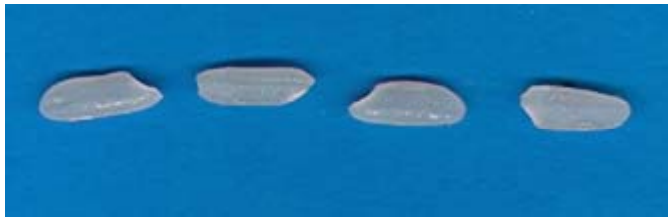
IRTA
RECERCA | TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

Generalitat de Catalunya

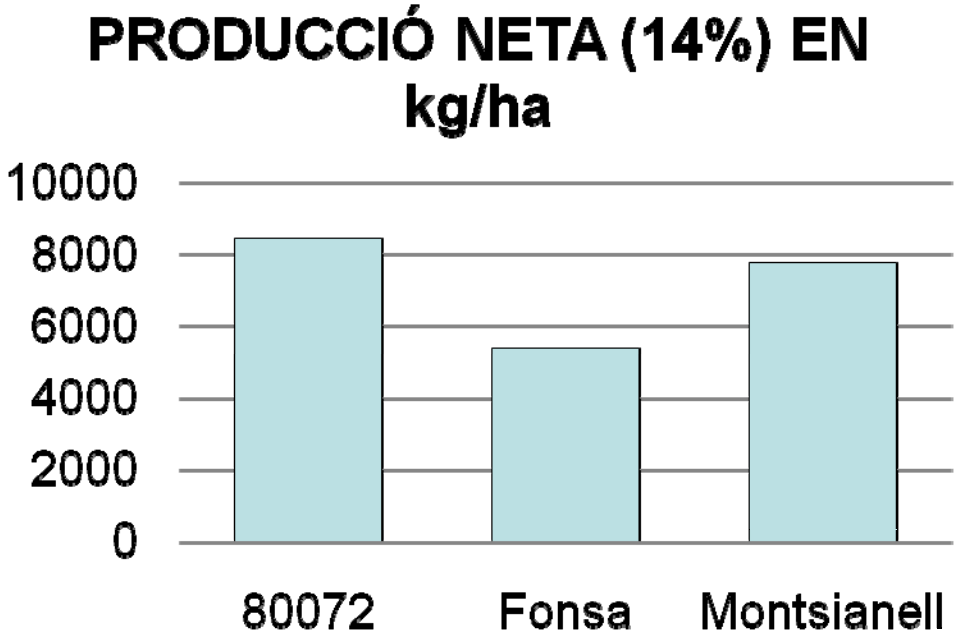
VARIETATS EN FASE DE REGISTRE. CAMPANYA 2009

ASSAIG OEVV

080072



- 2n any de registre
- Gra llarg A i cristal·lí
- Densitat planta 2009: 251.5 plantes/m²



IRTA
RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

Generalitat de Catalunya

THAIBONNET

- Varietat de referència
- Gra llarg
- Densitat planta 2009: 301 plantes/m^2
- Producció últims 6 anys: 7442 kg/ha

BAHIA

- Varietat de referència
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 292.5 plantes/m^2
- Producció últims 6 anys: 5912 kg/ha

GLEVA

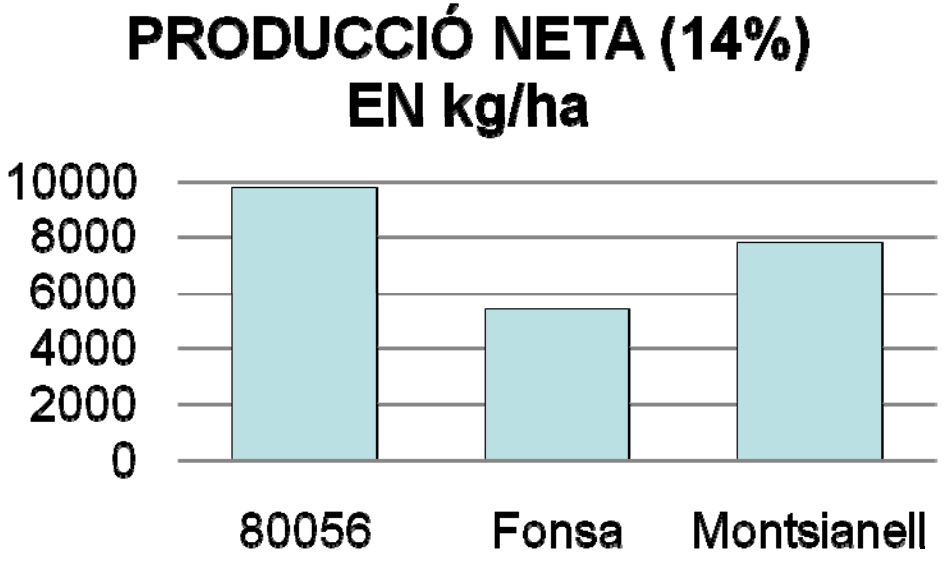
- Varietat de referència
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 193.25 plantes/m^2

