



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

Nou decret de gestió de la fertilització i de les dejeccions ramaderes

Fira de Sant Miquel – Lleida – 28 setembre 2017

Canvis normatius en gestió de dejeccions i altres fertilitzants

Teresa Masjuan i Mateu, directora General d'Agricultura i Ramaderia

Estructura de la presentació

- ❑ Estratègia integral
- ❑ Canvis normatius



Estratègia integral

- 1) millora de la gestió en origen
- 2) fertilització orgànica
- 3) traçabilitat i control



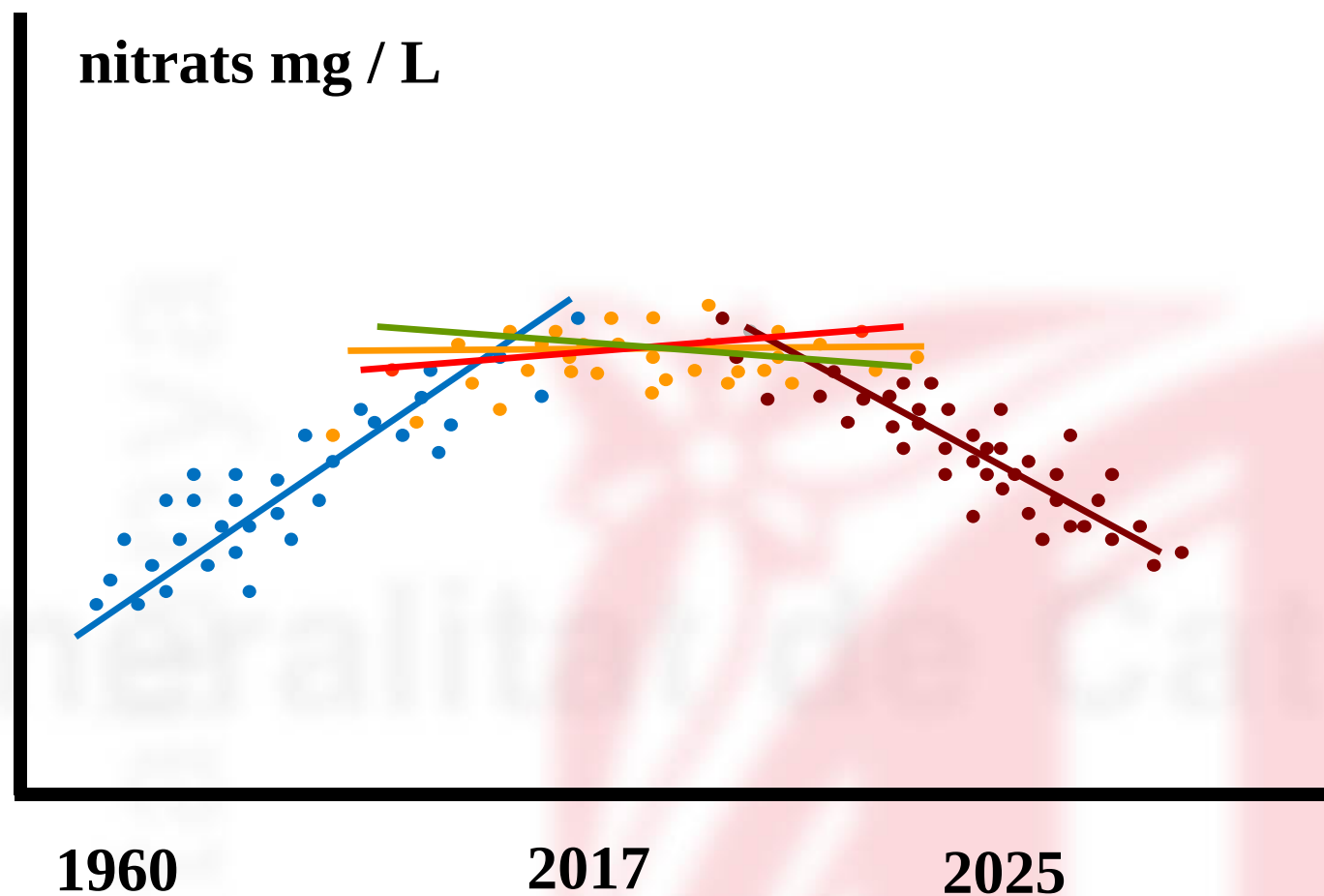
EINES

**canvis normatius; oficina fertilització ; ajuts; grup d'experts;
sistemes de tractament ; aplicacions informàtiques;
