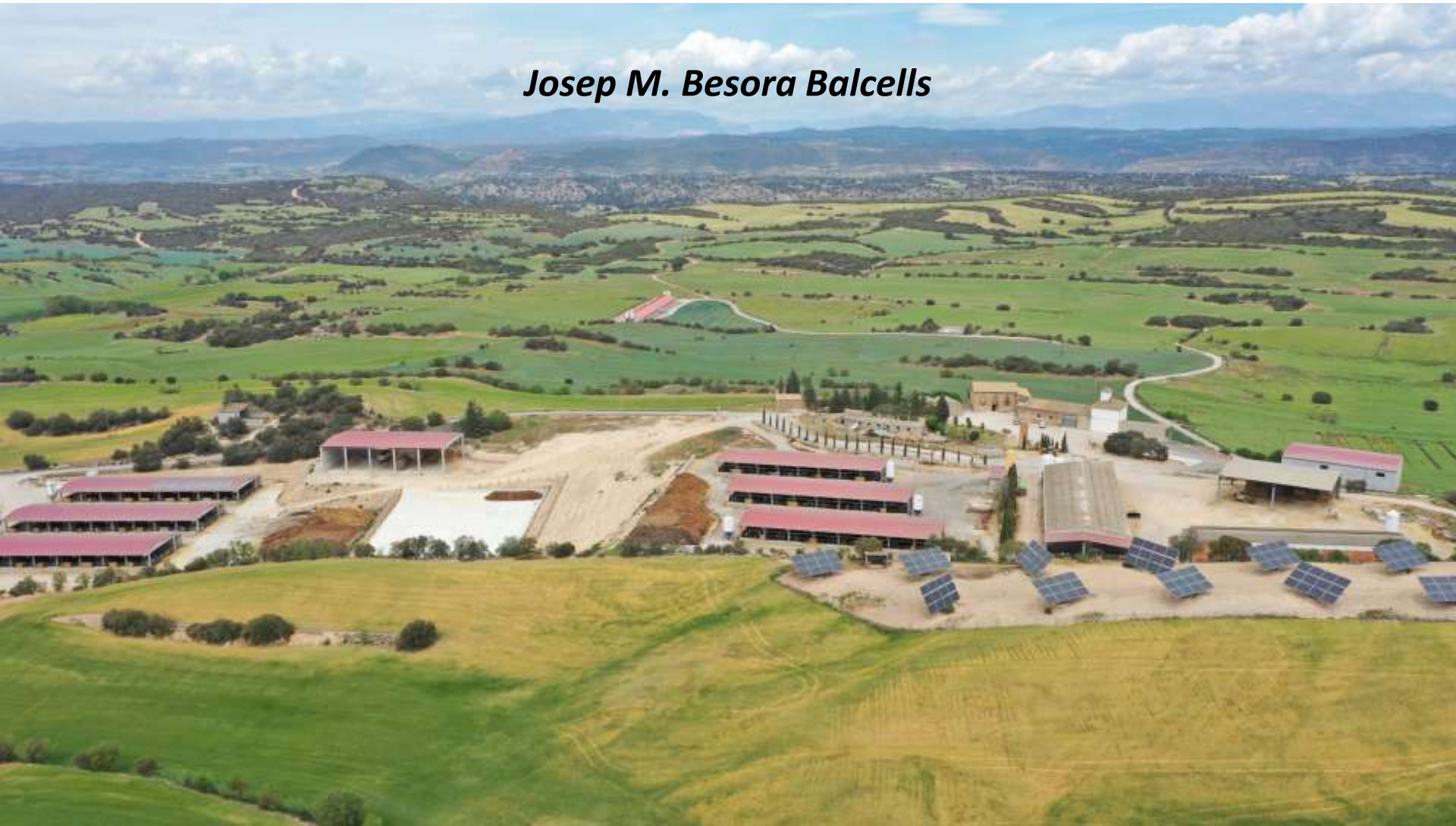


# PASSAT, PRESENT I FUTUR DE LA INNOVACIÓ AL MAS MASCÓ

*Josep M. Besora Balcells*



