZADA 19/5/2022 A LAS 20:06

PATRICIA PUÉRTOLAS



La actividad ha tenido lugar en una finca de más de siete hectáreas situada en las inmediaciones de Sariñena. | P. P. A.

Los agricultores son conscientes de que la innovación y la digitalización son

Red ARAX RED ARAGONESA DE CULTIVOS EXTENSIVOS Y LEGUMINOSAS

Rueda de prensa

Presentación dossier cultivos de verano 2021

24 de febrero 2022



Estrategia para la promoción y el uso de leguminosas autóctonas para alimentación humana y animal

Conclusiones

Una vez finalizada la ejecución del grupo de cooperación de leguminosas, podemos concluir que el proyecto ha sido un éxito, y que ha tenido una excelente acogida entre las diferentes cooperativas y empresas.

En la actualidad, **RED ARAX es una estructura estable de trabajo y de difusión de resultados de ensayos de innovación.** En éstos años de trabajo, se ha consolidado como una red de referencia e información, en la que tanto agricultores, como técnicos, empresas, y público interesado en general, puede seguir las noticias de la Red, los ensayos, las novedades y los resultados de cada campaña de una forma general y específica de cada zona de Aragón.

En las cuatro anualidades de trabajo, se ha realizado un gran esfuerzo en el desarrollo de diferentes actividades de comunicación y transferencia, con excelente acogida también por parte de todo el sector, incluida la industria transformadora muy interesada sobre todo en el cultivo de la soja no OGM. Cuenta de ello es que no sólo tenemos seguidores aragoneses, sino de toda España, e incluso internacionales, que se han conectado y descargado las jornadas que hemos ido creando, mostrando interés con su participación activa en las jornadas.