



Classificació de les diferents qualitats del suro i impacte en les darreres campanyes

Josep.M. Tusell Armengol
Consorci Forestal de Catalunya
josep.tusell@forestal.cat

Categories de qualitats del suro

- Suro apte per alimentació
- Suro per a especialitats
- Suro per a trituració
 - Rebuig
 - Pelegrí
 - Vell





Suro de qualitat

- Característiques
 - Sense defectes
 - Calibre adequat
 - Grandària de la panna

Suro de rebuig

- Principals defectes:

- Abiòtics:

- » Grà
- » Cor sec

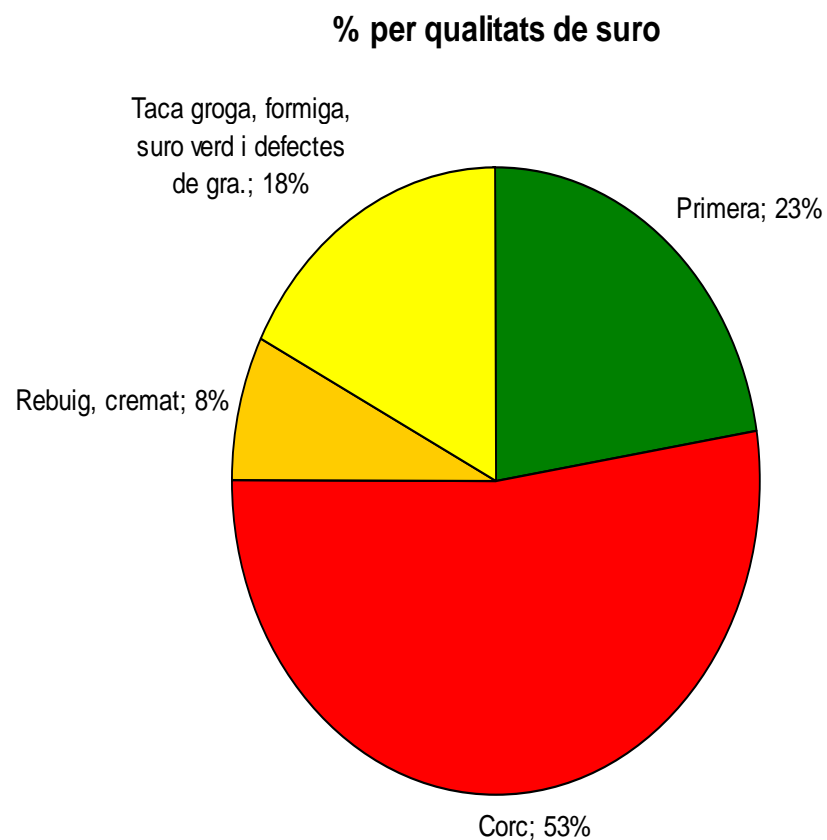
- Biòtics

- » Corc
- » Taca groga
- » Formiga

- I les ferides???



