



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

Decret 153/2019: motivació, enfocament, implicacions

*Jornada sobre nova normativa en gestió de la
fertilització i les dejeccions ramaderes*

Setembre 2019

Motivació

- ❑ Contaminació aigües nitrats
 - Carta emplaçament
- ❑ Directiva Marc de l'Aigua
 - Bon estat 2027
- ❑ Directiva sostres
 - Emissions amoníac
- ❑ Millors tècniques disponibles (MTD)
 - Porcí i aviram // Annex I



Motivació

❑ ¿Per què més restriccions en dejeccions que en fert. minerals?

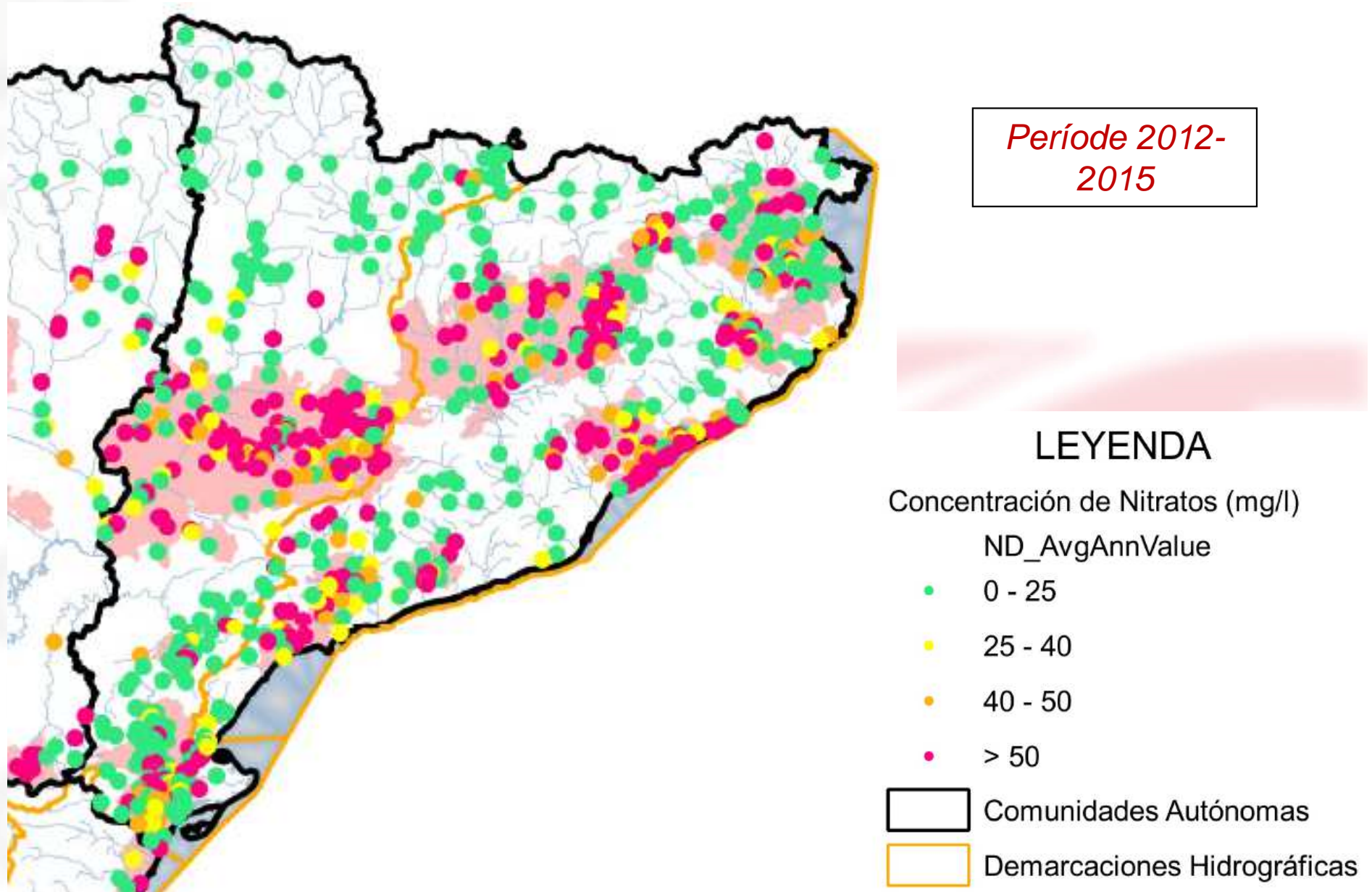
- Volatilització amoníac
- Riquesa nutrients: baixa; difícil estimar; molt variable
- Dificultat dosificació
- Desequilibri N/P
- Distribució menys homogènia
- Risc sanitari
- Pudor

