



# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD

Grupo de cooperación - 2018-2020

# MIEMBROS DEL GRUPO DE COOPER.

- COOPERATIVA BARBASTRO



- MERCACORREAS



GRUPO CORREAS

**MercaCorreas, s.a.**

- CITA Y UNIVERSIDAD



CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA  
AGROALIMENTARIA DE ARAGÓN



1542

**Universidad  
Zaragoza**

- ASOCIACIÓN DE HORTELANOS



**asociación  
de HORTELANOS**

- OTROS

# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD

- **Objeto del proyecto**
- Marca “Tomate Rosa de Barbastro”, actuaciones:
  - Modernización de las técnicas de cultivo
  - Diseño estrategia conjunta desde producción a envasado y comercialización para conseguir valorizar la marca.
- Conseguir un mayor periodo de producción
- Conseguir un mayor valor de mercado del producto, mediante la introducción de los nuevos envases.
- Transferir todos los conocimientos a los agricultores
- Cultivo más sostenible y respetuoso con el medio ambiente.

# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD



# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD



# CONSTRUCCION INVERNADERO



# 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 HORTELANOS del ALTO ARAGÓN**

21<sup>sep</sup> 2019 **X ANIVERSARIO**  
11<sup>oct</sup>  
18<sup>bre</sup> Instalaciones FERMA

