

COMPARACIÓ DE DIFERENTS MARCS I DENSITATS DE SEMBRA EN PANÍS

2011



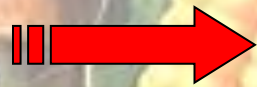
MAR RIBALTA DANIEL

RAFEL PINA ROPERO

SS.TT. COOPERATIVA D IVARS

1.-OBJECTIU

- OBSERVAR SI EXISTEIX DIFERENCIES EN EL RENDIMENT DEL PANÍS SEGONS MARCS DE PLANTACIÓ I DENSITATS

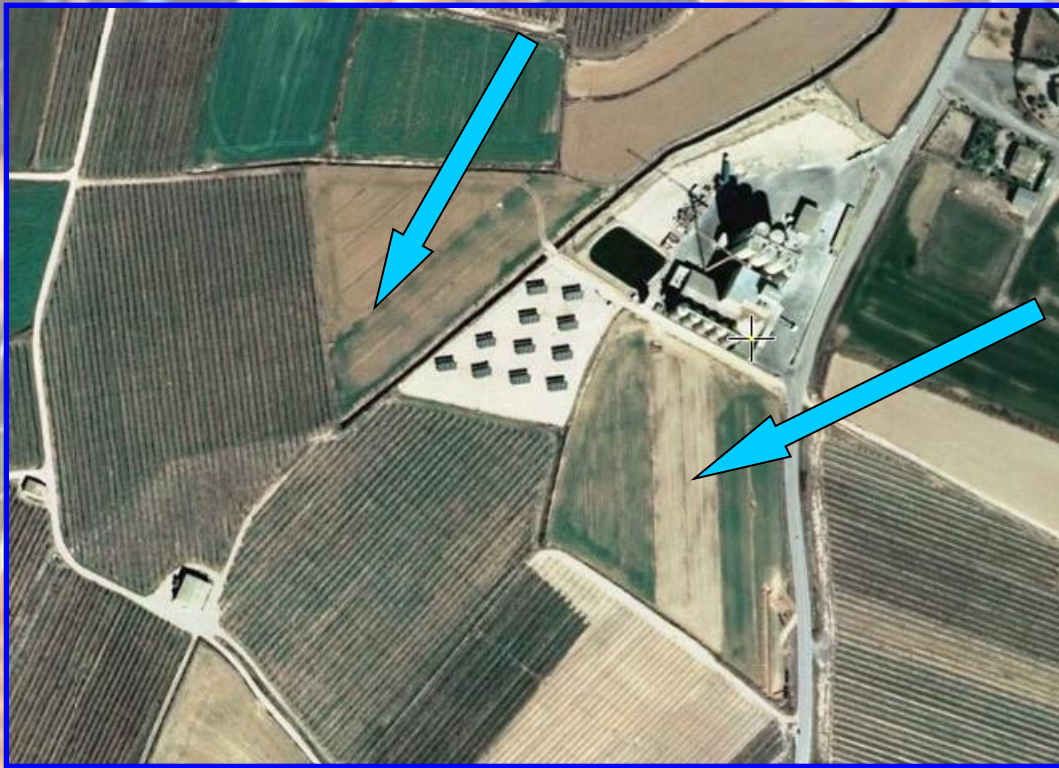


MOTIVAT PER COMENTARIS ENTRE PAGESOS DE LA ZONA



ASSAIGS EN UNA FINCA DE TORREGROSSA REGADA PER ASPERSSIÓ

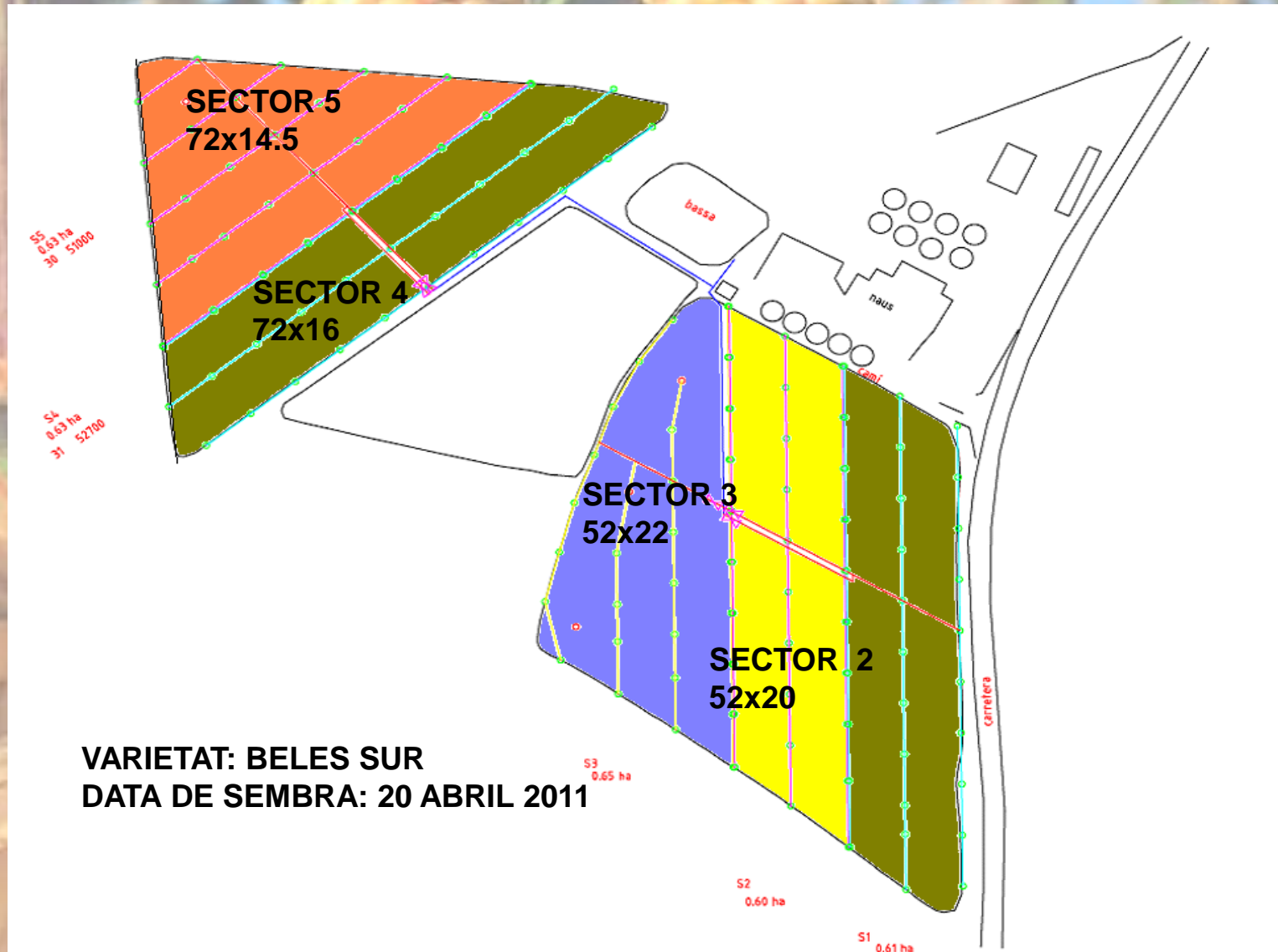
2.-SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE L'ASSAIG



DUES FINQUES SITUADES AL TERME DE JUNEDA I TORREGROSSA



2.-SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE L'ASSAIG



2.-SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE L'ASSAIG

SECTOR	TERME	POL.	PARC.	REC.	SUP. (HA)
2	JUNEDA	1	112	1	0.62
3	JUNEDA	1	112	1	0.65
4	TORREGROSSA	11	161	1	0.63
5	TORREGROSSA	11	161	1	0.63

VARIETAT: BELES SUR (Limagrain Iberica SA)

IMPLANTACIÓ DEL CULTIU EN SEGONA COLLITA

CULTIU PRECEDENT: VEÇA

DATA DE SEMBRA: 20 D'ABRIL DE 2011



2.-SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE L'ASSAIG

SECTOR	VARIETAT PANIS	MARC PLANT.	Nº LLAV / HA	SUP. (HA)
SECTOR 2	BELES SUR	52 cm x 20 cm	96154	0.62
SECTOR 3	BELES SUR	52 cm x 22 cm	87413	0.65
SECTOR 4	BELES SUR	72 cm x 16 cm	86806	0.63
SECTOR 5	BELES SUR	72 cm x 14.5 cm	95785	0.63