increment controls ; innovació; ETC**



Situació nitrats a les aigües: Programa reforçat

Evolució temporal dels nitrats a les aigües de Catalunya



Trets generals nou decret

- ❑ Programa d'actuació reforçat
- ❑ Alguns articles s'han passat als annexos
 - o Pel seu elevat detall tècnic
- ❑ Es concreten articles que formen el programa d'actuació
- ❑ Es faculta Conseller/a del DARP per modificar determinats annexes



Definició subzones de ZV

☐ **ZV-A:**

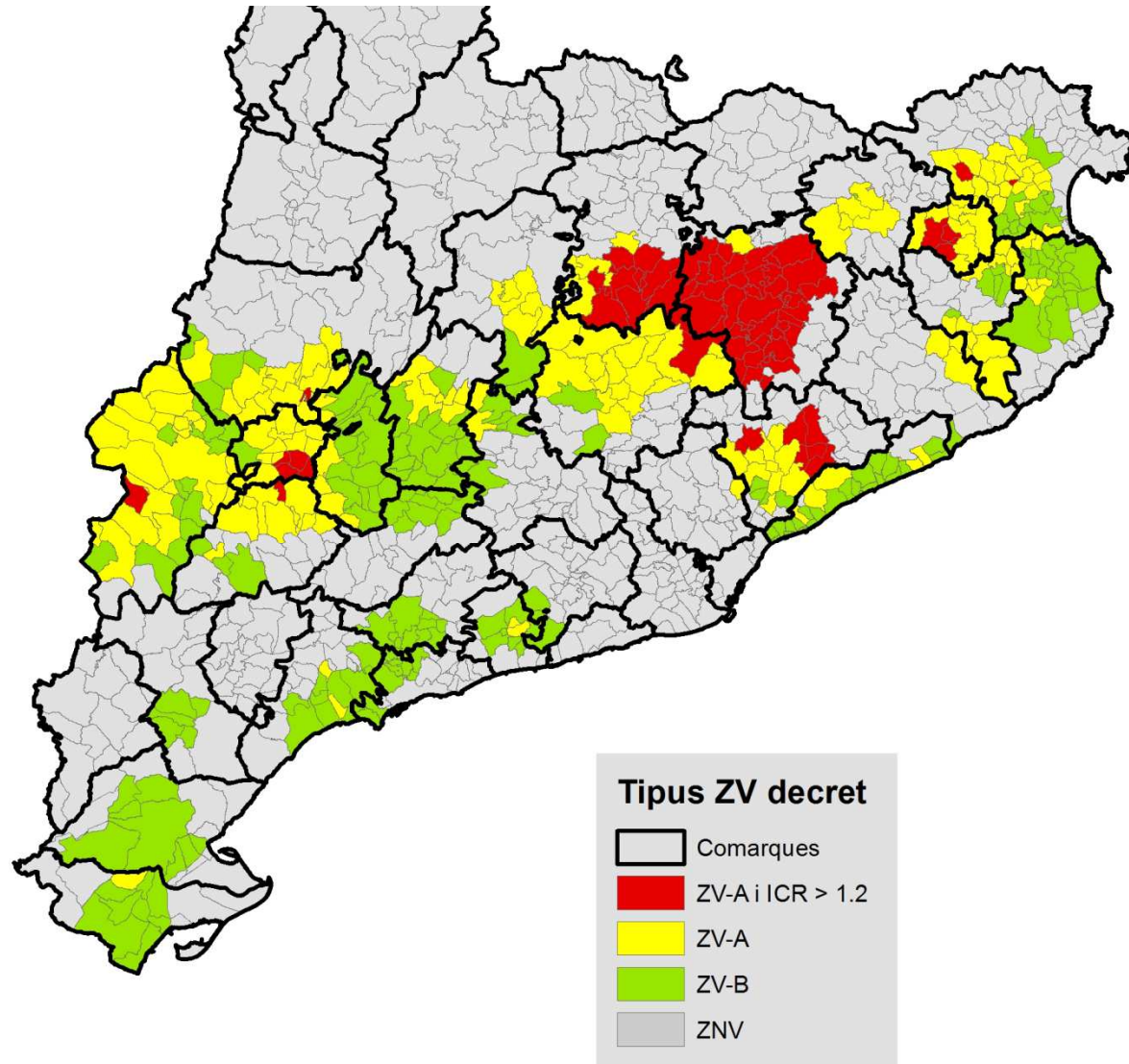
- o Municipis amb ICR superior a 0,8
- o Municipis amb ICR entre 0,5 i 0,8 però amb elevats nitrats a les aigües subterrànies (> 50 ppm)

