

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

Os resultados móstranse na memoria adxunta.

En resumo, establecéronse os niveis de referencia de nutrientes no solo de cada denominación de orixe para unha correcta fertilización do viñedo. Por outra banda, constatouse o exceso de fertilización nas DO Ribeira Sacra e Monterrei, así como a necesidade de encalado nas tres DO do estudo. Por último, todos os resultados se incluíron nunha aplicación informática desenvolvida pola USC, á que terán acceso as adegas implicadas no estudo. Nela indícanse os estados dos solos e as recomendacións para unha fertilización racional.

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

VALORES A CORREGIR						
	pH (H <sub>2</sub> O)	Calcio (cmol(+)/Kg)	% saturación CC	Al (cmol(+)/Kg)	Capacidade de intercambio catiónico (cmol(+)/Kg)	Relación K/Mg
Obtido	4,2-5,4	2,0-2,2	20-40	0,72-0,8	15-20	2-1,5
DESEABLE	6,0-8,5	mínimo 3	> 85%	0	mínimo 10-12	0,4-0,8

Niveis de referencia en solo obtidos na DO Ribeira Sacra, pero que deberían corrixirse:

VALORES A CORREGIR					
	pH (H <sub>2</sub> O)	Calcio (cmol(+)/Kg)	Aluminio (cmol(+)/Kg)	Capacidade de intercambio catiónico (cmol(+)/Kg)	% saturación complexo cambio
Obtido	5,3-6,0	5,0-7,0	0,15-1,2	5,7-3,0	74-92
DESEABLE	6,0-8,5	mínimo 3	0	mínimo 10-12	> 85%