

# El tomàquet de conserva a Catalunya: Una aproximació històrica

Joaquim Ros Saqués  
ICEA

23 d'agost de 2019

# Índex

El Delta de l'Ebre; Migjorn

La conservera; Orlando

El conreu

La U.C.Blackwelder

Collita i Produccions

Conclusions de l'experiència

# Delta de l'Ebre

- Finca de 650 Hes amb parcel·les de 48 Hes.
- Exportació (escaroles, pastanagues...)
- Mercat Interior (carxofes, síndries, melons, patates,...)
- Cereal (melca, ordi, blat)
- Conservera (pèsol, mongeta verda i tomàquet)

# Conservera Orlando

- Buscaven treballar fora de la seva zona tot cercant zones primerenques.
- Clima i sol adient
- Acords amb la maquina de collir
- Fàbriques a l'Aragó i La Rioja
- Marcava, a cops, el ritme de la collita.

Màxims diaris, avaries, vacances, vagues i sobretot “mermes”

# Tren Sembradora

- Aplicació herbicida (Treflon)
- Rotovator
- Patins
- Sembradora (2 a 2,5 Q/Ha)
- Antiencrostant (A. Fosfòric)
- Altre Herbicida específic (Dymid)



# Varietats

Peto 95 i 98, G.S 9, U.C. 82, i Cal-J

- Menys fullatge que a Califòrnia
- Planta de tres pisos (poms)
- Agrupació maduració (es cull quan 80/85% de vermell). Màxim 5% massa madur. Tallar reg
- Fruit amb pell dura. Que es desprengui de la mata el peduncle i el calze
- Aplicació final Etherel





# Conrreu

- Sembra; de ½ de Març a ½ Abril.
  - Aclareix: ½ Abril a ½ Maig
  - Trasplantament; Finals de Maig
  - Proves; Sembra St. Joan per collir a la tardor...
  - Darrers anys trasplant i reg per goteig
- 
- ✓ Distància entre plantes 15/20 cm
  - ✓ Distància entre fileres 25/30 cm



# Problemes fitosanitaris

- Fongs  
Mildeu / Alternaria
  - Plagues  
Heliothis
  - Desequilibris  
“Culillo”
- ✧ **Herbicida arròs (245T)**



# “La Blackwelder” (autopropulsada)

- Migjorn compra i Orlando avala
- 1a maquina de collir tomaquet a Europa
- Talla tija, sacseja la mata, corretges vibradores.
- Selectors electrònics
- Plataformes amb 10 persones + xofer
- Controls seguretat en el treball
- Descarrega a *Palots* en un tractor en paral·lel
- La importància del manteniment (protecció coixinets de fusta dels bastidors per la sorra). California adapta









# Collita i Produccions

- De 1ers d'agost a 1ers de setembre (5 set.)
- Després la màquina marxava cap a l'Aragó (de finals de set. a darrers d'oct). 300 kms Delta
- Produccions Delta:
- Mitja de 45.000 kg/Ha (\*) (80 a 85 Hes)
- Darrers anys el doble de quilos amb menys sup.
- Rendiments; De 14 a 27.000 kg/hora
- Fèiem entre 3,5 i 4 milions de quilos
- **Preus**; Des de 5 Ptes/Q +1 +1 1979, a 10,5 al 1987 per acabar entre 13,70/19 (concentrat /pelat)











# Conclusions

“Molt risc i poca rendibilitat”

- La importància de la climatologia:
  - Vent de Dalt (abril, maig i juny)
  - Llevant anades, primavera i estiu
- El Sol
  - Problemes drenatge
  - Desigualtat tipus terra
- Les normals; Problemes màquina, exigències fàbrica, vagues transport.
- Arròs; Bona adaptació, Ajuts UE (333 Ecus/Ha), llarg ajuts (2 ptes/q).
- Altres zones més primerenques; Extremadura, Sevilla,...
- **Acció herbicida volàtil del arròs, (avortament flors)**