❑ **PERÒ: bons fertilitzants; cal aprofitar-los !!!**

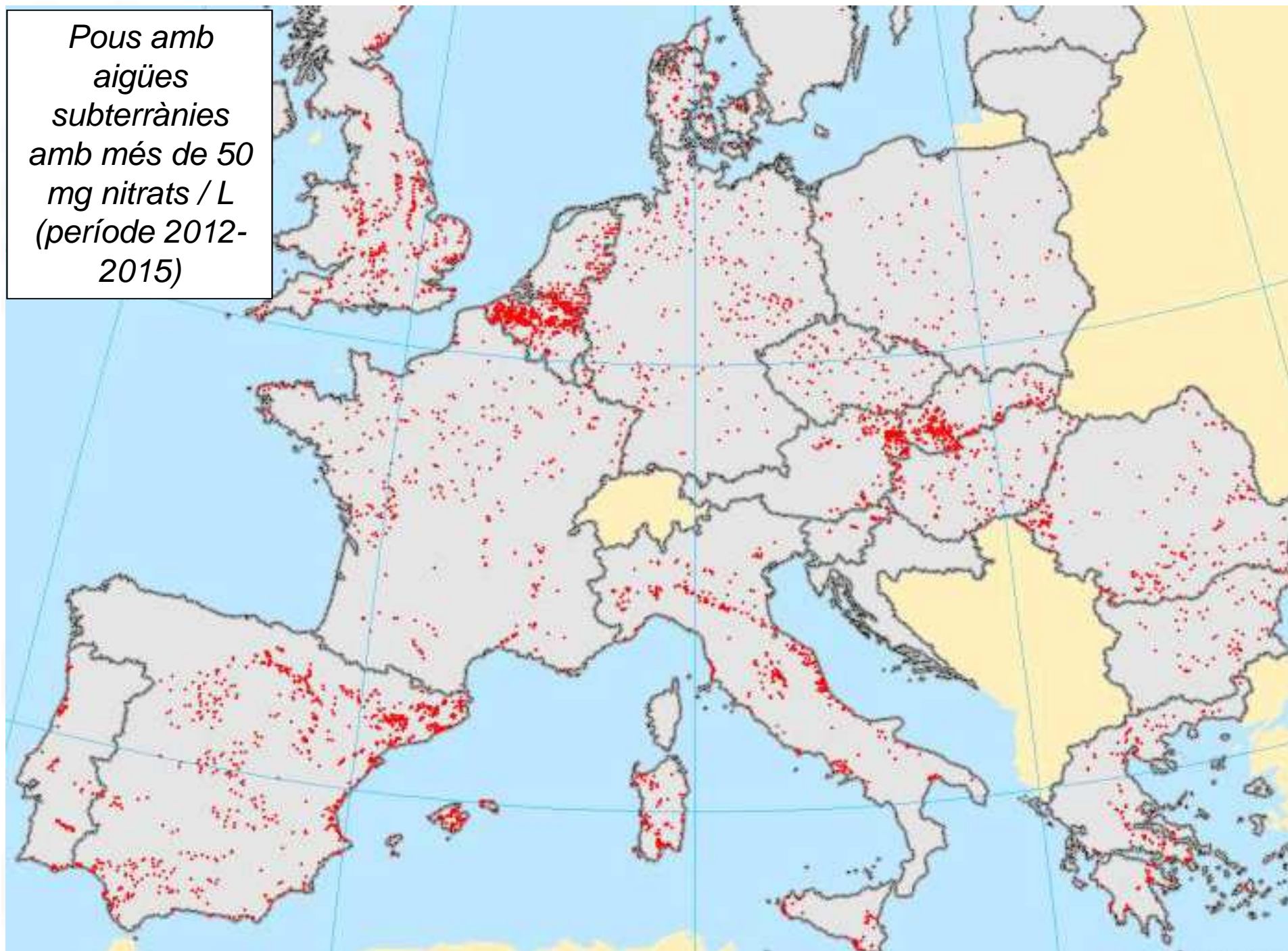
- Nutrients (N, P, K, etc.), matèria orgànica, micronutrients,...



