

PROXECTO PILOTO DE OPTIMIZACIÓN DA FERTILIZACIÓN DO VIÑEDO. FERTISOST (AC2021E-1)

Os resultados do proxecto recóllense na memoria de resultados que se achega.

De maneira resumida, establecéronse os niveis de referencia de nutrientes no solo de cada denominación de orixe (DO) para unha correcta fertilización do viñado. Así mesmo, constatouse o exceso de fertilización nas DO Ribeira Sacra e Monterrei, así como a necesidade de realizar encalados nas tres DO incluídas do estudo.

Por último, todos os resultados foron integrados nunha aplicación informática desenvolvida pola USC, á que terán acceso as adegas implicadas no estudo. Nesta aplicación indícanse os estados dos seus solos e as recomendacións para unha fertilización racional.

Niveis de referencia en solo obtidos na DO Monterrei, que deberían de corrixirse:

VALORES A CORREGIR						
	pH (H ₂ O)	Calcio (cmol(+)/Kg)	% saturación CC	Al (cmol(+)/Kg)	Capacidad de intercambio catiónico (cmol(+)/Kg)	Relación K/Mg
Obtenido	5,2-5,4	2,0-3,2	78-90	0,32-0,8	3,5-5,3	1,1-1,6
DESEABLE	6,0-6,5	mínimo 5	> 95%	0	mínimo 10-12	0,4-0,8

Niveis de referencia en solo obtidos no DO Ribeira Sacra , pero que deberían de corrixirse:

VALORES A CORREGIR					
	pH (H ₂ O)	Calcio (cmol(+)/Kg)	Aluminio (cmol(+)/Kg)	Capacidad de intercambio catiónico (cmol(+)/Kg)	% saturación complejo cambio
Obtenido	5,3-6,0	3,0-7,0	0,15-1,2	5,7-8,0	74-82
DESEABLE	6,0-6,5	mínimo 5	0	mínimo 10-12	> 95%