

Estació 2: Planificació de la fertilització nitrogenada

AVALUAR **L'ESTAT NUTRICIONAL** DEL CULTIU EN ESTADIS PREVIS I PROPER A FLORACIÓ



APORTACIONS DE COBERTORA TARDANES

Complementari/recolzament a altres mètodes de planificació

- Adob mineral
- Incidència en el contingut en proteïna

Mètode Jubil © - Mesura del contingut de nitrats en el suc de la base de les tiges



- Mostreig adequat/laboratori/
- Dificultat extreure suc en condicions de secà

Anàlisi foliar - Mostreig adequat -
 Criteri establert per època tardana

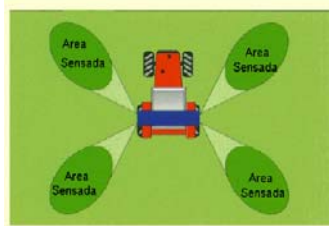
SPAD o N-Tester – Mesura de la transmitància a través de la fulla per dues longituds d'ona relacionades amb el contingut en clorofil·la.



- Escollir sempre fulla en posició determinada
- Nombre de mesures suficients
- Evitar coloracions groguenques per causes alienes a N (sequera, malalties,...)

GPN ©/ N sensor ©/... – Mesura de la reflectància del cultiu per dos longituds d'ona relacionades amb el contingut en clorofil·la.

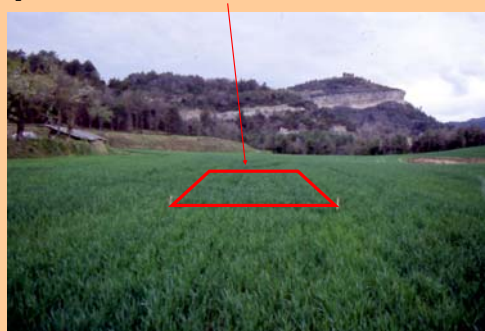
- Escollir sempre fulla en posició determinada
- Nombre de mesures suficients
- Evitar esgrogueïment per altres causes (sequera, malalties,...)



Ús del valor real de mesura

- Calibració necessària per cada espècie, varietat, estadi,...
- No disponible en la major part dels casos.

Ús de valor de la mesura relatiu a una parcel·la sobrefertilitzada



- Quan el valor de la mesura està **entre 95 i 100 %** de la parcel·la sobrefertilitzada: **No necessària fertilització.**
- Per **sota del 90 %**: **Sí**
- **Entre 90 i 95 %**: **Repetir mesura més endavant.**