



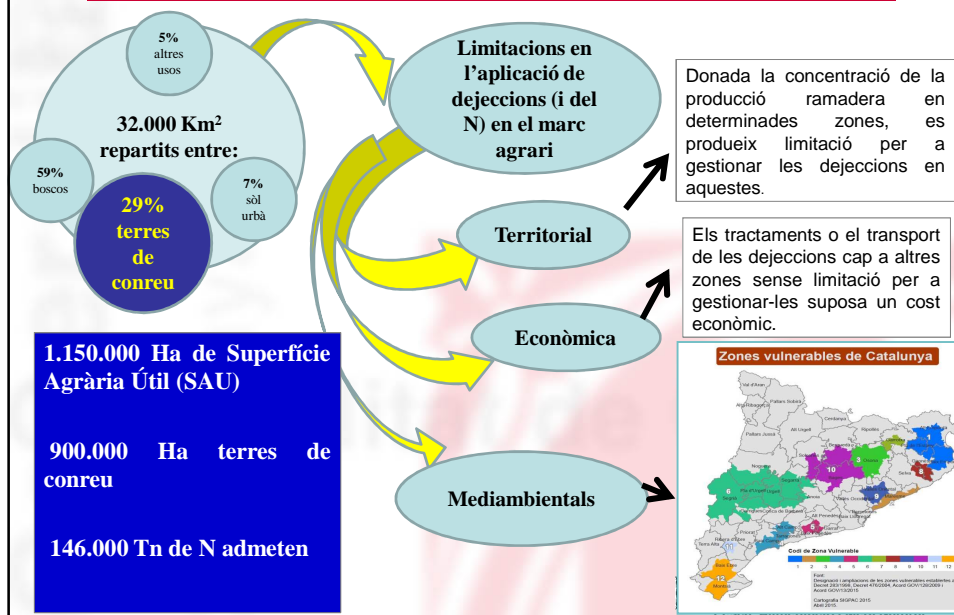
Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Nous criteris normatius per garantir una correcta gestió de les dejeccions ramaderes i la fertilització

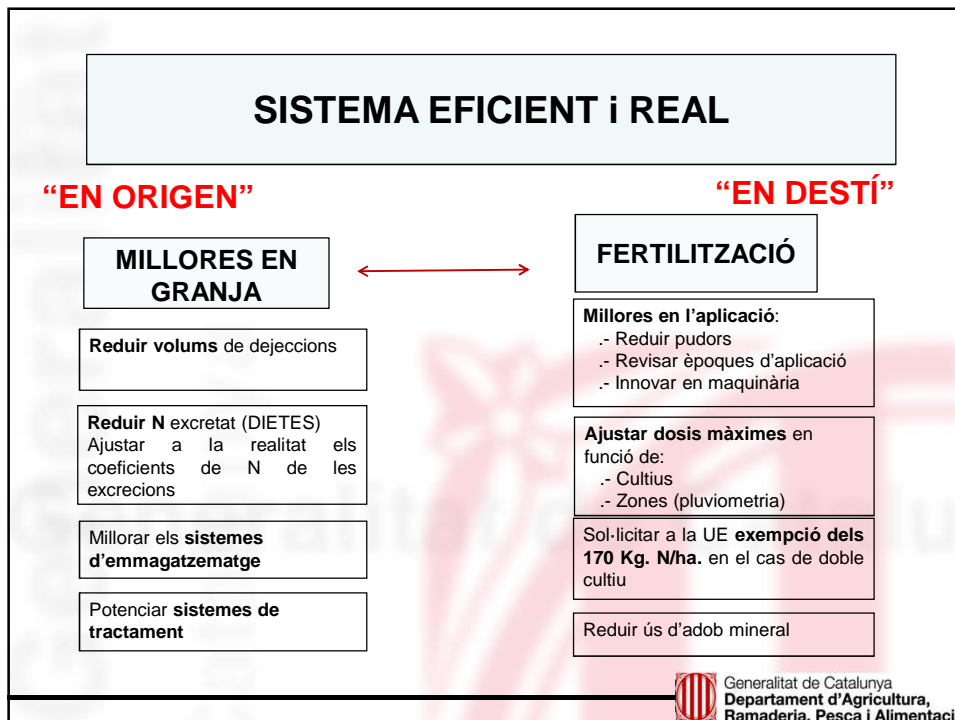
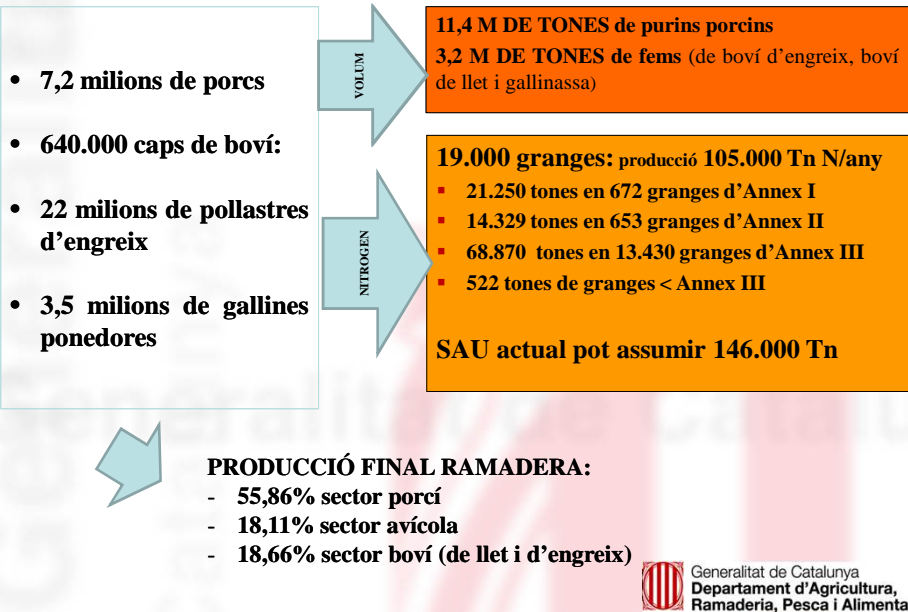
Lleida, 30 setembre 2016

