

B3: Ús eficient de fertilitzants a la vinya

L'anàlisi foliar determina la quantitat de nutrients que la planta ha absorbit i és la millor manera de conèixer les deficiències dels cultius. Encara que l'aparença d'un cultiu és bona, és possible que alguns dels nutrients no es troben en quantitat suficient i no es dugui a terme un desenvolupament satisfactori. En combinació amb l'anàlisi del sòl, ens permet detectar problemes nutricionals, desenvolupar plans de fertilització adequats i realitzar recomanacions per eliminar les deficiències de macro i micronutrients.

Entre novembre de 2016 i agost de 2017 es van recollir 224 mostres (sòl i fulles), participant en aquesta acció un total de 30 cellers i 20 viticultors.

D.O. Montsant	
Wineries	18
Vine growers	11
Leaves samples	124
Soil samples	2
TOTAL SAMPLES	126

D.O.Q. Priorat	
Wineries	12
Vine growers	9
Leaves samples	79
Soil samples	19
TOTAL SAMPLES	98

TOTAL B3	
Wineries	30
Vine growers	20
Leaves samples	203
Soil samples	21
TOTAL SAMPLES	224

Taula 4: Participants de l'acció B3 i mostres recollides entre novembre de 2016 i agost de 2017



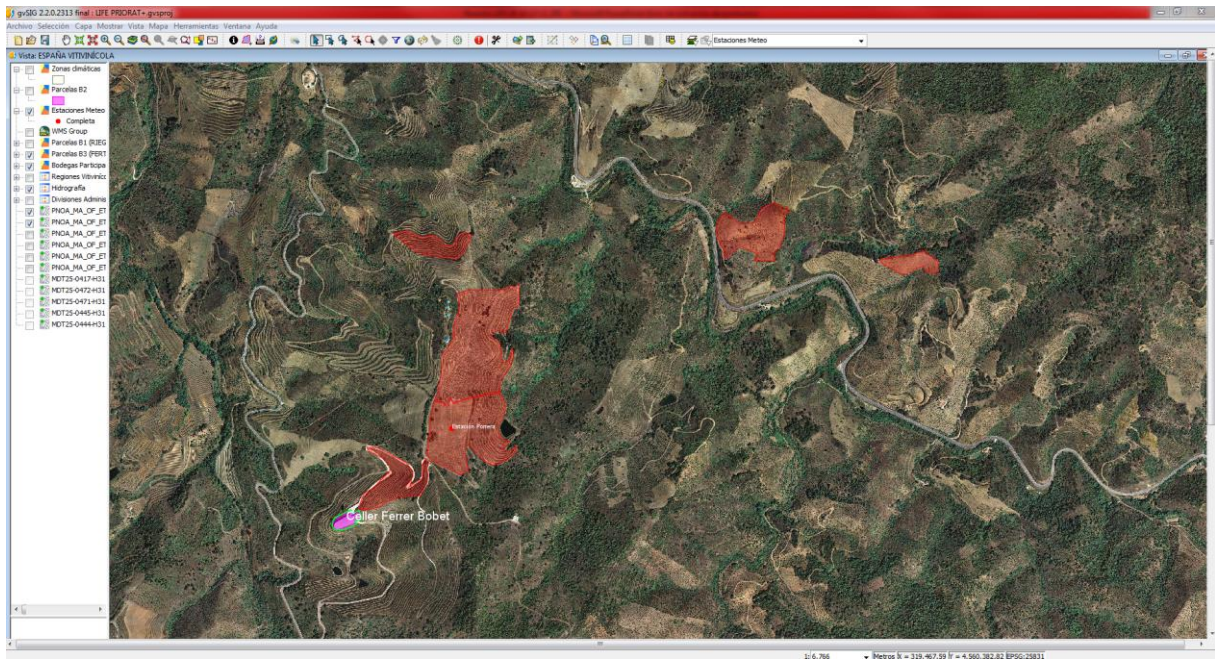
Imatge 10: Recollida de fulles per a anàlisi foliar

Es va dur a terme el seguiment de la fertilització d'un total de 197 vinyes de la regió del Priorat. A partir dels resultats analítics de les mostres, VITEC va enviar un total de 54 informes tècnics amb recomanacions precises de dosi de fertilitzants a aplicar.

