

Jornadas cooperativas
Octubre 2022

FOMENTO DEL ESPÁRRAGO VERDE

Grupo de cooperación - 2019-2022

MIEMBROS DEL GRUPO DE COOPER.

- COOPERATIVA BARBASTRO



- COOPERATIVA MAS DE LAS MATAS



- CITA Y UNIVERSIDAD



- OTROS

FOMENTO DEL ESPARRAGO VERDE

- ◉ **Objeto del proyecto**
- ◉ Marca “Espárrago de BArbastro”, actuaciones:
 - Modernización de las técnicas de cultivo
 - Diseño estrategia conjunta desde producción a envasado y comercialización para conseguir valorizar la marca.
- ◉ Incremento producción esparrago verde
- ◉ Conseguir un mayor periodo de producción
- ◉ Transferir todos los conocimientos a los agricultores
- ◉ Cultivo más sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

FOMENTO DEL ESPARRAGO VERDE

- Experiencias anteriores
- Ensayos transferencia en Barbastro



FOMENTO DEL ESPÁRRAFGO VERDE

Ubicaciones

- 1 Barbastro
- 2 peraltilla
- 3 Graus

FOMENTO DEL ESPARRAGO VERDE



JORNADAS PRESENTACIÓN GRUPOS



GRUPO DE COOPERACIÓN DE INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DEL CULTIVO
DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD

GRUPO DE COOPERACIÓN DE FOMENTO DEL ESPÁRRAGO VERDE



**asociación
de Hortalaneros**
del ALTO aragón

21 sep
tiem
bre **2019**

**FIESTA
X ANIVERSARIO**
Instalaciones FERMA



*La fiesta de
Barbastro y
el Somontano
Os esperamos!!*

JORNADA TÉCNICA

10 h. Visita Finca Roquetas. Grupo Correas
(Salida de Ferma)

12 h. PONENCIAS (Salón de Actos):

1. Grupos de cooperación de
Tomate Rosa y Espárrago Verde.
2. Plagas y Enfermedades en el cultivo
del Tomate Rosa de Barbastro.
3. Programa del CITA para la recuperación
del Espárrago Tradicional de Barbastro.

PROGRAMA FESTIVO

14 h. APERITIVO en la Carpa
(cortadores de Jamón de Teruel).

COMIDA popular (Denominaciones de Origen).

COFRADES DE HONOR. HOMENAJE Jefes de Fila.

ACTUACIÓN artística.

OBSEQUIO A LOS ASISTENTES de un detalle
del Ayuntamiento de Barbastro.

ENTREGA A PARTICIPANTES de
publicación conmemorativa.

SORTEO lotes.



JORNADAS 21-2-2019





PRIMERAS PLANTACIONES DEMOSTRACIÓN

PLANTACIONES 2020

○ Problemas

En las primeras
plantaciones :

Lluvias

Covid-19



PLANTACIONES

○ Problemas

Otros:

Heladas:



PLANTACIONES



PLANTACIONES

○ Problemas

Otros: PLAGAS

CRIOCERO DEL ESPÁRRAGO

DETERIORO PLANTA Y
HUEVOS EN TURIONES

CARACOLES

DOBLADO DE TURIONES



ESTUDIOS DE TIPO DE RIEGO

- Aspersión

- Problemas de hierbas

- Mojado parte aérea (+hongos)

- Goteo

- Ahorro agua

- Menos problema hierbas en calles

ESTUDIOS DE TIPO DE RIEGO GOTEO

○ enterrado

- Sin desperdicio agua
- No hace falta retirar cada campaña
- Problemas obturación
- Mayor gasto instalación

○ Manguera goteo incorporado

- Sin desperdicio agua
- menor gasto instalación
- Hace falta retirar cada campaña
- Algun problemas obturación

ESTUDIOS DE TIPO DE RIEGO GOTEO

- Manguera Cinta rígida
 - Sin desperdicio agua
 - Hace falta retirar cada campaña
 - Sin Problemas obturación
 - menor gasto instalación



ESTUDIOS DE TIPO DE RIEGO GOTEO

○ Manguera Cinta rígida

- Esta manguera no se obtura al tener los goteos hacia arriba.
- Es fácil de extender mecánicamente
- Sirve para varias campañas y el coste es adecuado



PLANTACIONES 2021

- Ensayo en altura

- Vegalim
- Magnus
- Grande
- sunlim

- No ha dado tiempo de conocer muchos resultados.