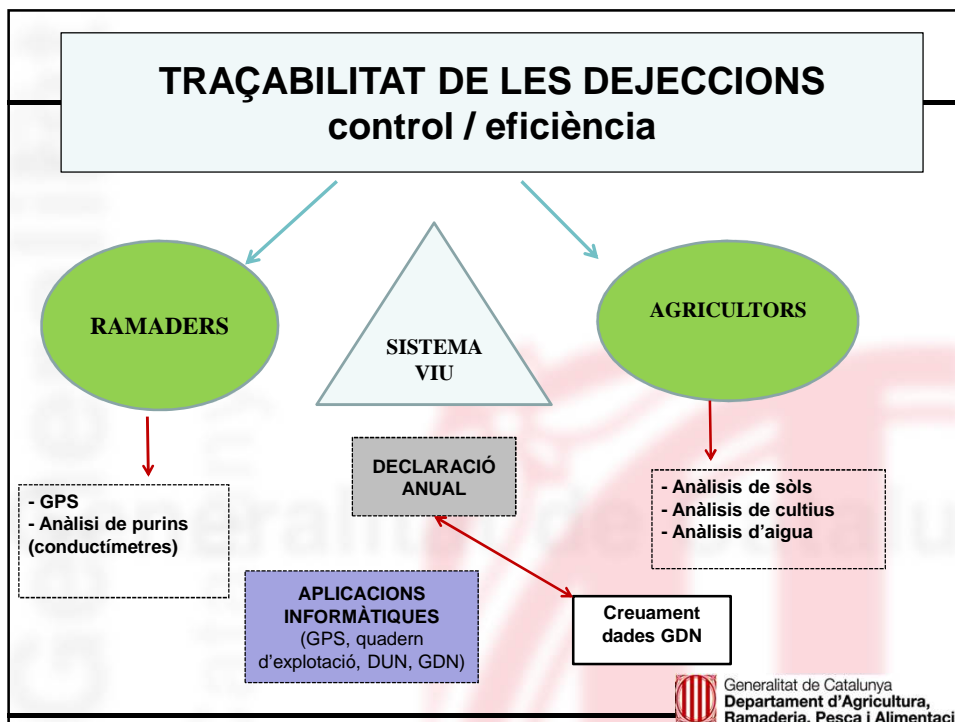
Direcció General d'Agricultura i Ramaderia

La superfície agrària útil a Catalunya



La ramaderia a Catalunya





Declaració anual: Perquè?

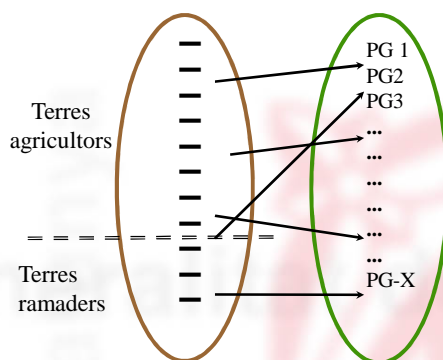
- Fertilització és dinàmica: no encaixa bé en el sistema de contractes de terres sobre els que es basa el PGDR.
- Només una part de les terres fertilitzables tenen contractes
- Per millorar la situació (contaminació per nitrats en les aigües subterrànies, excés de nutrients al sòl) i mantenir elevades produccions es bàsic ajustar les dosis i el moment d'aplicació
 - Això requereix planificar
- Una planificació anual ha de permetre mobilitzar més terres
- El permís ambiental es fonamenta en què, a priori, es pot assegurar una correcta gestió.