# MAS MASCÓ (Selvanera)

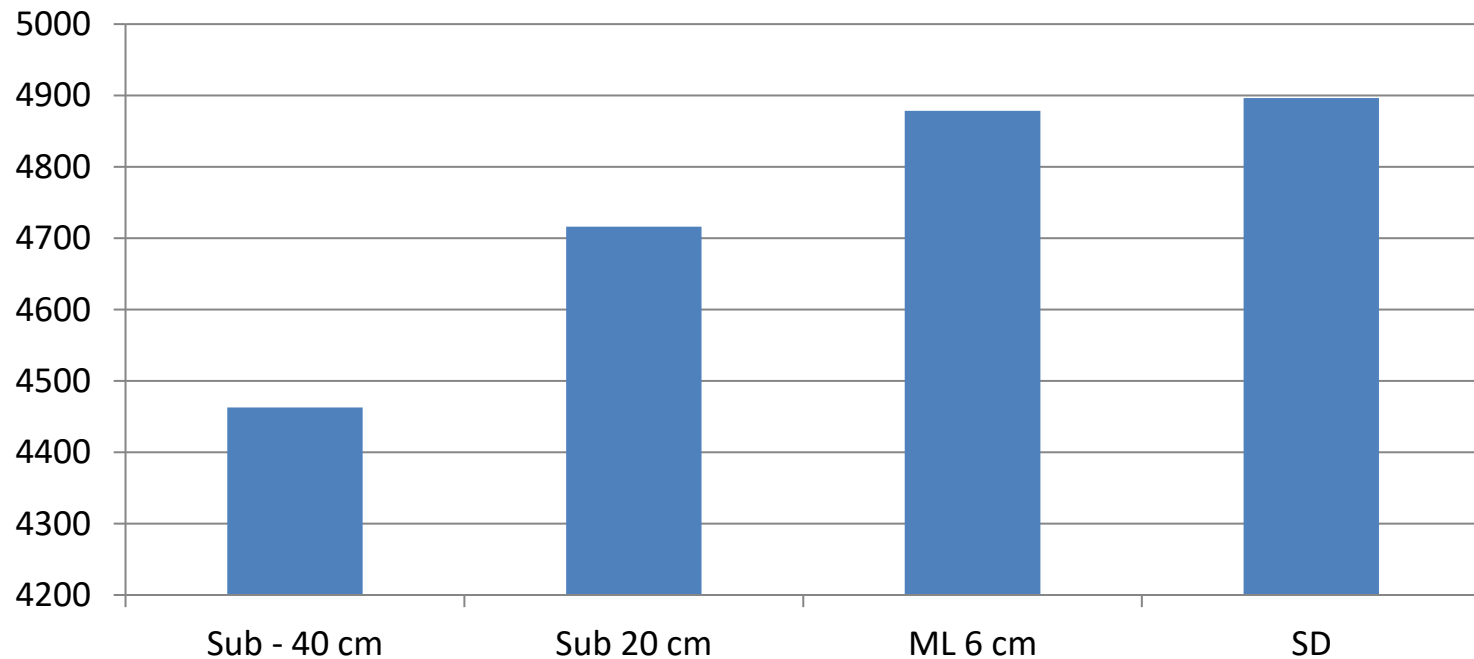
- Comarca: La Segarra
- Pluviometria: 430 mm
- Altitud: 485 m