Al ser cultivo plurianual se conocerán resultados durante los próximos años.

* No es estrictamente necesario necesario riego en lugares con mayores precipitaciones.

ENSAYOS DE VARIEDADES

- vegalim
- Sunlim
- Grande
- Lunalim
- Magnus
- Darzilla
- Placospes
- Cipres
- Darbador

ENSAYOS DE VARIEDADES

- Se dispone junto a información de otros ensayos acumulados de transferencia en varias parcelas.
- RESULTADOS
 - CALIBRE: VEGALIM
 - HOMOGENEIDAD: GRANDE
 - PRODUCCIÓN: ATTICUS

ENSAYOS DE VARIEDADES

○ RESULTADOS BARBASTRO

- CALIBRE: VEGALIM Y GRANDE
- HOMOGENEIDAD: GRANDE
- PRODUCCIÓN: ATTICUS

○ RESULTADOS MAS DE LAS MATAS

- CALIBRE: VEGALIM Y ATTICUS
- HOMOGENEIDAD: GRANDE
- PRODUCCIÓN: GRANDE

VARIEDADES. OTROS TRABAJOS

- Trabajo para mantener y seleccionar la variedad autóctona
 - Para blanco y para verde
 - Prospección y estudio (SCLAB y CITA)
 - <https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/somontano/2019/05/16/el-cita-recoge-datos-sobre-el-esparrago-de-barbastro-para-preservar-su-continuidad-1165514-daa.html>
 - <https://aragondigital.es/sociedad/2019/05/18/el-cita-trabaja-en-la-conservacion-del-esparrago-tradicional-de-barbastro/>

