



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

## **Desplegament del Decret de fertilització i gestió de dejeccions**

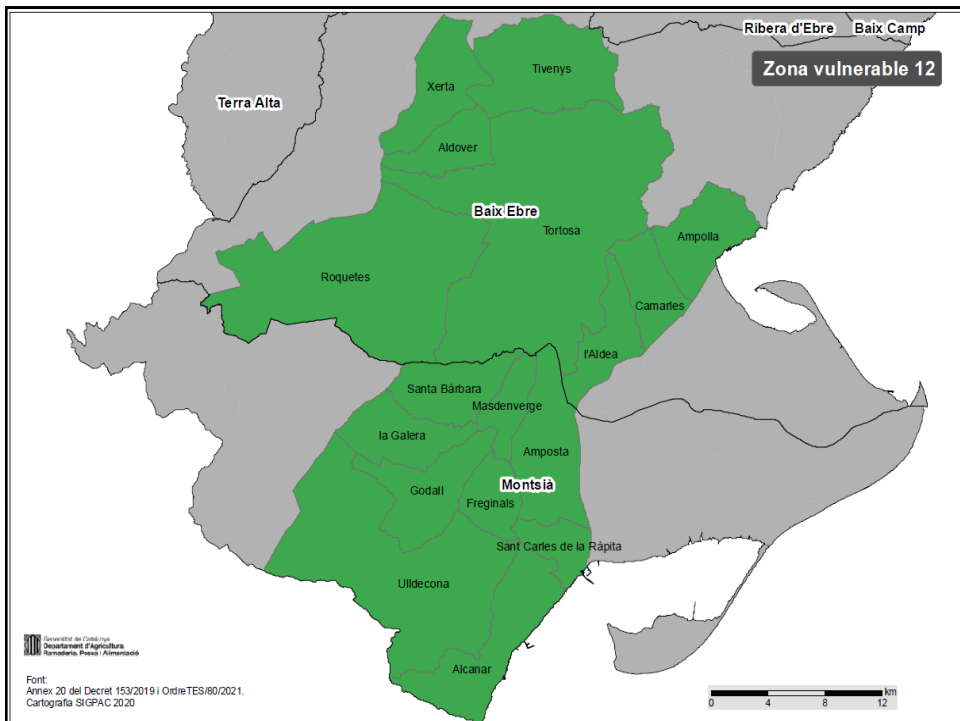
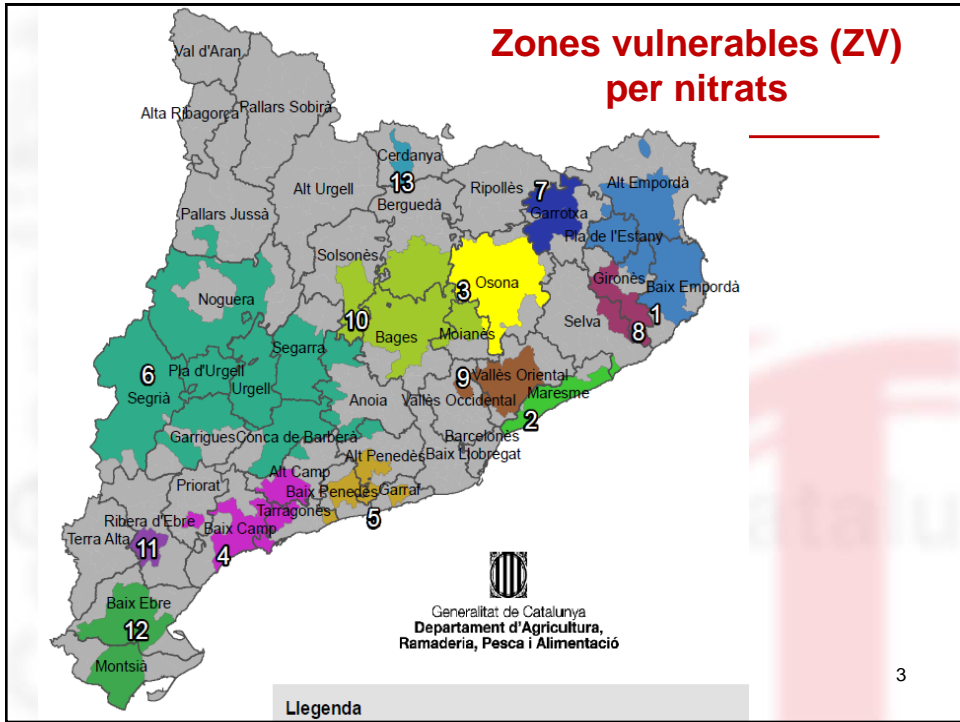
**Taula Sectorial Agrària de l'Arròs**  
**22.juny.2021**