Vineyards under fertiliser control location summary								
Winery/vine grower	Winery	Vine grower	Leaves samples	Soil samples	Monitored vineyards	Technical reports	Vineyard Location	D.O.
Finca Fonatanals	x			1	1	1	Falset	D.O. Montsant
Mas de la abundancia	x		1	1	1	1	El Masroig	D.O. Montsant
Orto Vins	x		27		14	2	El Masroig	D.O. Montsant
Vinyes Domenech	x		3		3	1	Capçanes	D.O. Montsant
Albert Juan Pere		x	5		5	1	Falset	D.O. Montsant
Manuel Sales		x	2		2	1	El Guiamets	D.O. Montsant
Celler Capçanes	x		5		5	1	Capçanes	D.O. Montsant
Terra Persones	x		4		4	1	El Molar	D.O. Montsant
Celler la Placeta	x		4		4	1	El Guiamets	D.O. Montsant
Clos Meshora	x		6		6	1	Marça	D.O. Montsant
Coca i Fito	x		4		4	1	Masroig	D.O. Montsant
José Carlos Ríos		x	3		3	1	Capsanes	D.O. Montsant
Beatriz otero		x	2		2	1	El Masroig	D.O. Montsant
Celler de l'Era	x		8		8	1	Cornudella	D.O. Montsant
Maius Viticultors	x		3		3	1	La Morera de Montsant	D.O. Montsant
Celler Vendrell Rived	x		5		5	1	Marça	D.O. Montsant
Carles Escolar		x	4		4	1	El Masroig	D.O. Montsant
Celler Cingles Blaus	x		6		6	1	Cornudella de Montsant	D.O. Montsant
Maria Vernet		x	4		4	1	El Masroig	D.O. Montsant
Celler Cedó Anguera	x		4		4	1	Serra d'Almos	D.O. Montsant
Celler Sant Rafel	x		3		3	1	Pradell de la Teixeta	D.O. Montsant
Cooperativa de Falset	x		12		12	1	Falset-Marça	D.O. Montsant
Celler Serra Major	x		2		2	1	Ulldemolins	D.O. Montsant
Celler Ronadelles	x		1		1	1	Cornudella de Montsant	D.O. Montsant
Josep Rofes		x	1		1	1	La Torre de Fontaubella	D.O. Montsant
Xavi Palleja		x	2		2	1	Falset	D.O. Montsant
Francesc Cumplido		x	1		1	1	Falset	D.O. Montsant
Sents Bargallo Pere		x	1		1	1	El Masroig	D.O. Montsant
Josep Maria Cots Montlleo		x	1		1	1	Falset	D.O. Montsant
Celler Buil & Giné	x			3	3	1	El Molar	D.O.Q. Priorat
Celler Marco Abella	x			1	1	1	Porrera	D.O.Q. Priorat
Celler Mas Doix	x		9	3	11	2	Poboleda	D.O.Q. Priorat
Ferrer Bobet	x		10	6	10	2	Porrera	D.O.Q. Priorat
Viticultors Mas d'en Gil	x		6	6	6	2	Bellmunt del Priorat	D.O.Q. Priorat
Albert Montalvo		x	4		4	1	Porrera	D.O.Q. Priorat
Enric Amoros		x	1		1	1	El Molar	D.O.Q. Priorat
Cesca Vicent	x		6		6	1	Gratallops	D.O.Q. Priorat
Josep Barcelo Cabré		x	2		2	1	Bellmunt del Priorat	D.O.Q. Priorat
Maruxa Roel		x	3		3	1	Bellmunt del Priorat	D.O.Q. Priorat
Ramón Marco		x	4		4	1	Bellmunt del Priorat	D.O.Q. Priorat
Clos Figueras	x		7		7	1	Gratallops	D.O.Q. Priorat
Celler Ripoll	x		1		1	1	Gratallops	D.O.Q. Priorat
Paco Rivero		x	2		2	1	La Vilella Baixa	D.O.Q. Priorat
Epicure Wines	x		4		4	1	Torroja del Priorat	D.O.Q. Priorat
Celler Scaladei	x		8		8	1	Poboleda	D.O.Q. Priorat
Jaume Bargallo Grau		x	3		3	1	Porrera	D.O.Q. Priorat
Criville i Valls	x		2		2	1	Poboleda	D.O.Q. Priorat
Portal del Priorat	x		3		3	1	Gratallops	D.O.Q. Priorat
Ramón Vidal Borrás		x	2		2	1	Bellmunt del Priorat	D.O.Q. Priorat
Miguel Caldentey		x	2		2	1	Falset	D.O.Q. Priorat

Taula 5: Localització de les vinyes on es va realitzar seguiment de la fertilització

A més, les vinyes on es va realitzar el seguiment de la fertilització, s'han incorporat en un SIG (Sistema d'Informació Geogràfica) per tal d'afavorir la visualització i al mateix temps poder organitzar totes les dades de l'acció B3. A més, d'aquesta manera, les dades es poden crear amb les dades obtingudes en altres accions tècniques del projecte.



Imatge 11: Seguiment de la fertilització en vinyes del celler Ferrer Bobet en programari SIG