

Resum de contingut ► *Olivera*

- Primers resultats de les enquestes del PMFABEM
- Particularitats de les dejeccions ramaderes

Les parcel·les analitzades dins del PMFABEM

Per tal d'observar l'evolució del contingut de Nitrogen nítric al sòl i poder-lo relacionar amb les pràctiques agrícoles que es duen a terme al Baix Ebre i Montsià, s'està realitzant un seguiment a 40 parcel·les d'olivera. A continuació es mostren els resultats de les pràctiques que s'han realitzat a aquestes parcel·les durant la campanya 2010.



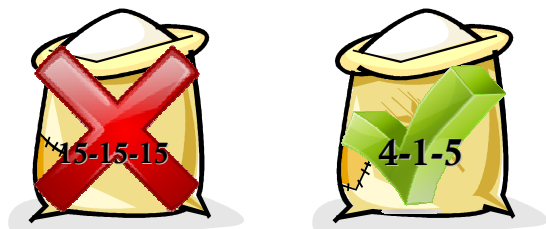
Resultats de les enquestes

Fertilització Mineral

Un 40% dels agricultors que formen part del Pla, quan fertilitzen utilitzen fertilitzants minerals.

El fertilitzant més utilitzat és el **triple quinze**.

La **formulació** d'aquest producte **no** és suficientment **equilibrada** respecte a les necessitats de l'olivera. Aquests fet provoca l'acumulació excessiva de fòsfor al sòl.



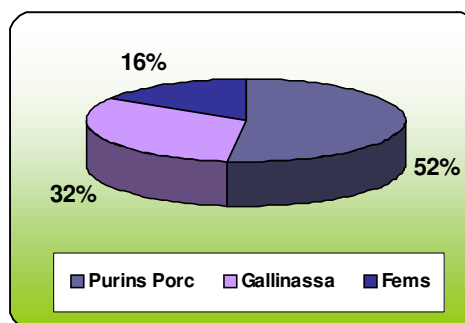
Una **formulació** que **s'ajusta** més adequadament a les necessitats d'una olivera adulta seria, aproximadament **4-1-5**.

El producte hauria de ser **ric** en **nitrogen** i **potassi**.

Fertilització Orgànica

La fertilització orgànica és utilitzada també per un 40% dels agricultors que formen part del Pla.

La major part d'aquests, apliquen purins de porc provinents de granges d'engreix.



La gallinassa és l'altre producte orgànic més utilitzat en la zona.

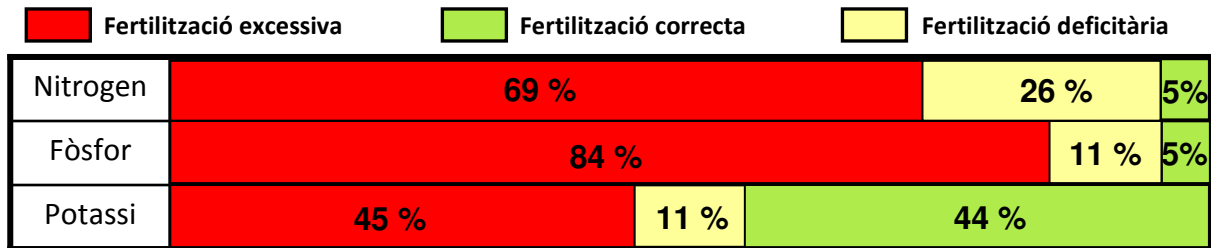
És molt important tenir en compte la riquesa de l'adob, ja que varia en funció del tipus de dejecció ramadera que s'aporta al sòl.

Veure particularitats de les dejeccions ramaderes



Tenint en compte la quantitat de nutrients que s'aplica i les extraccions del cultiu (Veure Full informatiu núm.3), es pot realitzar un balanç d'entrades i sortides al sòl per tal d'observar si es fertilitza excessivament o deficitàriament.

Segons les dades dels agricultors del Pla, una bona part d'aquests, podrien reduir la quantitat de fertilitzant aplicada, disminuint al mateix temps la despesa econòmica.



Percentatge d'agricultors en funció del grau de fertilització de emprat Font: Enquestes GESFER

Nitrogen

Degut als sòls poc profunds, és més important fraccionar les aplicacions de nitrogen, que només realitzar una aportació amb gran quantitat de nutrient.

Fòsfor

L'olivera necessita molt poca quantitat de fòsfor. Si l'aportació és elevada, aquest s'acumula al sòl.

Potassi

El potassi és el nutrients extret en major quantitat per part de l'olivera.

Particularitats de les dejeccions ramaderes

A continuació es mostra la riquesa mitjana de nitrogen, fòsfor i potassi de diferents subproductes orgànics.

		Unitats	Nitrogen (N)	Fòsfor (P ₂ O ₅)	Potassi (K ₂ O)
Gallinassa	Gallines Ponedores	kg / t	12,5	10,4	8,0
	Pollastres engreix	kg / t	22,8	21,1	17,7
	Gall d'indi	Kg / t	24,9	25,8	20,0
Purí porcí	Engreix	kg / m ³	5,7	3,6	4,2
	Mares	kg / m ³	2,9	2,1	1,8
	Cicle tancat	kg / m ³	3,4	2,4	2,5

Equivalències basades en valors mitjans de fonts pròpies. Actualització: febrer2012

La **composició** dels productes orgànics es caracteritza per ser **heterogènia**. La millor manera de conèixer la seva **riquesa** és realitzant una **anàlítica**.

Zones Vulnerables

Mitjançant **adobs orgànics**, aplicació **màxima de 75 kg N/ha i any** en secà i de **130 kg N/ha i any** en regadiu.

Veure Full Informatiu 2

Notícies del Pla



En breu podreu accedir al Nou web sobre fertilització al DAAM on trobareu les dades de la Xarxa de plans per a la millora de la fertilització

www.gencat.cat/agricultura/fertilitzacio

Aquest full informatiu ha estat redactat per Gemma Murillo, Elena Puigpinós, Jordi Tugues, Mario Carrillo i Carlos Ortiz

Per a qualsevol CONSULTA RELACIONADA amb el CONTINGUT d'AQUEST FULL poseu-vos en contacte amb: **Servei de Producció Agrícola (DAAM)**
Telèfon: 973 28 34 20 / 973 22 08 68 e-mail: fertilitzacio.daam@gencat.cat Gemma Murillo gemma.murillo@gencat.cat
Aquest full EL PODEU TROBAR al web: www.gencat.cat/agricultura/fertilitzacio