**FIESTA**



**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.

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



ESPÁRRAGO DE BARBASTRO



TOMATE ROSA DE BARBASTRO



Unión Europea



GOBIERNO DE ARAGÓN

JORNADAS 21-2-2019



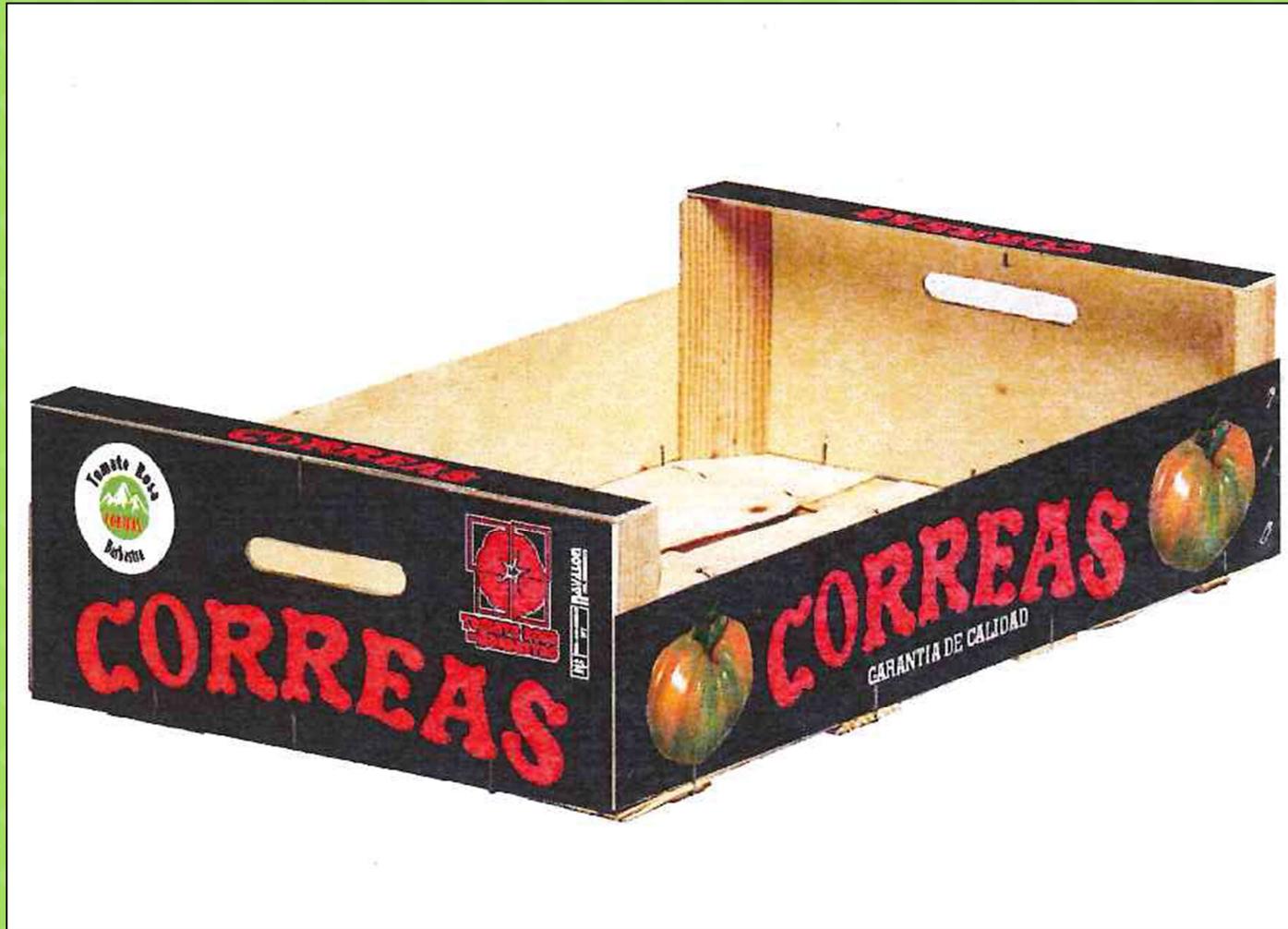
# PRIMERAS PLANTACIONES DEMOSTRACIÓN



# ESTUDIOS DEL CULTIVO EN SUELO Y CLIMA



# PRIMEROS ENVASES MARCA CORREAS TOMATE ROSA DE BARBASTRO



# ASPECTO TOMATE



# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD

<https://player.vimeo.com/video/396296800>

# ENSAYO DEMOSTRATIVO 2019

## CONCLUSIONES

- Necesario encalado a 40000 lux
- Pasillos de 2 m máximo
- Riego a CE entre 1,8 y 2,8 dS/m
- Terreno arenoso y poco drenaje. Riegos frecuentes, 4 por día variando dosis.
- Adición abono orgánico -mejora CIC suelo
- T<sup>a</sup> consigna 24-25°C
- Líneas pareadas dos alambres

# PLANTACIONES 2020

- Ensayo portainjertos
  - Maxifort
  - King kong
  - Sin injertar
  - Embajador
- Demostración de modos de plantación
  - Lineas pareadas por cada linea gotero
  - Una línea por línea gotero

