



## NORMES GENERALS DE MOSTREIG DE SÒL

### TAULA DE CONTINGUTS

1. Recomanacions generals per a la presa de mostra
2. Metodologia per a la presa de mostres
3. Recomanacions específiques

## RECOMANACIONS GENERALS PER A LA PRESA DE MOSTRA

L'anàlisi de sòl permet conèixer les característiques físiques i químiques de terra. Determina el contingut d'elements nutricionals que es troben a disposició del cultiu a terra. És recomanable realitzar un cada 4 o 5 anys.

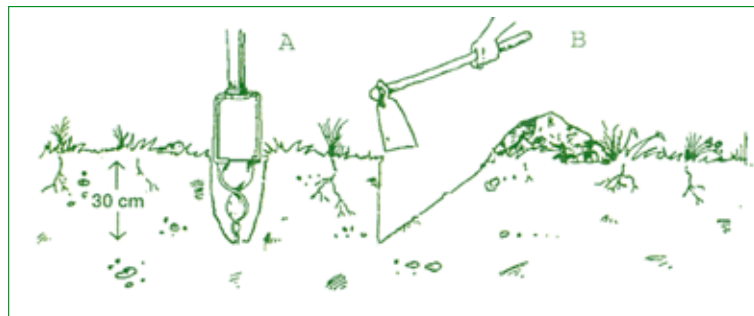
Cada mostra ha de representar una superfície de característiques uniformes, amb una extensió que no superi les 5 hectàrees en el cas de cultius extensius i 1 hectàrea en hortícoles. No s'ha de prendre mostra de les zones heterogènies de petita extensió, ni de punts amb característiques particulars (límits de la finca, zones on s'ha realitzat moviments de terra, etc.)

La presa de mostres s'ha de fer abans de realitzar qualsevol mena d'adobat (mineral o orgànic) o esmena. Si s'ha fet alguna d'aquestes aplicacions esperar com a mínim quatre mesos. En cultius extensius el millor període és després de la collita i abans d'enterrar les restes del cultiu. En fruiters, realitzar les preses en els períodes de poca o nul·la activitat vegetativa.

- S'ha d'identificar la mostra perfectament: Nom i cognom del propietari, nombre de polígon i parcel·la (en el cas de no conèixer-se, indicar el paratge), espècie conreada, edat de la plantació, etc.
- Si s'adjunta a la mostra una sèrie d'informació addicional com la data i quantitat de fertilitzant aportat l'últim any, la data i dosi de l'últim emblanquinat o aportació de matèria orgànica si n'hi ha, la producció aproximada de l'any anterior; l'espècie existent anteriorment, la rotació més habitual que es realitza en aquest sòl, si ha existit algun problema durant el cultiu, afavorirà la interpretació dels resultats de l'anàlisi i permetrà confeccionar el programa d'adobat més adequat.

## METODOLOGIA PER A LA PRESA DE MOSTRES

- La mostra estarà formada per 15-20 submostres que s'agafen fent un recorregut en ziga-zaga a través de la parcel·la. S'ha de netejar d'herbes, fullaraca i pedres més grosses el lloc on es prenen. Si es disposa d'una barrina, es fa el tast fins a la profunditat desitjada, si no, es fa un forat i s'agafa amb la pala una llesca de lateral del forat que abasti fins a la profunditat desitjada.



### Contacte

Ctra. Vinyols, s/n  
CP: 43330 – Riudoms, Tarragona (Spain)  
Tel (+34) 977 768 472  
e-mail: [info@agrilab.es](mailto:info@agrilab.es)

Web: <http://www.agrilab.es>

- Barrejar totes les submostres recollides i agafar una quantitat pròxima a 1 quilogram, introduir-la en una bossa de plàstic neta, s'identifica i s'envia finalment a laboratori.



## RECOMANACIONS ESPECÍFIQUES

Quan el cultiu és arbori cal tenir en compte que a mesura que els arbres o arbustos tenen més anys, les arrels absorbents es troben més lluny del tronc de manera que la mostra s'ha de prendre en aquesta zona. Si s'aplica herbicida sota les plantes i roman enherbada entre línies, la majoria de les arrels absorbents estaran on s'aplica l'herbicida. Quan hi ha reg per degoteig la mostra es pren a la zona humida.

La profunditat de mostreig varia segons el cultiu de què es tracti, però com a norma general es prendran les mostres abastant la profunditat de la capa arable. De manera específica es recomanen les següents profunditats:

- Cultius extensius, hortes i hivernacles 25 cm
- Fruiters, vinya i forestals 25 cm i subsòl
- Prades establertes 5-7 cm

### Contacte

Ctra. Vinyols, s/n  
CP: 43330 – Riudoms, Tarragona (Spain)  
Tel (+34) 977 768 472  
e-mail: [info@agrilab.es](mailto:info@agrilab.es)

Web: <http://www.agrilab.es>