090062

- 1r any de registre
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 265 plantes/m^2

080056

- 2n any de registre
- Gra llarg A
- Densitat planta 2009: 218 plantes/m^2

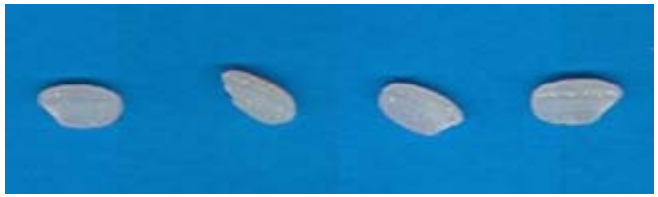


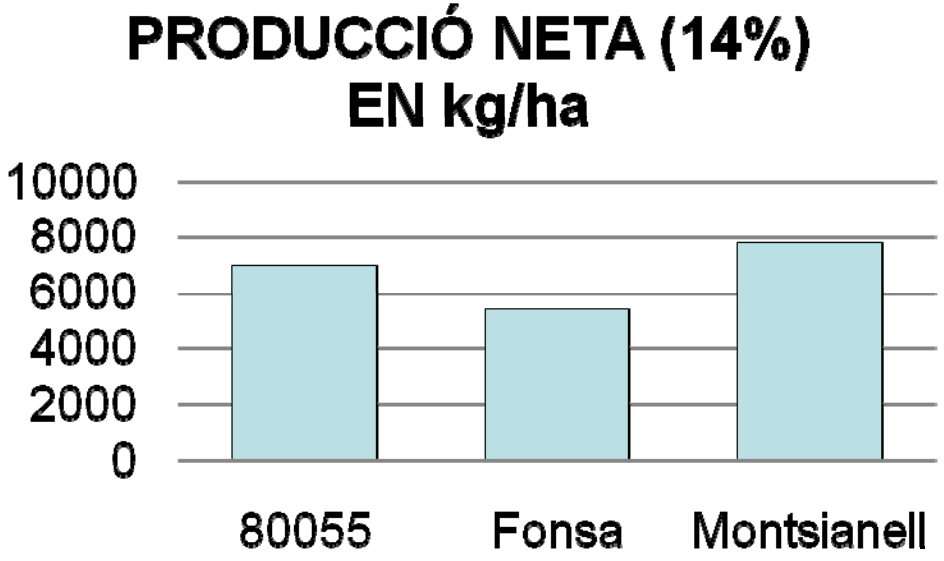
SENIA

- Varietat de referència
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 258 plantes/m2
- Producció últims 5 anys: 7600 kg/ha nets

080055

- 2n any de registre
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 257 plantes/m^2





IRTA
RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

Generalitat de Catalunya

PUNTAL

- Varietat de referència
- Gra llarg
- Densitat planta 2009: 247.5 plantes/m^2
- Producció últims 6 anys: 7060 kg/ha

FONSA

- Varietat de referència
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 173 plantes/m^2
- Producció últims 6 anys: 7440.2 kg/ha