ENVASES



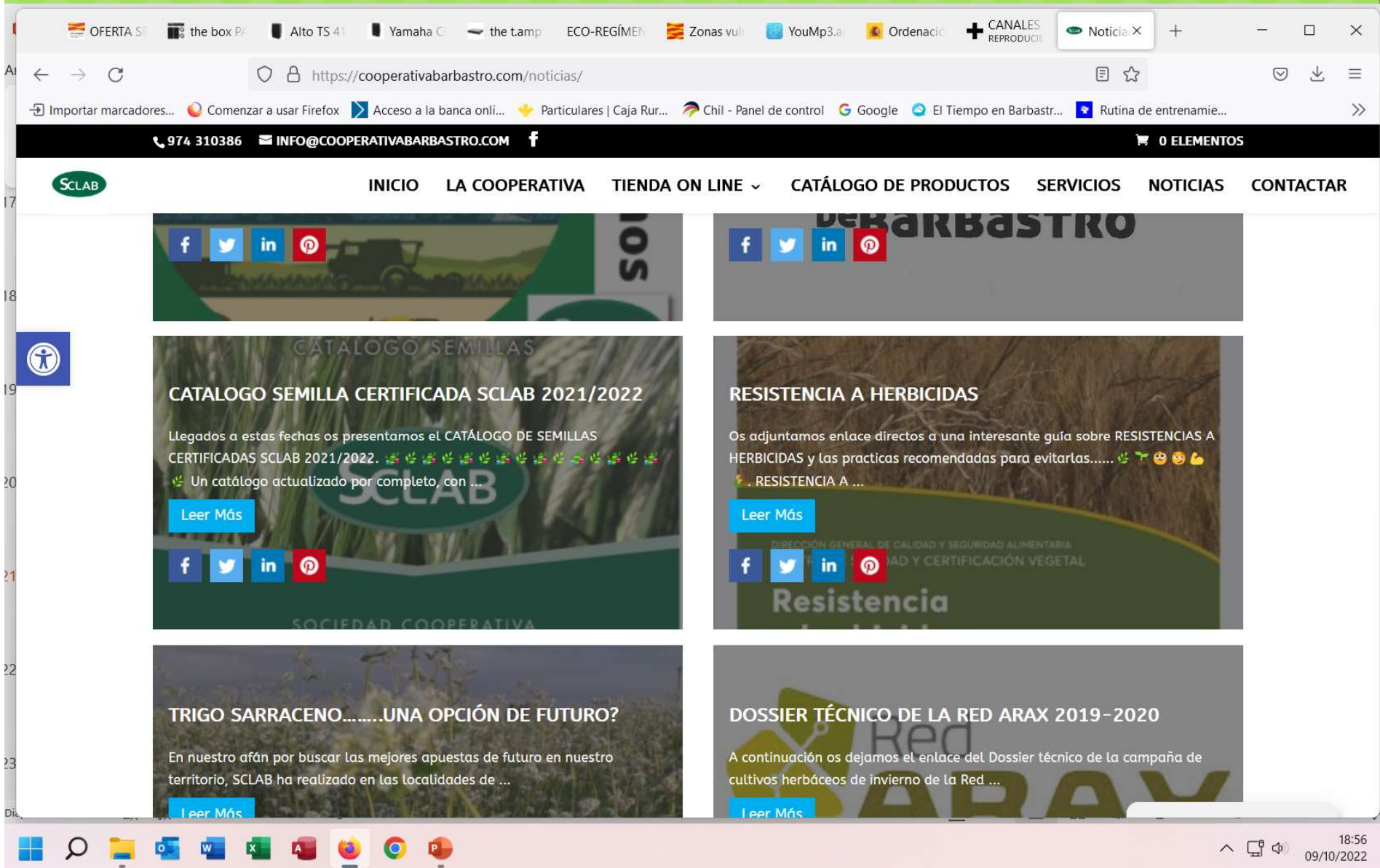
ENVASES



DIFUSIÓN

- <https://www.diariodelaltoaragon.es/noticias/comarcas/somontano/2021/04/29/tres-anos-de-crecimiento-del-esparrago-de-barbastro-1488338-daa.html>

DIFUSIÓN



CONTINUIDAD DE LAS EXPERIENCIAS

○ Experiencias con ecológico

- No se están dando diferencias con abonado orgánico se debe ver a lo largo de toda la vida de la planta
- Problemas de plagas . Estudiar opciones bio

○ Forzado térmico, posibilidades.

- Pasivo. Posible cultivo en invernadero para temprano

CONCLUSIONES Y MEJORAS

- Experiencias con ecológico
 - No se están dando diferencias con abonado orgánico
- Épocas de cultivo.
 - Normal- primavera
 - Otoño tras corte de frondes
 - INCONVENIENTES
 - Se nota cada año merma en las reservas de la planta
 - Destrios y depreciación por apertura de la cabeza por temperatura
 - VENTAJAS
 - Alto precio de venta

CONCLUSIONES Y MEJORAS

- Producciones mas tempranas en Barbastro
- Mas de las matas y Graus posteriores
 - No se llevan demasiado tiempo
 - A veces se hielan alguna noche
- Precios mejores en otoño pero tiene dificultades la producción
- Bajos costes de mantenimiento pero elevados costes de recolección, confección y mantenimiento. Necesitan mantener la cadena de frío.

CONCLUSIONES Y MEJORAS

○ CALIDADES.

- Seria interesante según información aportada por el CITA en seguir ensayando y obteniendo información en CALIDAD ORGANOLÉPTICA
 - Por variedades
 - Por época de recogida