



UNITATEA DE SOL

Denumirea US: REGOSOL CALCARIC
Suprafata: 2.150 mp
Unitatea de sol se situeaza pe versant
Cu roca mama constituita din depozite carbonatice
si apa freatica la adancime > 5 m

Si prezinta urmatoarele caractere morfologice:

At 0 – 8 cm., brun, structura poliedrica angulara foarte mica, textura luto-argiloasa, reavan, radacini frecvente, efervescenta moderata, pori mijlocii, afanat, trecere clara;

Ao 8 – 27 cm., brun deschis, nestructurat, textura luto-argiloasa, reavan, radacini rare, efervescenta moderata, pori mijlocii, mediu compact, trecere treptata;

AC 27 – 38 cm., brun galbui, astructurat, textura lutoasa, reavan, efervescenta moderata, pori mijlocii, compact, trecere treptata;

Ckq 38 – 55 cm., galbui, astructurat, textura lutoasa, reavan, efervescenta moderata, pori mijlocii, foarte compact;

ANALIZE FIZICE SI CHIMICE								
Orizont	Ao	AC	Ckq					
Adancime (cm)	10-20	30-40	40-50					
pH	8,00	8,10	8,20					
CaCO ₃ %	5,00	6,70	18,20					
Humus %	2,04	1,08	0,72					
IN								
C : N								
P ppm	26,50	14,00	13,50					
K ppm	144	87	75					
Cl ⁻								
SO ₄ ²⁻								
HCO ₃ ⁻								
Ca ²⁺								
Mg ²⁺ mg								
Na mg								
Total saruri mg/100gsol								
Aluminiu mobil me%								
Densitate aparenta	1,32	1,35	1,39					

ANALIZA GRANULOMETRICA

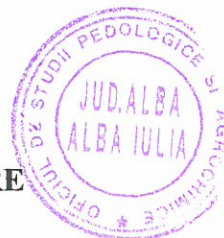
Schelet % 2mm								
Nisip grosier 2-0,2mm	3,90	7,90	1,70					
Nisip fin 0,2-0,02mm	42,36	41,27	56,74					
Praf 1+2 0,02-0,002 mm	18,37	22,73	15,37					
Argila 0,002 mm	35,37	27,50	26,19					
Textura	LA	L	L					
Indice dif.texturala								

INTERPRETAREA DATELOR ANALITICE

Ao 10 - 20cm., reactie slab alcalina, continut mic in humus, mijlociu in CaCO₃, mijlociu in fosfor si potasiu, textura mijlocie, densitate aparenta normala;

AC 30-40 cm.,reactie slab alcalina, continut mic in humus, mijlociu in CaCO₃, mic in fosfor si potasiu, textura mijlocie, densitate aparenta normala;

Ckq 50-60cm.,reactie slab alcalina, continut foarte mic in humus, mare in CaCO₃, mic in fosfor si potasiu, textura mijlocie, densitate aparenta normala;



FISA DE CALCUL A NOTEI DE BONITARE

1. TITULARUL: **ONET CORNEL**
2. ACTUL DE PROPRIETATE: CF: **91806; 75649; 75643; 75785;
76055; 75784;**
3. TERITORIUL CADASTRAL PE CARE SE AMPLASEAZA OBIECTIVUL:
AIUD
4. CATEGORIA DE FOLOSINTA CARE ESTE AFECTATA: **ARABIL si
PASUNE**
5. NR. TOPOGRAFIC : **91806; 2490/2/1/2; 2491/2/1/2; 2491/1/6/2; 2488/a/2/1/2;
2492/6/1; 2488/a/2/1/1;**
6. SUPRAFATA TOTALA: **2.150 mp.**
7. SUPRAFATA LUATA IN STUDIU: **2.150 mp**
8. NOTA DE BONITARE: **30 puncte pentru ARABIL
58 puncte pentru PASUNE**
9. CLASA DE CALITATE : **a IV -a pentru ARABIL
a III -a pentru PASUNE**
10. GROSIMEA STRATULUI FERTIL: **27 cm**

TIPUL DE SOL : REGOSOL CALCARIC

COEFICIENTII BONTITARE

Nr. crt.	FACTORI	Nr.ind	Valoare	Cod	PS	FN	GR	OR	PB	FS	CT	SF	SO	MF	A
1	Temperatura medie anuala	3c	9,1 °C	09,5	1		1	1	09	09	09	1	1	1	
2	Precipitatiei medii anuale	4c	563 mm	525	08		1	1	1	1	09	1	1	1	
3	Gleizare	14	ABS	0	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
4	Pseudogleizare	15	ABS	0	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
5	Salinizare	16	ABS	00	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
6	Textura in Ap sau in primii 20 cm.	23A	LA	50	1		1	1	1	1	09	09	1	1	
7	Poluare	29	<5%	02	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
8	Panta	33	10-15 %	12	1		09	09	08	08	07	07	08	09	
9	Alunecari	38	ABS	00	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
10	Adancimea apei freatice	39	> 5 m	07,0	09		08	08	08	08	08	08	08	08	
11	Inundabilitate	40	ABS	0	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
12	Porozitate totala	44	AC	+25	09		09	09	09	09	09	09	09	09	
13	Continut de CaCO ₃	61	5 %	06	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
14	Reactia in Ap sau in primii 20 cm.	63	8,0	8,1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
15	Volum edafic	133	MO	063	1		08	08	07	08	09	08	08	08	
16	Rezerva de humus	144	61-120 t/ha	090	09		08	08	08	08	07	07	08	08	
17	Exces de apa de suprafata	181	Nul	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	
	NOTA				58		41	37	21	29	19	23	33	37	30

Nota de bonitare = 30 puncte pentru ARABIL, clasa a IV - a

Nota de bonitare = 58 puncte pentru PASUNE, clasa a III - a