

## Quantitats màximes de nitrogen aplicables en zones NO vulnerables

### RESUM

Les mesures establertes en el Decret 153/2019 són aplicables tant en zones vulnerables (ZV) com en zones no vulnerables (ZNV), llevat d'aquelles en què expressament s'indica que només són aplicables en zones vulnerables. Tal i com constava en l'anterior norma, aquest nou Decret també estableix unes quantitats màximes de nitrogen procedent de fonts orgàniques aplicables segons el cultiu que hi hagi implantat. Aquests líndars fixats no són recomanacions, són límits màxims d'aplicació i en la majoria de casos no és necessari arribar a aplicar aquestes quantitats, ja que amb dosis inferiors es cobreixen les necessitats del cultiu.

En aquesta fitxa hi ha especificades quines són les quantitats màximes de nitrogen que es poden aplicar en zona no vulnerable que estan recollides en el Decret 153/2019.

**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. Quantitats màximes de nitrogen en zones no vulnerables

En zones no designades vulnerables la quantitat màxima de nitrogen **afecta únicament al nitrogen procedent de fonts orgàniques** (dejeccions ramaderes, compost, llots de depuradora, etc.) per a diferents grups de cultius.

Es tracta d'una quantitat anual, és a dir, expressa en kg N/ha i any, i establerta segons tipus d'ús del sòl SIGPAC.

Pel que fa als fertilitzants minerals, la normativa no concreta una dosi màxima a aplicar en aquestes zones.

**Aquests límits no són en cap cas recomanacions de fertilització**, sinó que són líndars que no es poden superar.

Nitrogen de fertilitzants orgànics
límit anual
<p>És la quantitat màxima de nitrogen procedent de fonts orgàniques (purins, fems, gallinasses, compost, fangs de depuradora, etc.) que pot rebre una hectàrea de cultiu en un any. També es refereix a la part orgànica dels adobs organominerals.</p>

### 02. Tipus de secans, atenent a les quantitats de nitrogen aplicables

- Són "Secans 1" les terres de secà situades als municipis següents:

Comarca	Municipi "SECÀ 1"
Pla d'Urgell	Bell-lloc d'Urgell i Sidamon
Ribera d'Ebre	Riba-roja
Segrià	Aitona, Alamús (els), Albatàrrec, Alcanó, Alcarràs, Alfés, Almatret, Artesa de Lleida, Aspa, Granja d'Escarp (la), Llardecans, Lleida, Maials, Massalcoreig, Montoliu de Lleida, Puigverd de Lleida, Sarroca de Lleida, Serós, Soses, Sudanell, Sunyer, Torrebesses i Torres de Segre
Terra Alta	La Pobla de Massaluca

- Són "Secans 2" les terres de secà situades a la resta de municipis.



### 03. Quantitat màxima de nitrogen procedent de fonts orgàniques per a zona no vulnerable

La quantitat màxima de nitrogen anual procedent de fonts orgàniques (dejeccions ramaderes, compost, llots de depuradora, etc.) per a diferents grups de cultius és la següent:

Tipus d'ús SIGPAC (entre parèntesi, codi SIGPAC)	Secà / Regadiu	Kg N/ha i any
<i>Terra campà (TA)</i>	Secà 1	150
	Secà 2	190
	Regadiu	210
<i>Horta (TH)</i>	Secà 2	210
	Regadiu	250
<i>Hivernacles i cultius sota plàstic (IV)</i>	Regadiu	250
<i>Olivera (OV), Associació olivera-cítrics (OC)</i>	Secà 1	75
	Secà 2	100
	Regadiu	130
<i>Fruiters (FY), Cítrics (CI), Associació cítrics-fruiters (CF), Associació cítrics-fruiters de closca (CS), Associació fruiters-fruiters de closca (FF)</i>	Secà 1	75
	Secà 2	120
	Regadiu	170
<i>Fruita seca (FS), Olivera-fruiter (OF), Fruita seca i olivera (FL)</i>	Secà 1	75
	Secà 2	100
	Regadiu	170
<i>Vinya-fruiter (VF), Vinya-olivera (VO), Fruita seca i vinya (FV), Associació cítrics-vinya (CV)</i>	Secà 1	75
	Secà 2	100
	Regadiu	170
<i>Vinya (VI)</i>	Secà 1	60
	Secà 2	80
	Regadiu	120
<i>Pastiu (PS)</i>	Secà 1	150
	Secà 2	210
	Regadiu	210