Defectes



- Resultats 2016

- 11 viatges

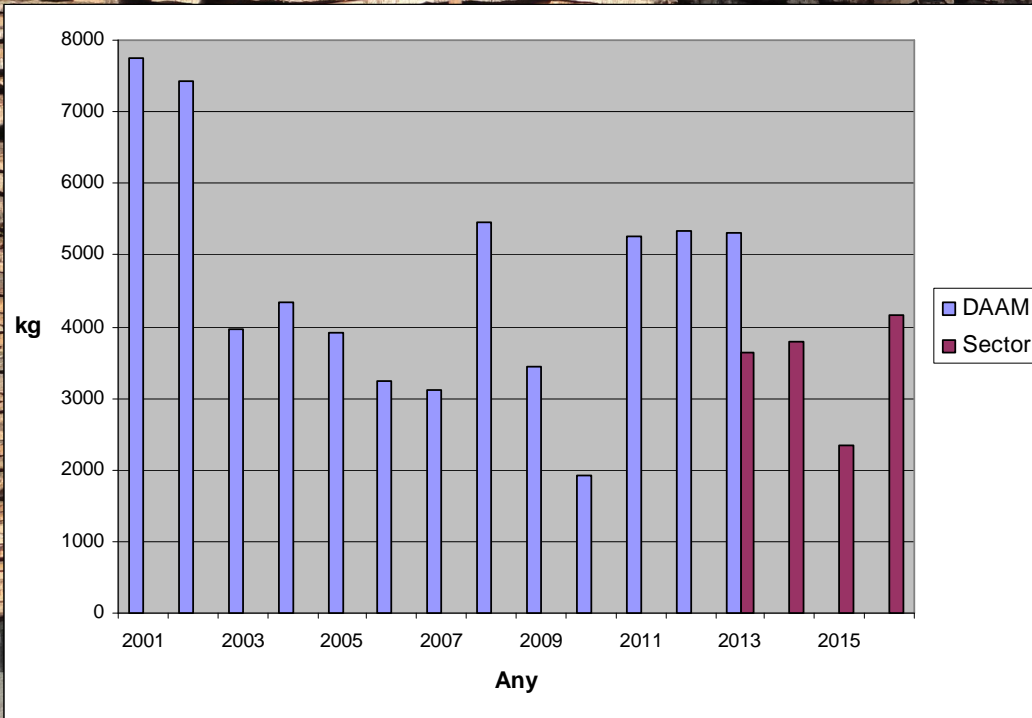
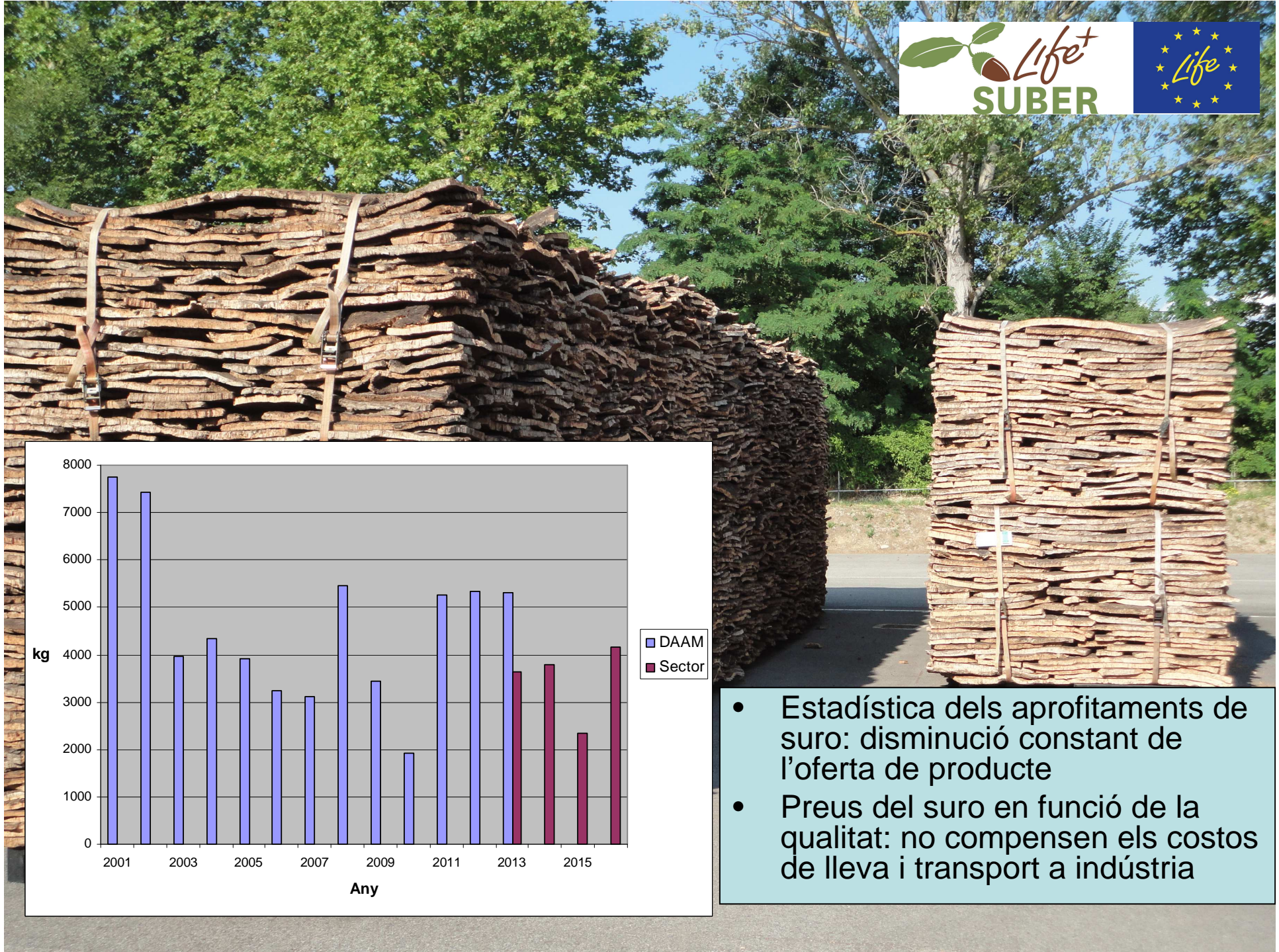
- 43.600 kg