4 MARCS DE SEMBRA

2 DENSITATS DE LLAVORS

87000 LLAV/HA

96000 LLAV/HA





2.-SITUACIÓ I DESCRIPCIÓ DE L'ASSAIG

FREQÜÈNCIA DE REG

SECTOR	MARC PLANT.	FREQÜÈNCIA	DURADA	VOLUM	Nº REGS
SECTOR 2	52 cm x 20 cm	DL-DMT-DJ-DST	75 MIN	19 L/M2	40
SECTOR 3	52 cm x 22 cm	DL-DMT-DJ-DST	75 MIN	19 L/ M2	40
SECTOR 4	72 cm x 16 cm	DL-DMT-DJ-DST	75 MIN	19 L/ M2	40
SECTOR 5	72 cm x 14.5 cm	DL-DMT-DJ-DST	75 MIN	19 L/M2	40

FREQÜÈNCIA DE FERTILITZACIÓ

SECTOR	MARC PLANT.	FREQÜÈNCIA	DURADA	V. N-32	TOTAL KG N	KG N/ HA
SECTOR 2	52 cm x 20 cm	DL-DMT-DJ-DST	6 MIN	14 L	232	357
SECTOR 3	52 cm x 22 cm	DL-DMT-DJ-DST	6 MIN	14 L	232	357
SECTOR 4	72 cm x 16 cm	DL-DMT-DJ-DST	6 MIN	14 L	232	357
SECTOR 5	72 cm x 14.5 cm	DL-DMT-DJ-DST	6 MIN	14 L	232	357



3.-RESULTATS

SECTOR	MARC PLANT.	SUP. (HA)	Nº LLAV/HA	Nº PLANTES/HA
SECTOR 2	52 cm x 20 cm	0.62	96154	94122
SECTOR 3	52 cm x 22 cm	0.65	87413	85103
SECTOR 4	72 cm x 16 cm	0.63	86806	84856
SECTOR 5	72 cm x 14.5 cm	0.63	95785	93796

Nº PLANTES/HA

3 MOSTRES 1 m2

1 DE JUNY 2011

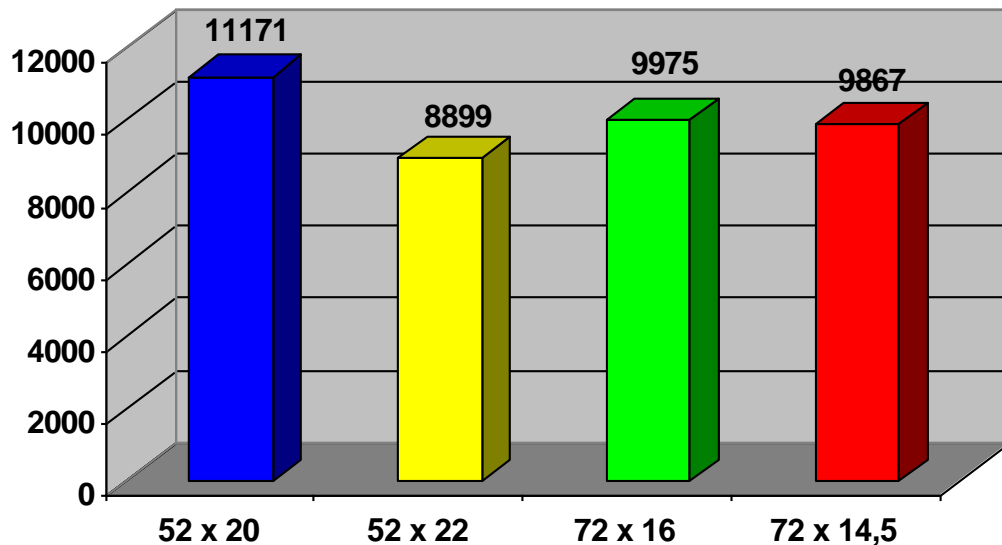




3.-RESULTATS

SECTOR	MARC DE PLANTACIÓ	HA	JORNALS	KG VERDS	HUM.%	KG SECS	KG SECS/HA	KG SECS/JO.
2	52 cm x 20 cm	0.62	1.42	7280	17.9	6926	11171	4857
3	52 cm x 22 cm	0.65	1.49	6080	17.9	5785	8899	3869
4	72 cm x 16 cm	0.63	1.44	6520	17.1	6284	9975	4337
5	72 cm x 14.5 cm	0.63	1.44	6620	19.2	6216	9867	4290
TOTAL		2.53	5.82	26500		25211	9965	4333