☐ **ZV-B:** resta de municipis en zona vulnerable

☐ **ZNV:** zona no vulnerable



Mapa dels tipus de ZV



Increment bestiar en ZV: comparació

- ❑ Major restricció a les ampliacions amb el nou decret
- ❑ En ZV-A el projecte de decret permet **menys possibilitats** d'ampliar respecte al Decret 136/2009:
 - o Opcions d'ampliar bestiar que **desapareixen**:
 - Explotació agrària prioritària
 - Dietes reductores de l'excreció nitrogenada
 - Ampliar pel fet d'estar en un pla de gestió conjunt on altres granges disminueixen
 - o En ZV-B el projecte de decret preveu restriccions a les ampliacions, quan al Decret 136/2009 no n'existeixen



Moratòria ampliacions bestiar

☐ En municipis d'ICR superior a 1,2

- o Afecta 66 municipis

☐ Moratòria fins: 1 de gener del 2020

☐ Objectiu

- Millorar dejeccions ja existents
- Instal·lar tractaments dejeccions
- Implementació GPS i declaració anual



Coeficients estàndard excreció N

❑ Actualització coeficients vedell engreix

- o Decret vigent: 28,97 kg N/plaça i any
- o Nou decret:
 - Engreix (mamó): 22 kg N/plaça i any
 - Engreix (pastero): 28 kg N/plaça i any

❑ Actualització coeficients avicultura engreix

- o Decret vigent: 0,22 kg N/plaça i any
- o Nou decret: 0,166 kg N/plaça i any



Reducció N per alimentació

- ❑ **Continuen vigents** les reduccions actuals (nivells 1, 2 i 3)
- ❑ S'està desenvolupant actualment el **Pla pilot** del mètode del **balanç de N**
 - o S'implementarà per Ordre
- ❑ El decret possibilita aplicar el balanç de N per a altres espècies



Emmagatzematge dejeccions

- ❑ Basses en destinació
 - o Només per aplicació agrícola
 - o A més de 5 km de la granja
 - o Les dejeccions han d'estar **sota cobert**

- ❑ Basses purins noves: **sistema detecció fuites**



Plans gestió dejeccions

- ❑ Pla gestió: només per al bestiar estabulat
- ❑ **Exempció** per a granges petites
- ❑ Conversió de **plans conjunts a centres de gestió**
 - o Cada granja, pla individual
 - o Gestió conjunta: a través del centre de gestió (optimització de la gestió conjunta)
 - o Període transitori 2 anys



Assessorament en fertilització

- ❑ Disposar (acreditar) assessorament en fertilització si:
 - o Més de 3 ha d'hortícoles
 - o Més de 10 ha de regadiu
 - o Més de 20 ha de secà