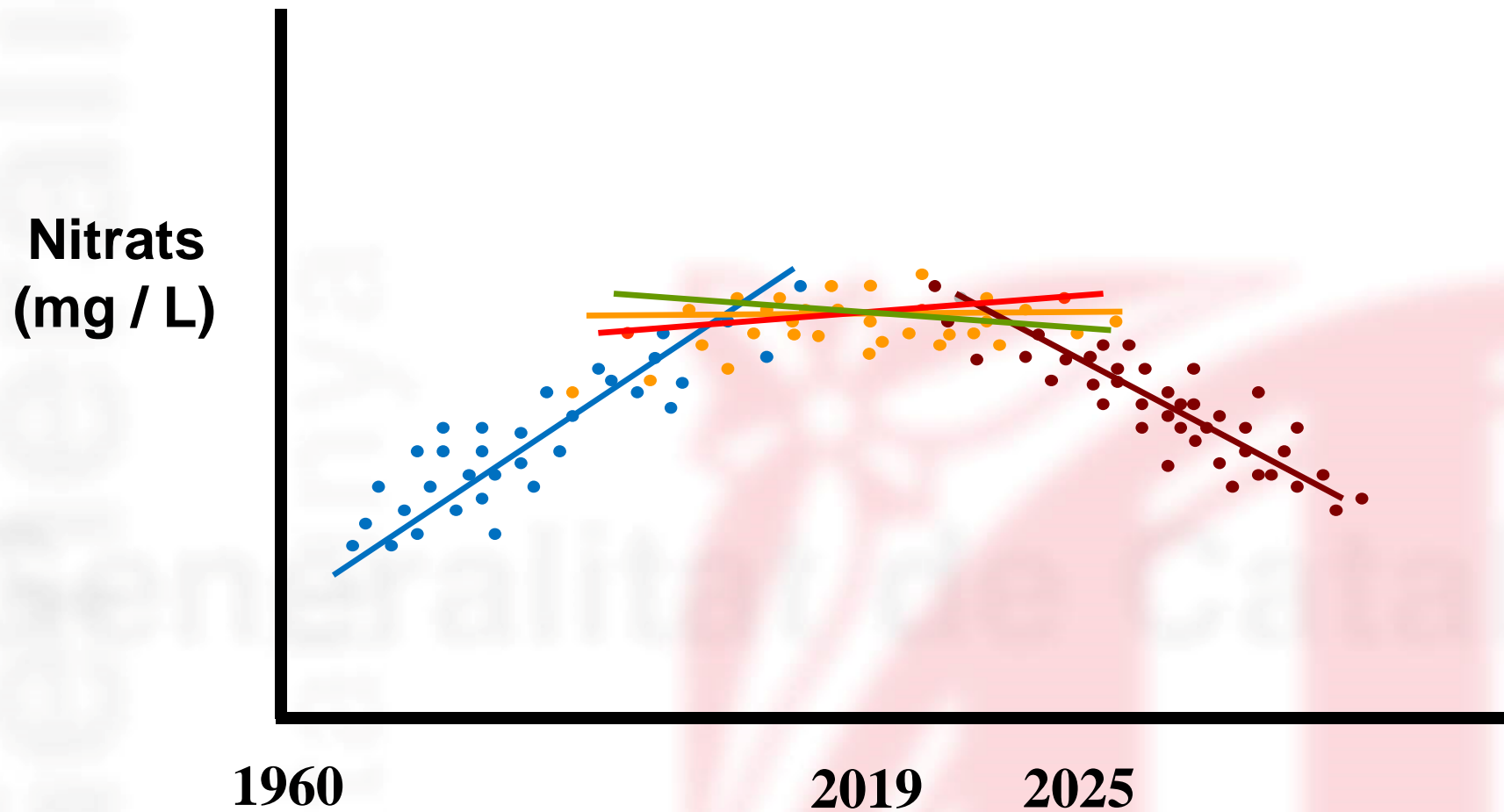
Nitrats en aigües subterrànies



*Pous amb
aigües
subterrànies
amb més de 50
mg nitrats / L
(període 2012-
2015)*



Situació nitrats en aigües subterrànies



Causes i efectes de l'amoníac atmosfèric

- Emissions amoníac
 - Bàsicament origen agrari
 - Forma “aerosol atmosfèric”
 - Deposició N \Rightarrow alteració ecosistemes sensibles
- Volatilització des del sòl
 - Δ en sòls calcaris
 - Δ amb temperatura
- Volatilització des dels purins
 - Naus / Basses
 - Aplicació agrícola (durant i després)