090063

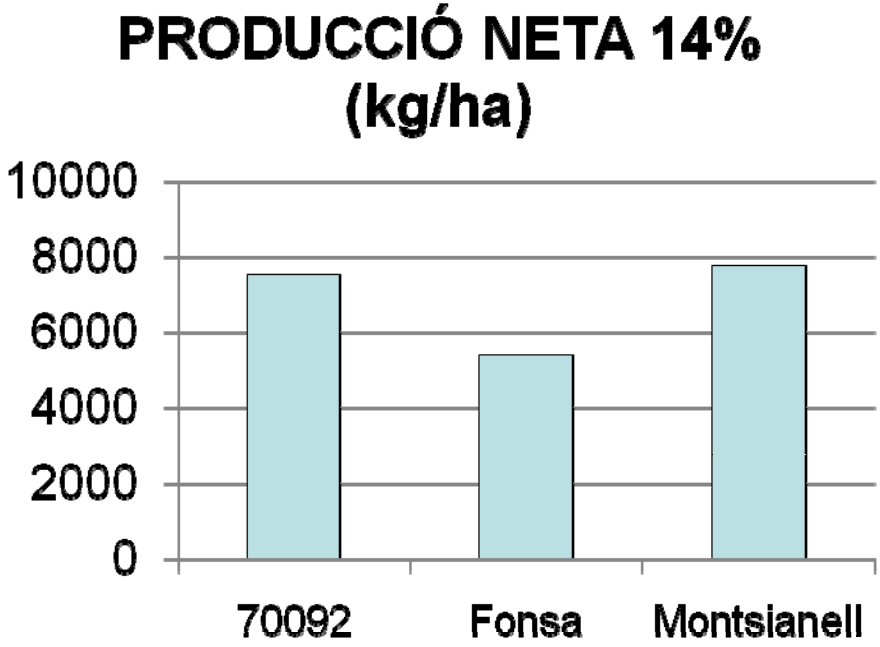
- 1r any de registre
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 270 plantes/m^2

090064

- 2n any de registre
- Gra llarg
- Densitat planta 2009: 239 plantes/m^2

070092

- 3r any de registre
- Gra llarg A
- Densitat planta 2009: 253 plantes/m^2



IRTA
RECERCA | TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES

Generalitat de Catalunya

MONTSIANELL

- Varietat de referència
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 279.5 plantes/m^2
- Producció últims 6 anys: 7407.7 kg/ha

GUADIAMAR

- Varietat de referència
- Gra semillarg
- Densitat planta 2009: 267.5 plantes/m^2
- Producció últims 2 anys: 5739.5 kg/ha

ASSAIG DE VALOR AGRONÒMIC (OEVV-2009)

Mª del Mar Català, Maite Martínez, Núria Tomàs, Eva Pla. IRTA Amposta

OBJECTIU

Estudiar les característiques agronòmiques de noves varietats d'arròs en fase de registre per tal de conèixer l'adaptació a les condicions del Delta de l'Ebre.

DISSENY DE L'ASSAIG

Blocs a l'atzar amb quatre repeticions

Parcel·les de 20 m^2

Sembra manual

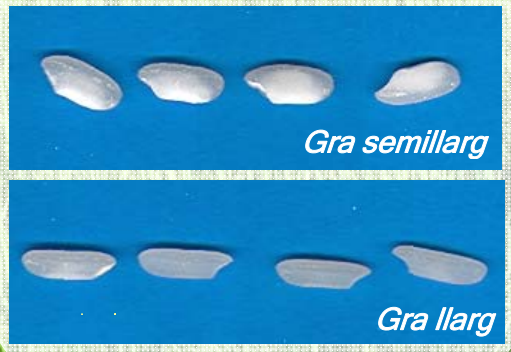
Seguiment del cultiu mitjançant valoracions agronòmiques

Sega de les parcel·les al moment òptim de maduració

DADES DE L'ASSAIG

- **Data d'inundació: 03/05/09**
- **Data de sembra: 06/05/09**
- **Adobat**
  - **fons: 50 Kg/ha N-P-K**
  - **cobertera**
    - **50 Kg N/ha (Afillat)**
    - **50 Kg N/ha (IP)**
- **Tractaments fungicides (1a, 2a, 3a repetició)**
- **Tractaments herbicides a tot el cultiu**
- **No s'ha fet cap tractament insecticida per al control dels quironòmids**

TIPUS DE GRA



VALORACIONS REALITZADES

Densitat planta	**Densitat espigues**	**Incidència *Pyricularia grisea***	**Alçada planta**
Cicle	**Producció**	**Rendiment en molí**	**Biometries**

