



Gestió de la fertilització

Objectius de la línia d'ajut

L'objectiu de l'operació és millorar les pràctiques agràries que es duen a terme a les explotacions agràries relatives a la fertilització de conreus. Aquestes pràctiques suposen sempre un grau de sostenibilitat superior als requisits mínims que marca la normativa.

Es busca optimitzar la fertilització des del punt de vista agronòmic, econòmic i mediambiental. D'aquesta manera, s'aconsegueix ajustar les dosis aplicades amb les necessitats dels conreus, evitant les pèrdues cap al medi ambient (sòl, aigua i atmosfera).

Actuacions

S'estableixen diverses actuacions principals en funció de la gestió que es realitzi:

- ▶ Analítiques de sòl inicial i final (A) (obligatòria)
- ▶ Analítica de nitrats del sòl (B1) (complementària)
- ▶ Analítiques de dejeccions ramaderes (B2) (complementària)
- ▶ Aplicació de dejeccions ramaderes mitjançant distribuïdors de fertilitzants que incorporin mesures automàtiques del contingut de nutrients (B3) (complementària)
- ▶ Aplicació de dejeccions ramaderes mitjançant distribuïdors de fertilitzants que permetin una alta eficiència, millorant la uniformitat i permetent l'ajust de les dosis (B4) (complementària)

Beneficiaris

Podran ser beneficiaris d'aquesta mesura els titulars d'explotacions agràries.

Requisits de la mesura

- ▶ Gestionar una superfície elegible mínima de:
 - 2 ha de cereals, cultius farratgers, cultius llenyosos
 - 0,5 ha de cultius hortícoles
- ▶ Queda exclosa la utilització de llots de depuradora, compost de residus sòlids industrials (RSI) i/o residus sòlids urbans (RSU).

Incompatibilitats amb altres línies d'ajut

- ▶ Producció integrada.
- ▶ Agricultura ecològica 2014-2020.
- ▶ Agricultura ecològica 2007-2013.
- ▶ Agricultura Racional i de conservació en el conreu de la fruita de closca.

Nota important

Aquesta línia d'ajut, així com els requisits, compromisos i imports resten condicionats a l'aprovació definitiva del Programa de Desenvolupament Rural 2014-2020 per part de la Comissió Europea

Quantia dels ajuts

- ▶ S'estableixen els següents ajuts per hectàrea, any i tipus d'actuació següents:

	€/ha
Analítiques del sòl (A):	16
Analítiques de nitrats al sòl (B1):	25
Analítiques de fertilitzants orgànics (B2):	7
Aplicació de les dejeccions ramaderes mitjançant distribuïdors de fertilitzants que incorporin mesures automàtiques del contingut de nutrients (B3):	2,5
Aplicació de les dejeccions ramaderes mitjançant distribuïdors de fertilitzants que permetin una alta eficiència, millorant la uniformitat i permeten l'ajust de les dosis (B4):	15

Documentació específica a presentar

La sol·licitud, que s'ha de presentar mitjançant la Declaració Única Agrària (DUN), haurà d'acompanyar-se de la documentació específica següent:

- ▶ Pla agroambiental en el qual es descriu la situació de partida de l'explotació, així com els objectius a assolir i la ubicació de les construccions tradicionals, si escau.
- ▶ Factures justificatives de la realització de les analítiques del sòl, així com el document de les analítiques i d'interpretació dels resultats i recomanacions d'adobat.
- ▶ Factures justificatives de la realització de les analítiques de nitrats al sòl, si escau, així com el document de les analítiques i d'interpretació dels resultats i recomanacions d'adobat.
- ▶ Factures justificatives de la realització de les analítiques de fertilitzants orgànics, si escau, així com el document de les analítiques i d'interpretació dels resultats i recomanacions d'adobat.
- ▶ Documents justificatius de la utilització dels distribuïdors de fertilitzants que incorporin mesures automàtiques del contingut de nutrients o que permetin una alta eficiència, millorant la uniformitat i l'ajust de les dosis, si escau

Compromisos comuns a totes les actuacions

Compromisos principals

- ▶ Disposar de la interpretació dels resultats i recomanacions d'adobat realitzades per un tècnic competent en les subactuacions A, B1 i B2.
- ▶ Realitzar la fertilització de les parcel·les tenint en compte els resultats obtinguts.
- ▶ Completar i mantenir actualitzat un quadern d'explotació que reculli també les recomanacions de fertilització en fòsfor i potassi.

Compromisos secundaris

- ▶ Participar en les jornades de formació en matèria de fertilització agrària. Aquesta formació s'haurà d'acreditar mitjançant el corresponent certificat d'assistència a les jornades.

Compromisos específics per analítiques de sòl inicial i final (A)

Compromisos bàsics

- ▶ Efectuar les següents anàlisis de sòl en l'explotació, per cada recinte o àrea homogènia amb característiques similars de fins un màxim d'1 ha per a hortícoles i 3 hectàrees per a la resta de cultius:

- Anàlisi inicial de caracterització: matèria orgànica, pH 1:2,5, conductivitat elèctrica 1:5 en 25°C, nitrogen (N) Kjeldhal, fòsfor (P) assimilable, potassi (K) assimilable.
- Anàlisi final: matèria orgànica, pH 1:2,5, conductivitat elèctrica 1:5 en 25°C, fòsfor (P) assimilable, potassi (K) assimilable.

Compromisos específics per analítica de nitrats de sòl (B1)

Compromisos bàsics

- ▶ Efectuar una anàlisi anual del contingut de nitrats del sòl, per cada recinte o àrea homogènia amb característiques similars de fins un màxim d'1 ha per a hortícoles i 3 hectàrees per a la resta de cultius. El moment per realitzar aquesta analítica ho haurà de determinar un tècnic competent qualificat, en funció del cultiu.

Compromisos específics per analítica de dejeccions ramaderes (B2)

Compromisos bàsics

- ▶ Efectuar l'anàlisi de les dejeccions ramaderes:
 - Per cada 12 hectàrees de cultiu es realitzarà una analítica durant el primer any de sol·licitud i una segona durant les dues anualitats següents.

- Si s'apliquen diferents tipus de material orgànic (fems, purins, gallinassa o d'altres), s'haurà de realitzar un mínim d'una anàlisi per a cada una d'elles durant el primer any de la seva aplicació.
- S'analitzarà com a mínim: matèria seca, matèria orgànica, nitrogen, fòsfor, potassi, coure, zinc, magnesi.
- Aplicar les dejeccions ramaderes per a les quals s'han efectuat les anàlisis.

Compromisos específics per l'aplicació de les dejeccions ramaderes amb mesures automàtiques del contingut de nutrients (B3)

Compromisos bàsics

- ▶ Aplicar les dejeccions ramaderes utilitzant distribuïdors de fertilitzants que incorporin un conductímetre automàtic o altres mesures automàtiques que permetin conèixer el contingut de nutrients, a fi d'ajustar la dosi de fertilització a la necessària per a cada cultiu.

Compromisos específics per l'aplicació de les dejeccions ramaderes amb una alta eficiència (B4)

Compromisos bàsics

- ▶ Aplicar les dejeccions ramaderes utilitzant distribuïdors de fertilitzants que permetin una alta eficiència, millorant la uniformitat i permetent l'ajust de la dosi de fertilització a la necessària per a cada cultiu, disminuint alhora les emissions d'amoniac.
- ▶ Queda exclosa la utilització de distribuïdors de fertilitzants tipus ventall.