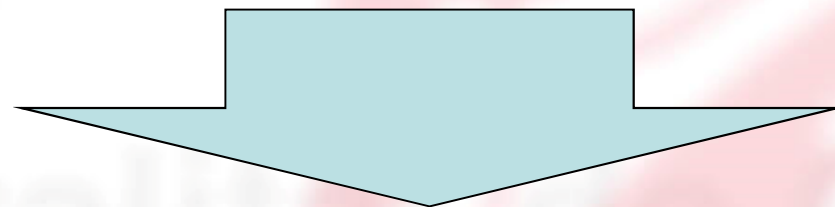
Enfocament

- ❑ Regulació a tot Catalunya
 - Especialment ZV: programa actuació reforçat
- ❑ Adobs orgànics i minerals
- ❑ Aspectes col·laterals a fertilització
 - Risc sanitari
 - Pudor
 - Amoníac



Programa actuació reforçat

- 1) Millorar gestió dejeccions en origen
 - Amb tractament, si escau
- 2) Milora aplicació al sòl
 - Fertilització orgànica d'excel·lència
- 3) Traçabilitat i control



EINES

Canvis normatius; Oficina Fertilització; Ajuts; Grup Experts en Tractament Dejeccions; Aplicacions informàtiques; Increment controls;...



Principals novetats (1 / 3)

- ❑ Èpoques prohibides d'aplicació
 - També en ZNV

- ❑ Assessorament en fertilització

- ❑ Termini incorporació dejecc. dins del sòl
 - 4h fins a 4 dies, segons situacions

- ❑ Apilament temporal
 - Màxim: 200 t // 3 mesos



Principals novetats (2 / 3)

Basses purins

- Verificació estat cada 6 anys (buidatge)

Conductímetre en cisterna

- A partir del novembre ($> 15 \text{ m}^3$)

Prohibició vano

- Ara, condicionalitat \Rightarrow Progressivitat fins 21/02/21

GPS (ara, $> 10 \text{ km}$)

- A partir juliol 2022: si transport $> 5 \text{ km}$



Principals novetats (3 / 3)

❑ Plans gestió dejeccions (PG)

- Sempre tècnic habilitat
- Només dejeccions d'estabulació (> 500 kg N/any)
- Desaparició PG conjunts en 1 any

❑ Nitrogen referència (N-ref)

- Limita dejeccions aplicables en ZV

❑ Llibre gestió: molts més obligats

❑ Declaració anual N (DAN) telemàtica

- A partir del Llibre gestió



Properament

- ❑ **Ordre balanç N en granja**
 - Substituirà les nivells de reducció 3a i 3b

- ❑ **Revisió ZV**
 - Informació pública inicis octubre (previsió)



DECRET 153/2019 de gestió de la fertilització i de les dejeccions ramaderes

Tota la informació disponible a l'Oficina de Fertilització
www.ruralcat.net/web/guest/oficina-de-fertilitzacio

- Decret 153/2019
- Preguntes freqüents
- Fitxes tècniques
- Grup d'experts en tractaments
- Calendari de les sessions informatives
- Ponències de les sessions



INFORMACIÓ RELACIONADA AMB EL DECRET 153/2019			
Fertilització	Períodes d'aplicació en ZV	Períodes d'aplicació en ZNV	Dosis aplicació en ZV
Maquinària i accessoris	Mànegues i requeriments sistemes aplicació	Ús del conductímetre	Regulació de cabal
Mapes	Mapa Zones Vulnerables	Mapa ICR (limitació aplicació granges)	

*Per a qualsevol consulta us podeu adreçar a la vostra **Oficina***

Comarcal o bé al correu: gdn.daam@gencat.cat



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



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