

ROJO ALCORES

PERFIL NÚMERO: SE-01-(1-6)
COORDENADAS UTM: X = 264.040 ; Y = 4124.139
USO ACTUAL: FRUTAL RIEGO
ELEVACIÓN: 80 METROS
PENDIENTE: 4 %
RELIEVE: NORMAL
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: BUENO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ARENISCA CALIZA (MIOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: MESETA
CLASIFICACIÓN: CALCIC HAPLOXERALS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; 1972.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-20 CM.; ROJO AMARILLENTO (5YR4/8), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, FINA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; ABUNDANTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
AB	20-45 CM.; ROJO (2.5YR5/6), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, GRUESA, DÉBILMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO; FRECUENTES RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE NETO Y PLANO.
B2T	45-60 CM.; ROJO (2.5YR5/6), EN SECO; ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO Y PLANO.
B3CA	60-75 CM.; ROJO AMARILLENTO (5YR4/6), EN SECO; FRANCO-ARENOSO; ESTRUCTURA ANGULAR, FINA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; REACCIÓN FUERTE; FRECUENTES NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
C1CA	75-115 CM.; AMARILLO ROJIZO (5YR6/8), EN SECO; FRANCO; ESTRUCTURA ANGULAR, FINA, MODERADAMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; REACCIÓN MUY FUERTE; ABUNDANTES NÓDULOS, CALIZOS; LÍMITE GRADUAL Y PLANO.
IIC2CA	115- CM.; AMARILLO PARUZCO (10YR6/6), EN SECO; ARENOSO-FRANCO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, GRUESA, FUERTEMENTE DESARROLLADA, MODERADAMENTE FIRME EN HÚMEDO; REACCIÓN MUY FUERTE.
REFERENCIA:	CENTRO EDAFOLOGÍA Y BIOLOGÍA APLICADA CUARTO. 1972. ESTUDIO EDAFOLÓGICO Y DE CAPACIDAD DE USO DE LA ZONA DE DOS HERMANAS-UTRERA. SEVILLA. IX CURSO INT. EDAF. PUB. INT. CEBAC. SEVILLA.



SE-01-(1-6): ROJO ALCORES (CALCIC HAPLOXERALS)

SE-01-(1-6) : ROJO ALCORES

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 20	7,8	6,7	1,19	0,10	11,9				
AB	20 - 45	8,0	6,6	0,81	0,08	10,1				
BST	45 - 60	7,9	6,6	0,50	0,05	10,0				
B3CA	60 - 75	8,0	6,8	0,54	0,05	11,0				
C1CA	75 - 115	8,0	6,8	0,68	0,07	9,7				
IIC2CA	115 -	8,1	7,0	0,40	0,04	10,0				

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
		------(MEQ/L)-----							
AP	0,20								
AB	0,30								
BST	1,20								
B3CA	1,50								
C1CA	0,50								
IIC2CA									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
		----- (MEQ/100G) -----						
AP							7,30	
AB							8,20	
BST							12,60	
B3CA	28,80						7,10	
C1CA	50,00							
IIC2CA	50,10							

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CM/H	RETENCIÓN AGUA			ANÁLISIS GRAN. MM. (%)			
				1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
				-----(% EN PESO)-----						
AP	1,59		1,1		18,4	11,3	9,9	47,7	7,4	31,3
AB	1,43		3,3		22,3	15,7	6,9	48,7	3,1	39,7
BST	1,53		0,7		26,4	18,3	4,7	45,1	5,0	43,2
B3CA	1,71				20,4	11,2	6,1	36,2	24,4	28,5
C1CA	1,78		0,3		18,8	9,2	6,9	27,9	34,9	25,2
IIC2CA	1,78		0,2		15,9	6,3	19,3	32,0	27,2	17,3

NOTA: LOS ESPACIOS EN BLANCO CORRESPONDEN A DETERMINACIONES NO REALIZADAS Y LOS SIGNOS - A RESULTADOS INAPRECIABLES.