



NORMES GENERALS DE MOSTREIG PER A ANÀLISI DE FULLA

TAULA DE CONTINGUTS

1. Normes generals per a la presa de mostres
2. Metodologia per a la presa de mostres
3. Anàlisi de fulla en ametller

ANÀLISI DE FULLA

L'anàlisi de fulla (foliar) permet conèixer l'estat nutricional de les plantes. És molt apropiat en el cas de cultius arboris, com fruiters i vinya, en els quals s'aconsella realitzar-annualment. És també important en altres cultius, sobretot quan se sospita que hi ha algun desequilibri provocat per excés o mancances.

NORMES GENERALS PER A LA PRESA DE MOSTRES

- Cada mostra contindrà fulles **d'una sola varietat**.
- Els fulls han de agafar-se **amb pecíol i han d'estar sanes**.
- **Protegir la mostra** de manera que no es faci malbé amb la calor.
- Si no es porta la mostra a analitzar el mateix dia que es recull caldrà **mantenir-la (refrigerada) a la nevera**.
- **La mostra ha d'estar perfectament identificada**: Nom i cognom de l' propietari, nombre de polígon i parcel·la (en el cas de no conèixer-se, indicar el paratge), varietat, edat de la plantació, etc.



METODOLOGIA PER A LA PRESA DE MOSTRES

Mostreig en arbres

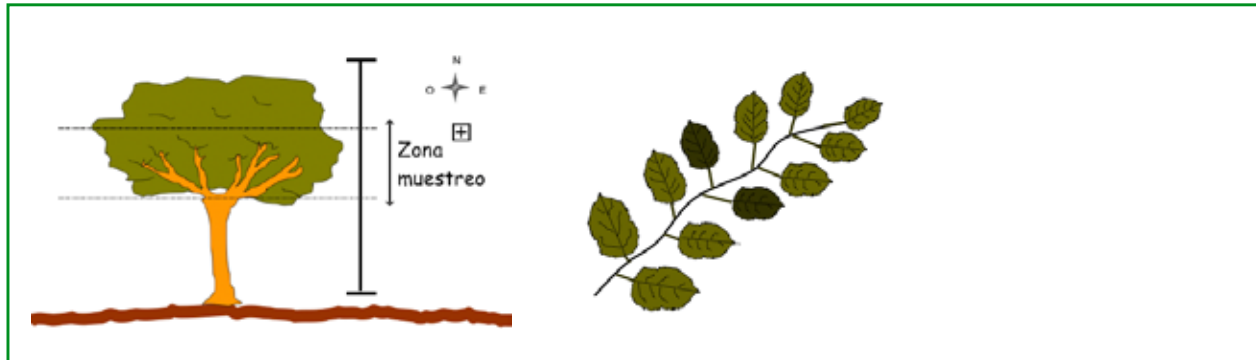
- **Prendre les mostres dels arbres representatius** de conjunt de la plantació, evitant arbres de el perímetre de la parcel·la, malalts, pol·linitzadors o de diferent any de plantació.
- **Si les característiques de terra varien** al llarg de la parcel·la, **fer diverses mostres**.
- Es prendran 4 fulles (corresponents a cada punt cardinal) d'un **10% dels arbres, distribuïts a l'atzar**. És convenient marcar-los per agafar la mostra dels mateixos arbres cada any. Si s'agafa la mostra d'pocs aquesta no serà representativa de la parcel·la.

Contacte

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

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

- **S'han de prendre els brots de el terç central de l'arbre.** Els brots han de ser de l'any i no valen els rams curts o aquells que portin fruita. Dins dels brots s'agafaran els fulls de l'terç central.
- **L'època de mostreig és entre juliol i principis d'agost,** època en la qual el contingut en nutrients es manté estable.



Mostreig en vinya

- Pel nombre i distribució dels ceps **seguir el mateix mètode donat per arbres.** En aquest cas s'agafarà les fulles que es troben situades en tercer lloc per sobre del segon dispersió.
- L'època de mostreig és en el moment de quallat del fruit.

Mostreig de plantacions amb problemes

Es realitza quan es sospita que hi ha algun problema nutricional, ja sigui per manca o per excés d'algun nutrient. Cal prendre dues mostres, una de la zona amb problemes i una altra d'una zona en què no hi hagi problemes. La manera d'agafar la mostra serà el següent:

a) Mostra de la zona amb problemes

- Seguir la metodologia explicada anteriorment.
- No agafar fulles espatllades, grogues, amb taques o seques. El millor és agafar fulles de la mateixa zona però que pràcticament no mostrin símptomes.
- Agafar també una mostra amb unes quantes fulles amb símptomes inicials i avançats de manera que es pugui veure la simptomatologia.

Contacte

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

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

b) Mostra d'una zona en la qual no s'observin problemes

- Seguir la metodologia explicada anteriorment.
- Prendre mostra d'una zona en la qual no s'observi el problema.
- És important que les dues mostres (amb i sense problemes) procedixin de plantes que estiguin en el mateix estat fenològic per poder comparar les anàlisis.

ANÀLISI DE FULLA A AMETLLER

Per realitzar un mostreig representatiu s'ha de dividir la finca en parcel·les homogènies (varietat, edat, pendent, tipus de sòl, regadiu / secà, etc.). Un cop s'han delimitat la zona de mostreig, aquesta s'ha de recórrer de manera que el mostreig sigui el més representatiu possible.

Època de mostreig i material recol·lectat

- Fulles noves completament desenvolupades.
- Parts mitjanes dels brots de l'any.
- A les 8-12 setmanes de la floració.
- Prendre unes 100 fulles que provenguin de, al menys, 25 arbres.

Contacte

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

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