15 VARIETATS EN ASSAIG			
8 varietats de referència		**7 varietats en fase de registre**	
Gra llarg	Gra mig	Gra llarg	Gra mig
Thaibonnet Puntal	Bahia Gleva Fonsa Senia Montsianell Guadiamar	20090064	20080072 20090062 20080056 20080055 20090063

EMPRESES OBTENTORES

S. C. Castells

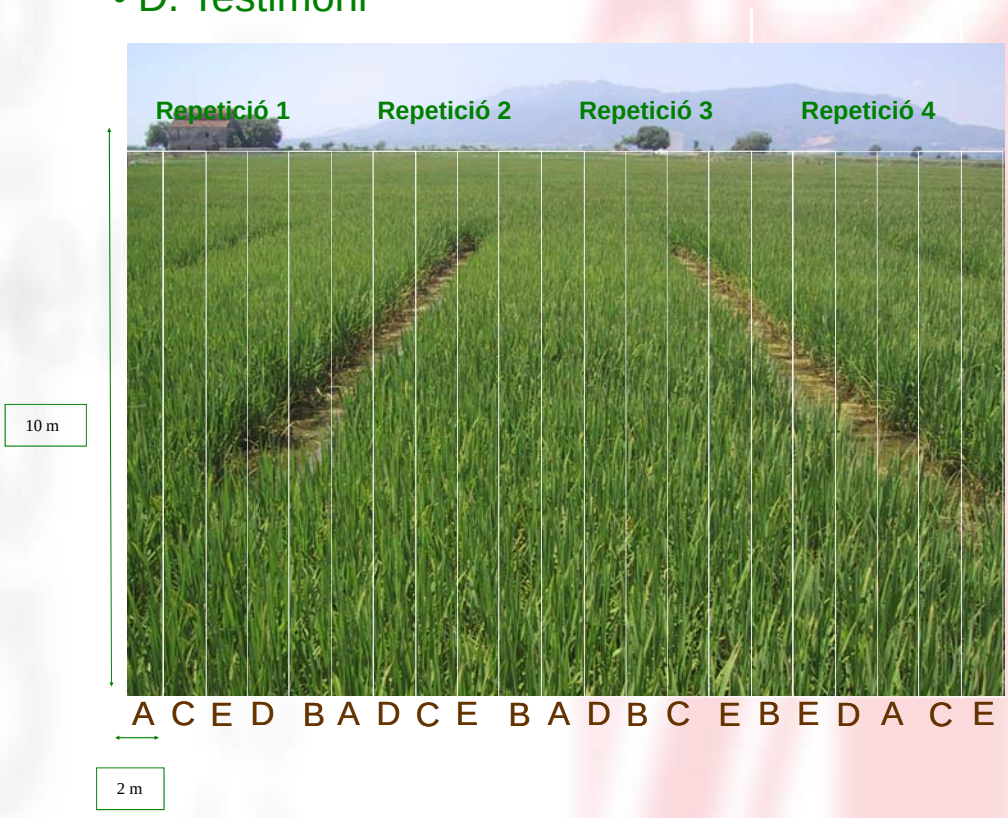
Hisparroz

Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
Sanitat Vegetal

ASSAIG D'ESTRATÈGIES DE TRACTAMENT

- Varietat Gleva

- Hi ha 5 estratègies i 1 testimoni:
  - A. Estratègia fenològica
    - *EF1 (aparició de primeres panícules)*
    - *EF2 (paniculació mitja, (50% de panícules emergides)*
    - *EF3 (tractament en gra lletós)*
  - B. Estratègia de risc epidèmic
    - *Tractar a partir de 0.5 % severitat en fulla i cada vegada que es donin condicions de risc*
  - C. Estratègia fenològica + Estratègia de Risc epidèmic
  - D. Testimoni



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural
Sanitat Vegetal

ASSAIG D'EFICÀCIA DE CONTROL QUÍMIC

- Disseny experimental:

  Blocs a l'atzar amb 4 repeticions

- Hi ha 3 productes fitosanitaris i 1 testimoni:

  - D. **FOLICUR 25 EW** ® (TEBUCONAZOL 25% [EW] P/V)
  - E. **EPOPEE** ® (PROCLORAZ 26,7% + TEBUCONAZOL 13,3% [EW] P/V)
  - C. **ANTRACOL 70 PM**® (PROPINEB 70% [WP] P/P)
  - G. Testimoni