Kg Panis sec/Ha



RECOL·LECCIÓ
25 D'OCTUBRE

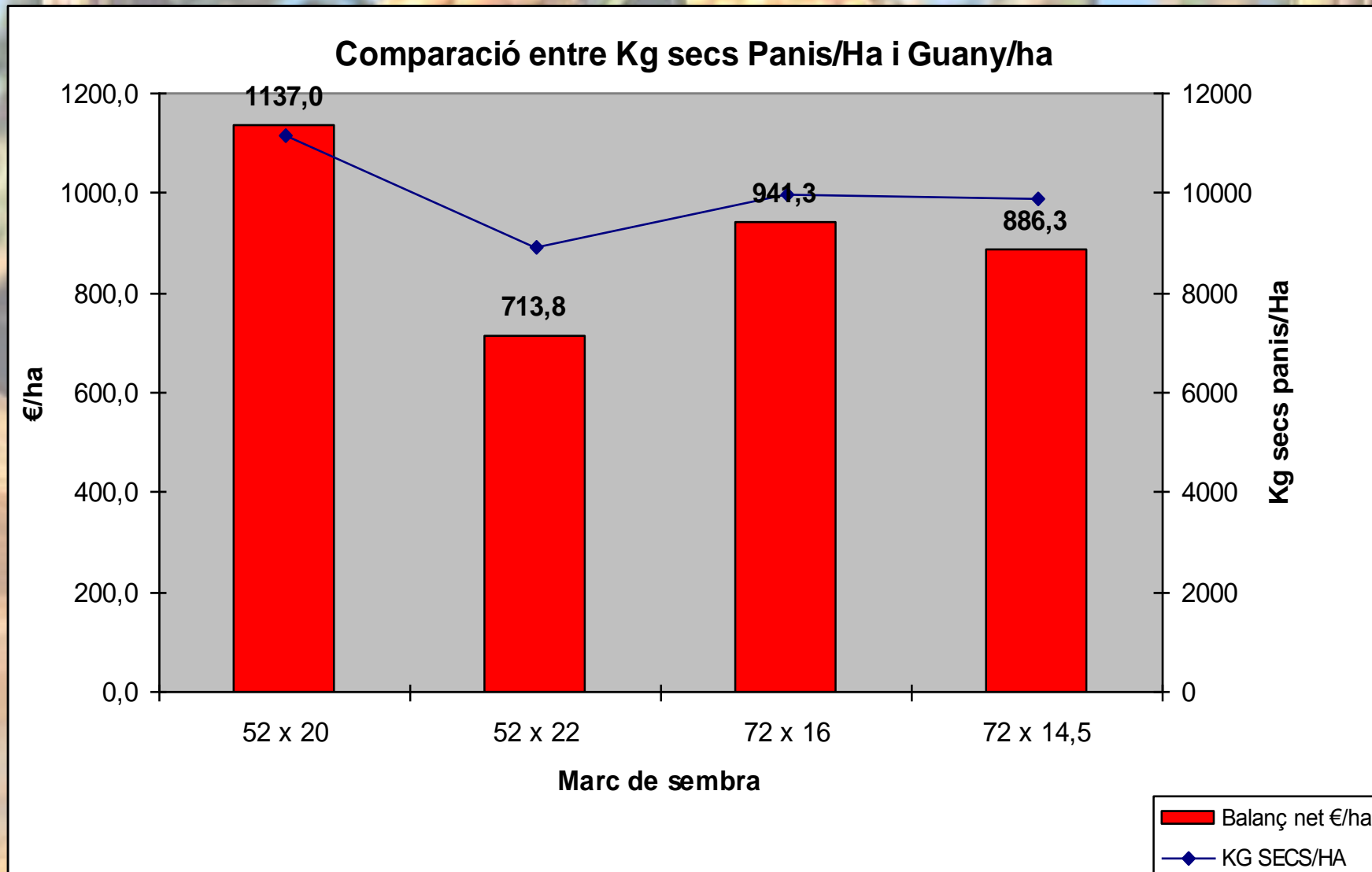


3.-RESULTATS



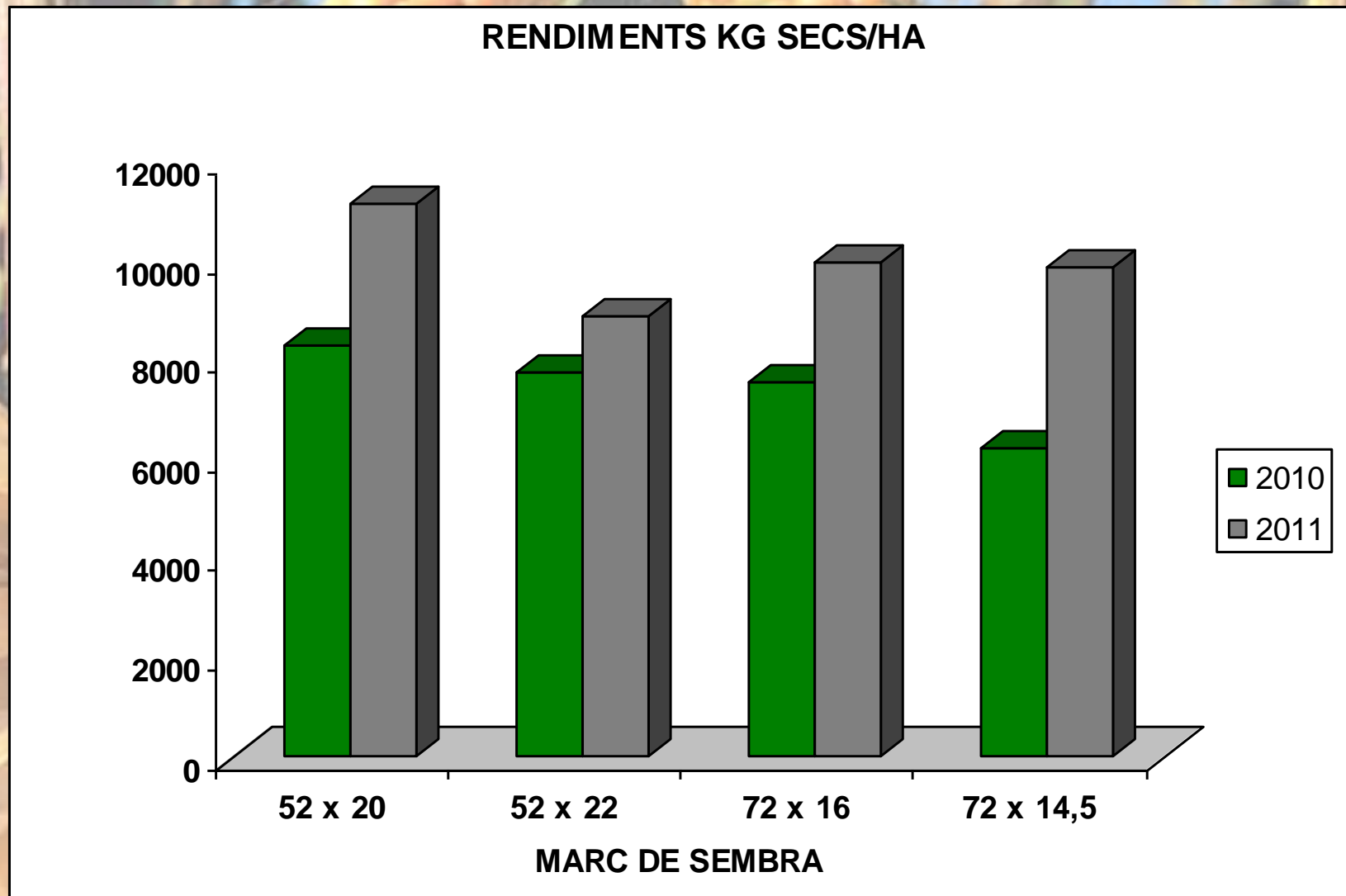


3.-RESULTATS





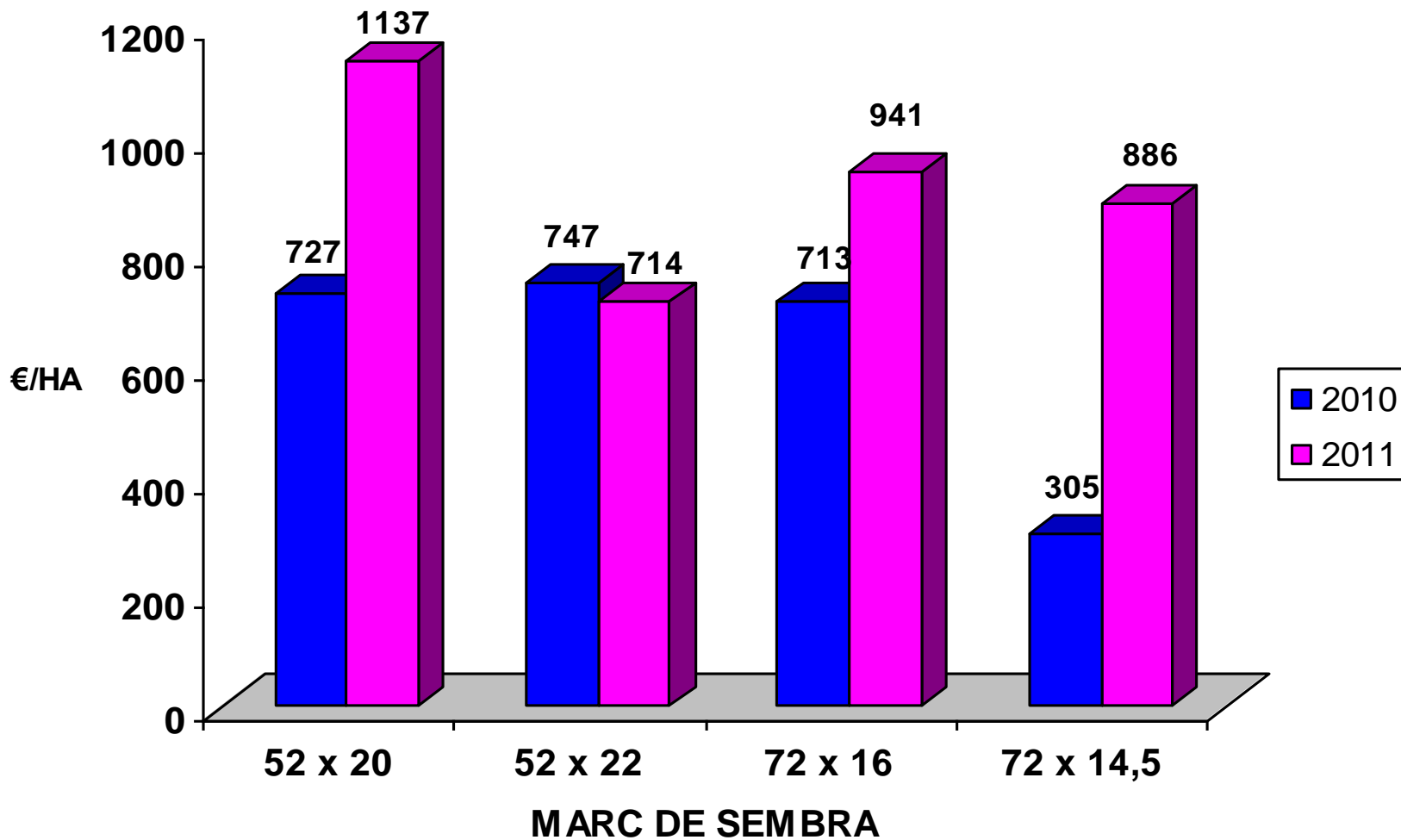
3.-RESULTATS





3.-RESULTATS

BENEFICI NET PER HECTAREA





4.-CONCLUSIONS

- 1.-En densitats de sembra elevades s'ha de reduir distància entre fileres i augmentar-la entre plantes de la mateixa filera.**
- 2.-El millor marc de sembra ha estat 52 x 20 cm obtenint millors rendiments en producció i en marge de guanys.**



MAR RIBALTA DANIEL
RAFEL PINA
SERVEIS TÈCNICS COOPERATIVA D'IVARS