*Servei de Sòls i Gestió Mediambiental de la Producció Agrària*

### **Designació de zones vulnerables (ZV) per nitrats**

---

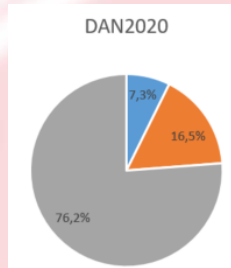
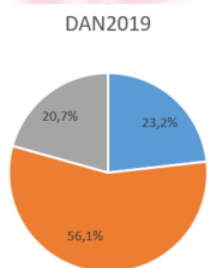
- Ordre TES/80/2021
- 45 nous municipis
- Terres Ebre: només canvi límit al TM Ampolla:
  - ABANS: només la part del municipi situada al marge esquerre del canal Nou de Camarles, limitant a l'est pel barranc del Furoner fins a la seva confluència amb el barranc de Sant Pere i fins a mar
  - ARA: passa a abastar la totalitat del municipi, excepte la part situada al marge dret del canal Nou de Camarles



## DAN – Declaració Anual de Nitrogen

Titulars obligats	Ramaders	Ramaders amb terra	Agricultors	Total
DAN2019	2.532	6.119	2.253	<b>10.904</b>
DAN2020	2.706	6.068	28.106	<b>36.880</b>

- Ramaders
- Ramaders amb terra
- Agricultors



## DAN – Declaració Anual de Nitrogen

DAN2020	Inici	Final
Període de referència	1 setembre 2019	31 agost 2020
Període de presentació	1 octubre 2020	26 gener 2021
<b>DANs presentades dins del termini:</b>	<b>85%</b>	

DAN2020 fora de termini	Inici	Final
Aplicació oberta per elaborar esborranys	27 gener 2021	15 juny 2021
Aplicació oberta per elaborar esborranys i presentació de la DAN fora de termini	16 juny 2021	30 juny 2021

## Progressivitat d'entrada en vigor d'algunes obligacions

- ❑ Aplicació vano: prohibida des de 21/02/2021



- ❑ Conductímetre en cisterna: obligat des de 21/02/2021

- O bé instal·lat permanentment en bassa



## Assessorament en fertilització (pla fertilització)

- ❑ Explotacions obligades
  - Més de 20 ha secà; o 10 ha regadiu; o 3 ha horticoles, flor o ornamental; o 1 ha hivernacle
- ❑ Més del 50% superfície en ZV-A: ja assessorament
- ❑ Més del 50% superfície en ZV-B: 5/7/2021
- ❑ Resta casos: 5/7/2022
- ❑ Ajut assessorament any 2020 (tots els sectors)
  - 18 entitats assessores
  - Ajut: 168,647 €
  - Impacte: 990 agricultors; 30.000 ha
- ❑ Previsió ajut 2021

## Ajuts equips aplicació purins (2020)

- ❑ Objecte:
  - Equips mesura riquesa en nutrients (conductímetre; NIR)
  - Equips electrònics dosificació (cabalímetre)
- ❑ 41 sol·licituds; concedits: 30
  - 28 per conductímetres
  - 2 per cabalímetres
  - Import concedit: 80.713 €
- ❑ Bases reguladores 2021 ja publicades, convocatòria pendent
- ❑ Altres ajuts disponibles (Pla Renove 2021, mitigació-competitivitat)

## Dosi màxima de N en arròs: zones NO vulnerables

- ❑ Gairebé tot el Delta
  - Zona grisa al mapa
- ❑ Només límit a fertilitzants orgànics
  - Inclouen dejeccions ramaderes
  - 210 kg N/ha i any



## Dosi màxima de N en arròs: zones vulnerables

- Zona verda del mapa

Límits màxims de nitrogen (kg N/ha) aplicables en zones vulnerables				
Cultius llenyosos	Secà / Regadiu	N total (per any)	N en fertilitzants orgànics (per any)	N en fertilitzants minerals o en aigua de reg (per any)
Arròs	Regadiu	170	170	150

- N en aigua reg: aprox. 15 kg N/ha
- Eficiència del N
- Varietats molt productives
- Opcions de modificar el límit normatiu

## Compromís d'estudiar tipus de fertilitzant i moment d'aplicació òptims a la sembra en sec

### □ Assajos i seguiments

- Assaig en sembra en sec amb diferents adobs amb l'IRTA
- Assaig de fòsfor a Illa de Riu
- Assaig amb fertilització mineral amb l'IRTA
- Creació del grup d'agricultura de precisió:
  - Format per Cooperatives, Prodelta, ADV i DACC (Secció d'Agricultura i SV Terres de l'Ebre + Oficina de Fertilització)
  - Elecció per part del sector de 10 parcel·les en les quals optimitzar la fertilització (dosi/moment) mitjançant imatges espectrals

## Més informació per cobrir altres aspectes tècnics

---

### □ Comunicació, publicacions, jornades i eines disponibles

- Web de l'Oficina amb apartat específic d'assessorament on hi haurà el cultiu de l'arròs, entre altres (pendent publicació a Ruralcat)
- Butlletí fertilització (mail)
- Actualització fitxes tècniques (contínua)
- Jornada (prevista) sobre assessorament en fertilització en arròs
- Altres jornades temàtiques (fetes i en previsió)
- Actualització de l'eina FERTIARRÒS



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural**

**[agricultura.gencat.cat](http://agricultura.gencat.cat)**