

## Assessorament en fertilització: casos en què cal disposar-ne

### RESUM

El Decret 153/2019 estableix que, en determinats casos, serà obligatori disposar d'assessorament en fertilització. Aquesta fitxa especifica quins són els casos, qui pot ser persona assessora en fertilització i a partir de quan seran d'obligat compliment. Aquesta informació s'anirà complementant amb altres fitxes que hi haurà disponibles a l'[Oficina de fertilització](#) (planificació de la fertilització, declaració responsable, mostres de sòls i mostreig de tiges).

Aquesta publicació és merament informativa. La normativa aplicable és el Decret 153/2019, de 3 de juliol, de gestió de la fertilització del sòl i de les dejeccions ramaderes i d'aprovació del programa d'actuació a les zones vulnerables.

### 01. Assessorament en fertilització

En determinats supòsits les explotacions agrícoles han de disposar d'assessorament en fertilització ja sigui per planificar la fertilització o per altres tasques que permetin justificar aplicacions diferents a les que estableix el Decret.

Aquesta tasca d'assessorament **la pot fer el mateix titular de l'explotació** si disposa de la titulació requerida (Annex 16.2 del Decret 153/2019), **contractant el servei** a una persona assessora acreditada o **a través de l'entitat** a la qual pertany l'explotació si aquesta disposa de personal tècnic assessor.



Figura 1. Tècnics assessorant (DACC, 2020)

### 02. Planificar la fertilització

En els casos que es detallen a continuació, caldrà disposar **d'assessorament per a TOTA l'explotació agrícola**. El contingut mínim de la informació requerida es detalla a la [Instrucció tècnica sobre l'assessorament en fertilització](#).



Figura 2. Tècnics assessorant (DACC, 2020)

#### Qui ha de disposar d'assessorament

Les explotacions agrícoles amb una superfície de cultiu superior a:

- 1 ha de cultius en hivernacle,
- 3 ha de cultius a l'aire lliure d'horta, flor o planta ornamental,
- 10 ha de regadiu,
- 20 ha de secà,
- i/o equivalent.

En pastures, només aquelles que siguin fertilitzables, és a dir, aquelles recintes que figurin com a ús pastius (PS) en el recinte SIGPAC.

Els centres de gestió amb més de 50 ha al seu Pla de gestió de dejeccions ramaderes.

En cas que s'hagi de gestionar la fertilització com a conseqüència d'una inspecció de l'administració on s'ha detectat una concentració de fòsfor al sòl superior a 80 mg P/kg sòl sec (mètode Olsen).

Hi haurà explotacions agrícoles que no tindran l'obligació de disposar d'assessorament en fertilització

### 03. Altres tasques que requereixen assessorament

En alguns supòsits la persona assessora en fertilització cal que realitzi altres tasques **en el moment que es vulguin dur a terme.**

<p><b>Qualsevol explotació que:</b></p> <p><b>Vulgui aplicar <u>dosís de nitrogen superiors a les màximes permeses:</u></b></p> <p>EN ZONA VULNERABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si es volen superar fins a un 25% les dosís màximes de N sense superar 170 kg N orgànic/ha i any: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cal incloure un informe que justifiqui unes majors necessitats d'adobatge del cultiu en base a una anàlisi de sòl i supervisar-ne el mostreig.</li> </ul> </li> <li>• Si en blat de moro en regadiu es vol superar la dosi màxima permesa de nitrogen en fertilitzants minerals o en aigua de reg (200 kg N/ha): <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cal justificar-ho cada any en base a anàlisis de la base de les tiges en el moment de la collita i supervisar-ne el mostreig.</li> </ul> </li> </ul> <p>EN ZONA NO VULNERABLE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si es volen superar fins a un 30% les dosís màximes permeses, en llenyosos es volen superar les dosís de N permeses amb esmenes orgàniques (adobs tipus 1) en preplantació o en biofumigació es vol fertilitzar per sobre de les dosís màximes amb fertilitzants orgànics: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cal incloure un informe que justifiqui unes majors necessitats d'adobatge del cultiu.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Vulgui aplicar fora dels períodes permesos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si es vol aplicar purí sobre rostoll de blat de moro de regadiu en zona vulnerable després de collita: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cal incloure un informe que ho justifiqui en base a una anàlisi de sòl i ha de supervisar-ne el mostreig.</li> </ul> </li> <li>• Si es vol aplicar en cultius llenyosos adobs minerals en època no permesa fora del període establert: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cal incloure un informe que ho justifiqui tècnicament.</li> </ul> </li> <li>• Si es vol biofumigar amb adobs orgànics fora del període establert: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cal incloure un informe que ho justifiqui tècnicament.</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Vulgui aplicar la fracció líquida resultant d'un tractament de les dejeccions ramaderes de nitrificació-desnitrificació, electro-coagulació o equivalent:</b></p> <p>Cal analitzar les parcel·les receptores de les fraccions líquides, supervisar el mostreig de sòl i dosificant per garantir que no es superarà la concentració màxima de potassi establerta segons el tipus de sòl.</p>
<p><b>En cas de noves explotacions ramaderes o ampliacions de bestiar, si es vol aplicar l'increment de dejeccions ramaderes en terres en ZV-B:</b></p> <p>Cal demostrar que els recintes declarats al Pla de gestió de dejeccions ramaderes tenen un contingut de fòsfor inferior a 80 mg P/kg sòl mitjançant anàlisis de sòls i redactar una declaració responsable on s'aplicaran les dejeccions identificant els recintes d'on s'ha pres la mostra (que el ramader ha d'incloure en el seu PGDR).</p>

### 04. Important

Per **iniciar l'activitat de persona assessora** en fertilització cal que aquesta presenti prèviament una comunicació al DACC a través del següent enllaç: [tràmit comunicació persona assessora en fertilització](#).

Si el **titular de l'explotació** disposa de la titulació requerida per fer-se el propi assessorament s'ha de fer el tràmit igualment i s'ha de fer la planificació de la fertilització de la seva explotació.

Es poden tenir **dos o més persones assessores** en fertilització. En aquest cas el titular ha d'acreditar que disposa de totes les planificacions signades per diferents persones assessores. Entre totes han de donar cobertura a tota l'explotació.

Les explotacions **d'agricultura ecològica** també han de disposar d'assessorament en fertilització.

Per saber si l'explotació requereix assessorament es **computa la superfície** utilitzant les hectàrees declarades a la DUN de l'any en qüestió (que agafa la informació del SIGPAC).

El **pla de fertilització** es pot establir per a cada cultiu o també per a rotacions de cultius que es van repetint en el temps, ja sigui en el mateix any o en diversos anys. En rotacions cal preveure el rendiment objectiu i les extraccions de cada cultiu dins la rotació.

Si un **recinte té més d'un tipus de cultiu** cal indicar el % que ocupa cadascun d'ells (exemple en els cultius hortícoles).

No s'ha determinat específicament cap tipus de **model de pla de fertilització**. S'acceptarà qualsevol format sempre que contingui tota la informació requerida.