

El paper dels tècnics agrícoles en la SEGURETAT ALIMENTARIA

**Associació Catalana de Fabricants de
Pinsos – ASFAC**

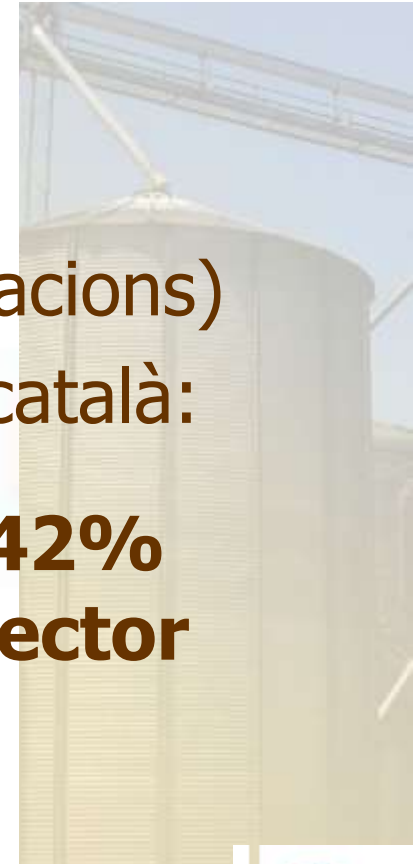
**Col·legi Oficial Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits
Agrícoles de Catalunya – 26 d'octubre de 2011**



Sector pinsos

- Sector pinsos a Catalunya
 - Producció de 7,5 milions de tones/any
 - Aprox. 37% de la producció espanyola
- Sector molt atomitzat (aprox.150 instal·lacions)
- Gran pes dins el sector agroalimentari català:
 - 30% indústria càrnia
 - 12% indústria alimentació animal
 - 6,4% indústria vins i caves....
 -
 - transports, ...

42%
sector



Sector pinsos

- Sector pinsos a Europa
- 147 milions de tones
- 43% de la producció entre Alemanya, França i Espanya
- Espanya 13% / Alemanya 14% / França 15%
- Espanya/EU-27: 15% boví / 17% porcí / 7% avicultura

Catalunya produeix un 5% del pinso EU-27

Catalunya produeix pinsos per a:

- Porcí (60%)
- Avicultura (22%)



Dades bàsiques del sector

- Mitjana d'incorporació de cereals en pinsos d'entre 50%-60%
 - Gran dèficit de producció de primeres matèries
- ↓
- Ús de més de 4,5 milions de tones anuals d'importació de països tercers
 - Gran entrada de productes UE



Grans reptes del sector

- Adequació als requisits de seguretat alimentària i traçabilitat
 - Crisis alimentaries (llibre blanc)
 - Segona etapa: reglaments d'higiene i traçabilitat
 - TOTA la cadena de producció, des de la producció primària de primeres matèries a la distribució dels pinsos en granges
- Fer front a nous condicionants dels mercats i alhora potenciar la competitivitat de les nostres produccions (en un entorn de seguretat alimentària)

Enfoc en fàbriques de pinsos

- Disseny, aplicació i manteniment d'un APPCC
 - Control de processos de fabricació
 - Bona definició de prerrequisits
 - Una adequada definició ha de permetre mantenir sota control els possibles perills que es podrien produir
 - La producció de pinsos té un handicap en matèria de seguretat alimentària en l'entrada de primeres matèries:
 - Molt nombroses
 - Grans quantitats
 - Productes a lloure
 - Orígens molt diversos
 - Gran quantitat de contaminants legislats a vigilar



QUALIMAC: MODEL CONTROL

2010:
6.939
controls

PREVISIÓ DE VAIXELLS I
CONTROL D'ARRIBADES



PRESA DE MOSTRES



Ficha de control

Asociación de Control de Alimentos, S.L. (A.C.A.)

Fecha control:	08/08/10	Hora de llegada:	11:00 AM	Controlado:	33/100
Procedencia:	INDIA	País de origen:	INDIA	Controlado:	33/100
Tipología:	CONDENSADO DE LECHE	Controlado:	33/100	Controlado:	33/100
Controlado:	33/100	Controlado:	33/100	Controlado:	33/100

LABORATORI: CITAAC (Màquina d'anàlisi: 11208423)

LABORANTI: CITAAC (Màquina d'anàlisi: 11208423)

ENVIAMENT D'
RESULTATS

MOSTROTECA



TRACTAMENT DE LA
MOSTRA I ENVIAMENT
AL LABORATORI



QUALIMAC: MODEL CONTROL

	2009	2010
NOMBRE TOTAL DE CONTROLS:	7.651	6.939
❖ A. Fisico-Químiques	1.255	1.256
❖ A. Físiques	130	88
❖ A. Microbiològiques	424	452
❖ A. Sipis (total)	5.842	5.143
➤ SIPs	368	463
➤ Pesticides	5.474	4.680

Qualimac

Enfoc en fàbriques de pinsos

- Disseny, aplicació i manteniment de sistemes de traçabilitat
 - La producció de pinsos té un handicap en els sistemes de traçabilitat per:
 - Presentació dels productes (a lloure)
 - Processos en continuu
 - Producte amb múltiples ingredients
 - Gran rotació de productes
 - Alta mobilitat de les formulacions
 - L'automatització de la producció és un gran pas pel control de la traçabilitat



Enfoc en fàbriques de pinsos

- Les guies de bones pràctiques són una gran eina al servei de la seguretat alimentària en la fabricació de pinsos
 - Bones pràctiques fabricació
 - Bones pràctiques transport
 - Bones pràctiques per prevenir la contaminació creuada
 - Bones pràctiques en subministre de pinsos en explotacions ramaderes
 - Bones pràctiques en emmagatzematge



Àmbits d'actuació professional

- En seguretat alimentària en l'alimentació animal
 - Millora del disseny d'instal·lacions
 - Gestió operativa de la fàbrica de pinsos
 - Bones pràctiques, disseny i aplicació
 - Control de qualitat i traçabilitat
 - Comercialització i etiquetatge
 - Formació especialitzada del personal
 - Maneig de l'alimentació en explotació ramadera
 - Nutrició: formulació i auxiliars
 - Assessorament tècnic, auditories
 - Etc...



del camp



a la granja



ASFAC

Associació Catalana de
Fabricants de Pinsos
Via Laietana, 36, pral. 2a
08003 Barcelona
asfac@asfac.org
www.asfac.org



Qualimac

Associació pel control i la promoció de la
qualitat de les primeres matèries
Via Laietana, 36, pral. 2a
08003 Barcelona
qualimac@qualimac.com
www.qualimac.com