- Corc 40%
- Cor sec 22%
- Grà 14%
- Formiga 7%
- Pelegrí 7%
- Ferides 5%
- Taca groga 2%
- Fluixetat 2%
- Podrit 1%

- Afectació real per corc:
60%

Produccions anuals

		Any		
		2014	2015	2016
Producció CAT	Total (tones)	3798	2350	4150
Qualitat (%)	A	enrasat	8 - 20	5 - 15
	B		0 - 4	5 - 8



- Estadística dels aprofitaments de suro: disminució constant de l'oferta de producte
- Preus del suro en funció de la qualitat: no compensen els costos de lleva i transport a indústria

Afectacions econòmiques

- 60% afectació corc
- 2.500 t de rebuig/corc
- Pèrdua sector any 2016: 5M€
- Afectacions indirectes:
 - Pèrdua de producció
 - Abandonament de finques

Què fem?

Estudis i projects per al seu control

- Conveni Ministerio-CSIC (2005-2008)
- Seguiment DARP (2003-...)
- Captures massives propietaris (2012-2013-



Control biorracional del corc del suro

- **Objectiu:** síntesi de feromones específiques per a la captura de *Coraebus undatus* mitjançant la captura de 1000 adults
- **Instal·lació trapes:** abril 2016
- **Localització:** zona Guilleries
- **Captura individus:** temporada 2016 i 2017 (maig-juny-juliol)
- **Metodologia:**
 - Establiment de zones òptimes (intensitat de l'atac i facilitat d'instal·lació i seguiment)
 - Seguiment diari de les trapes
 - Enviament diari dels adults capturats a laboratori
 - Tractament a laboratori
 - Extractes dels animals
 - Estudis d'identificació de les estructures dels compostos
 - Síntesi de productes (feromones)
 - Assajos de funcionament i especificitat

Característiques de les trampes-malla

- Materials:
 - Tela mosquitera d'alumini
 - Espumes
 - Brides
 - Grapes





Participants

- Consorci Forestal de Catalunya
- Grup Amorim
- Forestal Catalana
- Direcció General de Forests – DARP
- CSIC
- Col·laborador freelance: Josep M. Riba

Tractament contra la *Diplodia*

- Proves d'ús de productes alternatius per a la lluita contra *Diplodia* (baccillus)
 - Assajos a Gavarres i Empordà (juliol 2015)
 - Assaig Empordà (agost 2016)



***Moltes gràcies per la
vostra atenció.....***

***... i creiem en el futur del
suro català!!!***