# CAMP EXPERIMENTAL

## Mas Mascó - UdL

**MITJANA RENDIMENTS D'ORDI (kg/ha)  
EN ELS DIFERENTS SISTEMES DE CULTIU (1987-2022)**



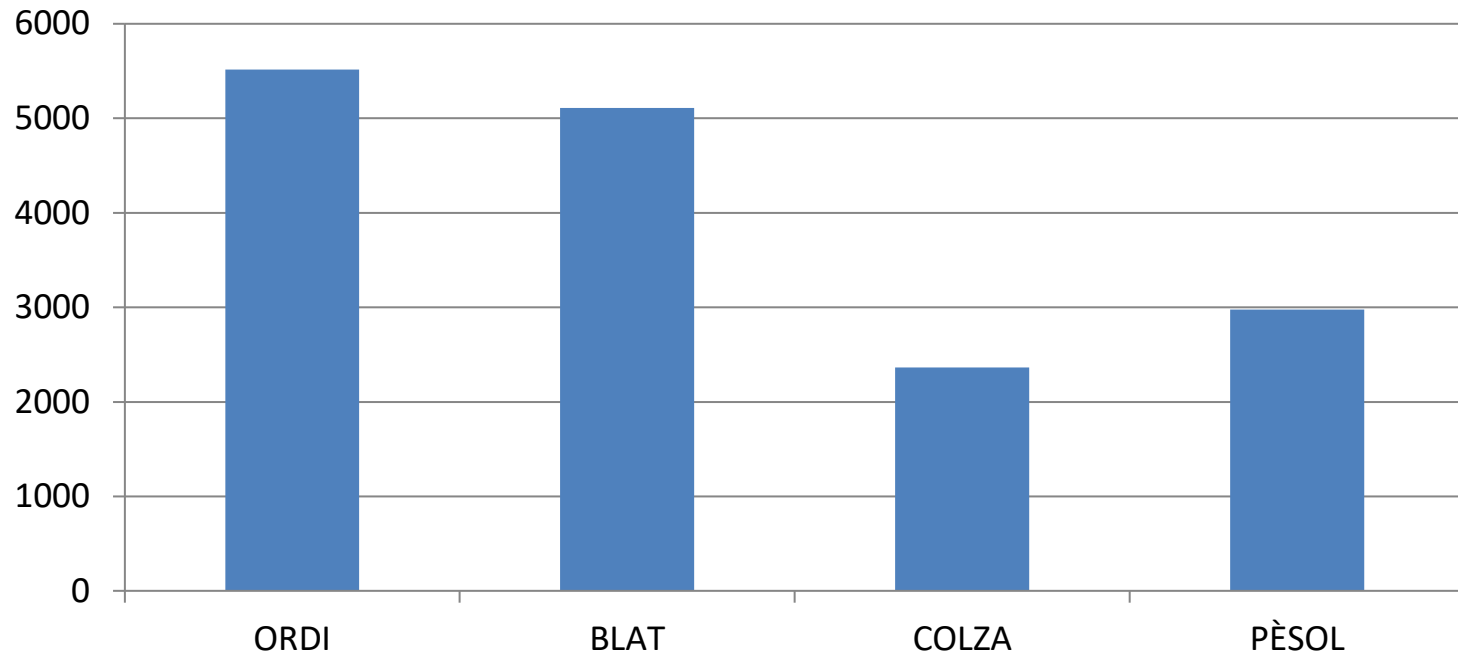
Sub - 40 cm	Sub - 20 cm	ML 6 cm	SD
4.463 kg/ha	4.716 kg/ha	4.878 kg/ha	4.896 kg/ha

# BENEFICIS SEMBRA DIRECTA (S.D.)

- Retenció humitat (permeabilitat).
- No erosió (evita pèrdua de sòl fèrtil).
- Augment de la fertilitat (estructuració del sòl).
- Disminució dels costos de maquinària i laboral.
- Disminució de les emissions de CO<sub>2</sub>.

# RENDIMENTS DE MAS MASCO

*RENDIMENTS 2010-2022 (kg/ha)*



ORDI	BLAT	COLZA	PÈSOL
5.516 kg/ha	5.110 kg/ha	2.365 kg/ha	2.975 kg/ha

# FUTUR??

- EMPRESA PAGESA DE SERVEIS
  - Maquinària dimensionada
  - Innovació tecnològica
  - Mà d'obra contractada qualificada

# PASSAT, PRESENT I FUTUR DE LA INNOVACIÓ AL MAS MASCÓ

*Josep M. Besora Balcells*

An aerial photograph of the Mas Mascó farm complex. The image shows a large, modern farm with several long, red-roofed buildings, a large white water tank, and numerous solar panels installed on the ground. The farm is surrounded by lush green fields and rolling hills under a blue sky with scattered clouds. In the background, a town and distant mountains are visible.

**GRÀCIES!**