- ❑ **Exempció**: agricultor amb titulació adient

- ❑ Planificació detallada de la fertilització
 - o Per a cada unitat homogènia de cultiu (UHC)



Dosi màxima de N a aplicar (ZV)

- ❑ Màxim adobatge orgànic (fems, purins, etc.)
 - o Límit general **170 kg N / ha i any**
 - o Agricultura ecològica: 170 només per a dejeccions

- ❑ Superació límit 170 kg N/ha i any
 - o Cal autorització explícita Comissió Europea
 - o Possible límit: 250 kg N/ha i any (dobles collites, etc.)



Èpoques aplicació dejeccions

- ❑ ZV: més restricció en adobatge de fons
 - o Fems: permès 2 mesos abans sembra (*ara 2,5*)
 - o Purins i gallinasses: permès 1,5 mesos abans sembra (*ara 2*)
- ❑ ZV: permès purí al canyot de blat de moro
 - o Anàlisi nitrats al sòl
- ❑ ZNV: limitació d'èpoques aplicació
 - o Període prohibit més curt que en ZV



Maquinària aplicació purins

☐ Prohibició vano + conductímetres

☐ Transitorietat:

- o En 6 mesos: cisternes noves
- o En 1 any (aplicacions **ZV**) o 2 anys (aplicacions **ZNV**)
 - Cisternes de més de 15 m³, o
 - Aplicació a càrrec d'empreses de serveis
- o En 5 anys: resta de casos



Altres aspectes de l'aplicació

- ❑ Distàncies a cursos aigua en aplicar dejeccions
 - o **Simplificació i reducció** de distàncies a respectar

- ❑ No aplicar dejeccions entre 15 h de divendres i 24 h de diumenge, ni en festius, a menys de 500 m de:
 - o Nuclis de població
 - o Centres de treball (no agraris)
 - o Àrees de lleure



Centres de gestió de dejeccions

- ☐ Intermediari entre granges i agricultors
- ☐ Ha de tenir un **pla de gestió amb base agrícola**
- ☐ Pot tenir o no emmagatzematge
- ☐ **No pot tractar** dejeccions (passaria a ser gestor de residus)



Llibre gestió fertilitzants nitrogenats

- ❑ **Ampliació** a tots els agricultors
 - o Excepte petita dimensió
 - o ZV i ZNV
 - o Anotar totes les aplicacions de fertilitzants N

- ❑ Ramader: anota quantitats entregades a agricultor



Declaració anual

- ☐ Dades anuals a enviar **telemàticament** al DARP
- ☐ Declaració ramaders
 - o N i dejeccions generats
 - o Tractaments realitzats (i N eliminat, si s'escau)
 - o Quantitat entregada a explotació agrícola, gestor de residus o a centre de gestió
- ☐ Declaració agricultors
 - o N aplicat a cada cultiu, indicant tipus de fertilitzant i origen
- ☐ **Limitació entrada bestiar** si insuficient capacitat de gestió de dejeccions



Traçabilitat transport dejeccions (GPS)

- ❑ Lliurar al DARP en temps real les dades GPS del transport:
 - o **Des d'entrada en vigor**: aplicacions a més de 10 km
 - o En **6 mesos**:
 - ✓ Transports per empreses de serveis
 - ✓ Transports cap a emmagatzematges en destinació o apilaments temporals
 - ✓ Transports a gestors de residus
 - ✓ Transports d'explotacions situades en ZV cap a terres en ZNV
 - o En **2 anys**: transports a més de 5 km (excepte granges petites)



Revisió del programa d'actuació en ZV

- ☐ Revisió en el termini de **6 mesos** des de la propera modificació o ampliació de les designacions de zones vulnerables
- ☐ Si passat aquest termini no s'ha revisat, el programa continuarà vigent PERÒ no es permetran noves granges ni ampliacions que apliquin dejeccions en ZV



altres

☐ Calendari Decret





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