Declaració anual: Objectius

- Atansar món real / món administratiu
- Planificar
- Adaptar els sistemes de gestió / tractament
- Mobilitzar el màxim de terres: Encara ens trobem amb terres que no consten en cap PGDR i que per tant no es fertilitzin orgànicament.
- Eliminar duplicitats terres

Declaració anual: mètode

- Aplicatiu DUN
- Aplicatiu GDN



Declaració anual: mètode

Bolcatge terres GDN a DUN (1^a fase)

DUN any X

Agricultor:

- Visualitzar per cada recinte
- No es pronuncia a la DUN
- Sol·licitar canvis però no a través de la DUN

Retorn terres DUN a GDN (2^a fase)

DUN any X+1: Retorn dades DUN

Agricultor:

- Visualitzar per cada recinte
- Es pronuncia a la DUN
- Retorn dades DUN a GDN

Ramader: Actuacions sobre el PGDR afectat

Índex de càrrega ramadera (ICR)

$ICR = \text{Generació N intensiu} / \text{N orgànic aplicable}$

- A nivell municipal (involucrant els adjacents)
- Amb reducció N per dietes
- Terres llaurables (no prats ni pastures)
- Permetrà definir les actuacions a realitzar en:
 - Instal·lació noves explotacions ramaderes
 - Ampliacions explotacions ramaderes
 - Explotacions ramaderes existents

Emmagatzematge dejeccions

- Basses purins
 - Sistema drenatge per detectar fuites
 - Només les noves
 - Només si > 500 m³
- Apilament temporal dins de finca
 - Màxim 100 t → 200 t / finca
 - Màxima durada 45 → 60 dies
 - No obligatori cobrir amuntegaments gallinasses

Traçabilitat transports amb GPS

- Si terra declarada al PGDR > 10 km
- Empreses serveis: sempre GPS
- Transitorietat fins assolir Km 0

Èpoques aplicació dejeccions

- Més restricció quan encara no hi ha el cultiu
 - Aplicació fems abans de sembrar:
 - Prohibit fins 2 mesos abans [Ara són 2,5 mesos]
 - Aplicació purins o gallinasses abans de sembrar:
 - Prohibit fins 1,5 mesos abans [Ara són 2 mesos]
- Limitació d'èpoques aplicació
 - Extensió cap a zones **no** vulnerables (ZNV)
 - Basses i femers en ZNV tenen capacitat per assumir-ho

Ajustar dosi d'adobatge

- Límit actual dejeccions en blat: 170 kg N/ha i any (secà i reg)
- Límit actual dejeccions en ordi: 170 kg N/ha i any (secà i reg)
- **Nous límits: Les baixes produccions no justifiquen les dosi actuals**

Cultiu herbacis extensius	Secà / Regadiu	Límit màxim de N (kg N/ha)		
		N total	N en fertilitzants orgànics	N en fertilitzants minerals o en aigua de reg
Blat	Secà A	130	130	70
	Secà B	170	170	100
	Regadiu	210	170	150
Ordi	Secà A	130	130	70
	Secà B	170	170	100
	Regadiu	210	170	150

Secà A

Segrià
 Pla d'Urgell
 Urgell
 Garrigues
 Terra Alta
 Segarra (ZV)
 Noguera (ZV)

Distàncies fertilitzants orgànics a cursos aigua

- Distàncies vigents (Decret 136/2009)
 - Distància a cursos naturals en cartografia 1:250.000
 - Pendent < 10%: 35 m (15 m si injecció o aplic. rasant)
 - Pendent >10%: 50 m (25 m si injecció o aplic. rasant)
 - Distància a altres cursos naturals
 - Pendent < 10%: 10 m (5 m si injecció o aplic. rasant)
 - Pendent > 10%: 25 m (10 m si injecció o aplic. rasant)

Distàncies adobs orgànics a cursos d'aigua

- Noves distàncies
 - Distància respecte a tot el domini públic hidràulic
 - Injectats o aplicats arran de terra: 5 m
 - Aplicats d'altres maneres: 10 m

Llibre gestió fertilitzants nitrogenats

- Extensió a tots els agricultors
 - Tant en ZV com en ZNV
 - Tots els agricultors han d'anotar les aplicacions de fertilitzants N
 - Excepció: explotacions petita dimensió

Traçabilitat adobs minerals

- Distribuïdors fertilitzants minerals
 - Comunicació anual al DARP: quantitats venudes
 - Per tipus de fertilitzant i per client
- Possibilitat control més efectiu

Concentració N en dejeccions

- No es pot dir que fertilitzem si no coneixem la riquesa en N
- Cal estimar kg N/t o kg N/m³
- Anàlisis, conductímetres, etc.
- Per defecte: kg N teòrics / volum real (mesurat) de dejeccions (Estimació)
- Conductímetres obligatoris i Tubs penjants obligatoris en cisternes purins
 - Cisternes > 20 m³
 - Empreses de serveis
 - Granges Annex I



 Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Centres de gestió de dejeccions

- Conversió dels plans de gestió conjunts a Centres de gestió.
- Cada granja tindrà un pla gestió individual on haurà de preveure entregar part de dejeccions al Centre de gestió.
- Es farà la transformació de forma gradual atenent les particularitats de cadascú dels plans conjunts existents.
- Ha de servir per tal que existeixi una gestió conjunta real on participin agricultors i ramaders amb compromís real.

 Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació

Formació en fertilització

Assessor en fertilització

- En cada Explotació agrícola
- Excepció: petita dimensió
- Pot ser el mateix titular (curs formació)
- En els Centres de Gestió