# PLANTACIONES 2020



# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD



# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD



Sensores de humedad y  
CE

# PROBLEMAS POR VIENTO



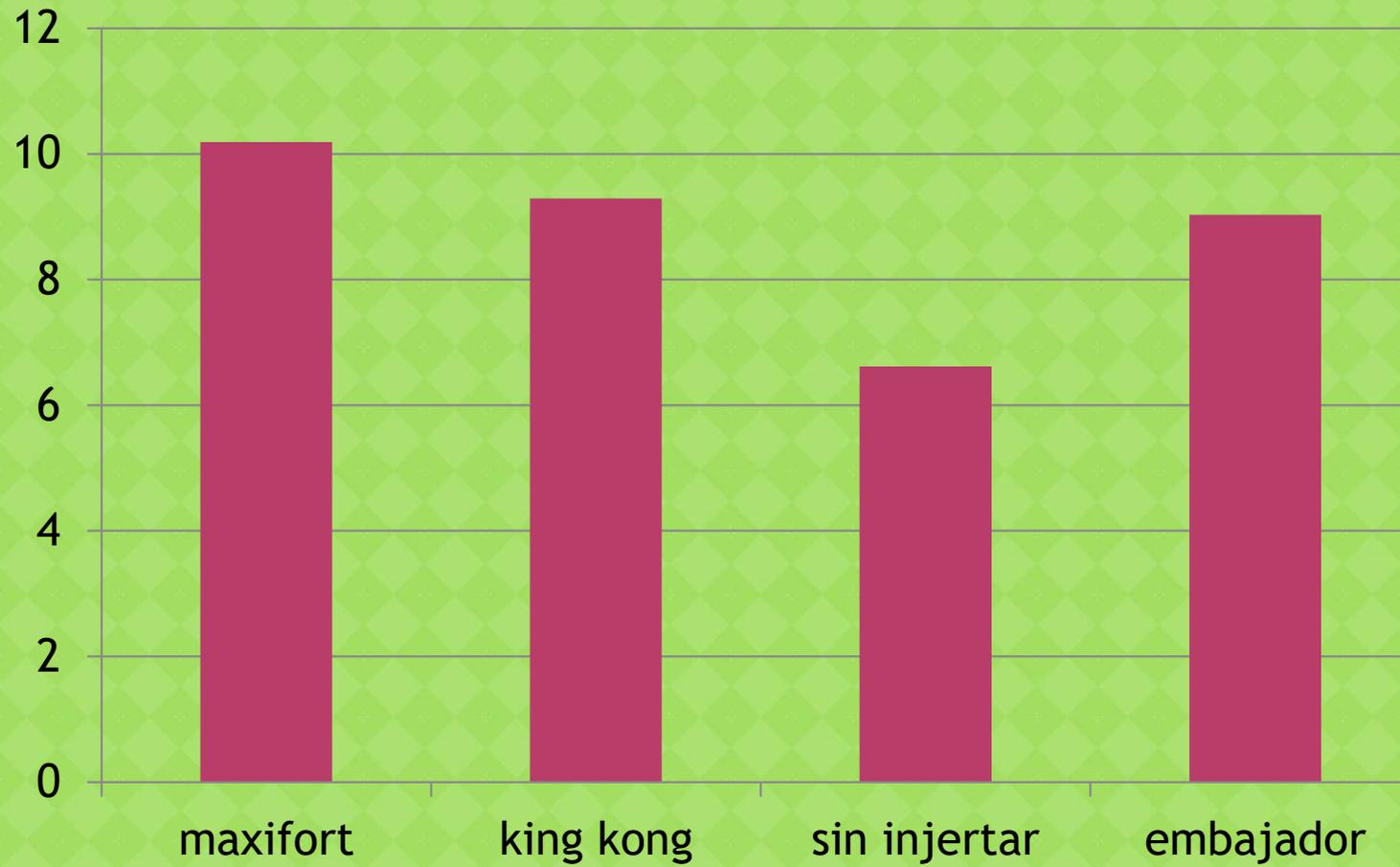
# ENSAYO PORTAINJERTOS

2	1	4
4	3	3
1	4	2
3	2	1

- 1.Maxifort
- 2.King kong
- 3.Sin injertar
- 4.Embajador

# PORTAINJERTOS

kg/m<sup>2</sup>



# OTROS VALORES

- Se estudiaron °Brix
- Dureza
- etc

# SINERGIAS CON ENSAYOS DE TRANSFERENCIA

Información continuada de:

- Ensayos de portainjertos en túnel
- Ensayos de dosis de riego
- Ensayos de sabor y conductividad
- Ensayos de otras variedades
- Ensayos de densidades
- Otras técnicas de cultivo

# PROMOCIÓN COMERCIO DE PROXIMIDAD



# INNOVACIÓN Y PROMOCIÓN DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD

- ◉ <https://www.diariodelaltoaragon.es/NoticiasDetalle.aspx?Id=1181262>

# INNOVACION Y PROMOCION DE TOMATE ROSA DE BARBASTRO DE CALIDAD Y PROXIMIDAD



# CONTINUIDAD DE LAS EXPERIENCIAS

- Experiencias con ecológico (ya se usan OCBs)
- Forzado térmico, posibilidades.
  - Pasivo. Minitunel interior o pantallas térmicas
  - Activo. Generadores de calor
- Ensayos de otros cultivos o rotaciones.
  - Hortalizas de hoja
  - Tirabeque
  - Otros

# CONCLUSIONES Y MEJORAS

- Adelanto y retraso de producciones
  - Producciones de junio a octubre incluidos
- Mejora de calidad en producciones (menos destrio)
- Obtención de producto de calidad
- mejor comercialización y transporte
- Diferenciación en envases de calidad
- Envases monopieza - identifica calidad

# CONCLUSIONES Y MEJORAS

- Posible invernadero gótico por mejor ventilación frente al normal
- Pantalla térmica y sombreado
- Microaspersión o microdifusores para control de humedad y temperatura en verano
- Uso de mallas antitrips en ventanas