



CAPITOLUL IX

DIVERSE



9.1 DATA INTRĂRII ÎN VIGOARE A AMENAJAMENTULUI

Amenajamentul intră în vigoare începând cu data de și are o durată de 10 ani.

9.2 COLECTIVUL DE ELABORARE A PREZENTEI LUCRĂRI

Ing. pedolog Alexandru Chinde-Pop
Ing. Mediu Sirca Ionut Rares
Ing. Mediu Szabo Istvan Karoly
Ing. geolog Dumitru Georgescu
Ing. Topograf Pop Simina
Ing. chimist Oros Anna Maria
Director Ing. Crișan Daniel
Manager proiect-Silaghi Razvan Silviu
ec. Rakosi Daniela

In colaborare cu Direcția pentru agricultură județean Satu Mare

9.3 HĂRȚI

A se vedea anexele.



9.4 EVIDENȚA LUCRĂRIILOR EXECUTATE ANUAL PE FIECARE PARCELĂ

Localitatea Vetîș		Anul: I													
Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combaterăa buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea ciocelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pășunilor		Amendare (Calcar macinat)		Supraînhățarea sau reînhățarea pășunilor		Fertilizarea pășunilor (gunoi de grăd/compost, tălărie rațională)		
			Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	
Vetîș 1	Zona 1	44,65	1 aug-28 feb	44,65	1 aug-28 feb	44,65	-	-	1 aug-28 feb	44,65	-	-	15 feb-15 mart	44,65	
	Zona 2	116,855	1 aug-28 feb	116,855	1 aug-28 feb	116,855	-	-	1 aug-28 feb	116,855	-	-	15 feb-15 mart	116,855	
	Zona 3	54,43	1 aug-28 feb	54,43	1 aug-28 feb	54,43	-	-	1 aug-28 feb	54,43	-	-	15 feb-15 mart	54,43	
	Zona 4	17,194	1 aug-28 feb	17,194	1 aug-28 feb	17,194	-	-	1 aug-28 feb	17,194	-	-	15 feb-15 mart	17,194	
	Zona 5	8,32	1 aug-28 feb	8,32	1 aug-28 feb	8,32	-	-	1 aug-28 feb	8,32	-	-	15 feb-15 mart	8,32	
	Zona 6	11,68	1 aug-28 feb	11,68	1 aug-28 feb	11,68	-	-	1 aug-28 feb	11,68	-	-	15 feb-15 mart	11,68	
	Zona 7	0,12	1 aug-28 feb	0,12	1 aug-28 feb	0,12	-	-	1 aug-28 feb	0,12	-	-	15 feb-15 mart	0,12	
	Zona 8	0,21	1 aug-28 feb	0,21	1 aug-28 feb	0,21	-	-	1 aug-28 feb	0,21	-	-	15 feb-15 mart	0,21	
	Zona 9	0,0988	1 aug-28 feb	0,0988	1 aug-28 feb	0,0988	-	-	1 aug-28 feb	0,0988	-	-	15 feb-15 mart	0,0988	
	Zona 10	26,5722	1 aug-28 feb	26,5722	1 aug-28 feb	26,5722	-	-	1 aug-28 feb	26,5722	-	-	15 feb-15 mart	26,5722	
Vetîș 2	Zona 1	6,78	1 aug-28 feb	6,78	1 aug-28 feb	6,78	-	-	1 aug-28 feb	6,78	-	-	15 feb-15 mart	6,78	
	Zona 2	19,79	1 aug-28 feb	19,79	1 aug-28 feb	19,79	-	-	1 aug-28 feb	19,79	-	-	15 feb-15 mart	19,79	
	Zona 3	45,7	1 aug-28 feb	45,7	1 aug-28 feb	45,7	-	-	1 aug-28 feb	45,7	-	-	15 feb-15 mart	45,7	
	Zona 4	64,44	1 aug-28 feb	64,44	1 aug-28 feb	64,44	-	-	1 aug-28 feb	64,44	-	-	15 feb-15 mart	64,44	
	Zona 5	29,71	1 aug-28 feb	29,71	1 aug-28 feb	29,71	-	-	1 aug-28 feb	29,71	-	-	15 feb-15 mart	29,71	
	Zona 6	43,45	1 aug-28 feb	43,45	1 aug-28 feb	43,45	-	-	1 aug-28 feb	43,45	-	-	15 feb-15 mart	43,45	



Localitatea Vetîș

Anul: II

Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combaterea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea ciobelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pășunilor		Amenajare (Căcar macinat)		Supraînmășințare sau reînmășințarea pășunilor		Fertilizarea pășunilor (gunoi de grăd/compost, tălărie rațională)	
			Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)
Vetiș 1	Zona 1	44,65	.	.	.	.	1feb-1 mai	44,65	.	.	1aug-28 feb	44,65	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2	116,855	.	.	.	.	1feb-1 mai	116,855	.	.	1aug-28 feb	116,855	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3	54,43	.	.	.	.	1feb-1 mai	54,43	.	.	1aug-28 feb	54,43	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4	17,194	.	.	.	.	1feb-1 mai	17,194	.	.	1aug-28 feb	17,194	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5	8,32	.	.	.	.	1feb-1 mai	8,32	.	.	1aug-28 feb	8,32	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6	11,68	.	.	.	.	1feb-1 mai	11,68	.	.	1aug-28 feb	11,68	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7	0,12	.	.	.	.	1feb-1 mai	0,12	.	.	1aug-28 feb	0,12	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8	0,21	.	.	.	.	1feb-1 mai	0,21	.	.	1aug-28 feb	0,21	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9	0,0988	.	.	.	.	1feb-1 mai	0,0988	.	.	1aug-28 feb	0,0988	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10	26,5722	.	.	.	.	1feb-1 mai	26,5722	.	.	1aug-28 feb	26,5722	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1	6,78	.	.	.	.	1feb-1 mai	6,78	.	.	1aug-28 feb	6,78	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2	19,79	.	.	.	.	1feb-1 mai	19,79	.	.	1aug-28 feb	19,79	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3	45,7	.	.	.	.	1feb-1 mai	45,7	.	.	1aug-28 feb	45,7	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4	64,44	.	.	.	.	1feb-1 mai	64,44	.	.	1aug-28 feb	64,44	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5	29,71	.	.	.	.	1feb-1 mai	29,71	.	.	1aug-28 feb	29,71	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6	43,45	.	.	.	.	1feb-1 mai	43,45	.	.	1aug-28 feb	43,45	15 feb-15 mart	43,45



Localitatea Vetîș

Anul: III

Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combateră buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea cinatelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul păștilor		Amendare (calcar macinat)		Supraînmânțarea sau reînmânțarea păștilor		Fertilizarea păștilor (gunoi de grăd/compost, înărire rațională)	
			Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)
Vetiș 1	Zona 1	44,65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2	116,855	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3	54,43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4	17,194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5	8,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6	11,68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7	0,12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8	0,21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9	0,0988	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10	26,5722	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1	6,78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2	19,79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3	45,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4	64,44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5	29,71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6	43,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	43,45



Localitatea Vetîș

Anul: IV

Grup	Denumire pașune	Suprafața	Combaterarea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea cloatelor, pietrelor și nivelarea mispuralelor		Grădăritul paștilor		Amenajare (calcar macinat)		Supraînmânțarea sau reînmânțarea paștilor		Fertilizarea paștilor (gună de grăd/compost, tărâie rațională)	
			Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)
Vetiș 1	Zona 1	44,65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2	116,855	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3	54,43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4	17,194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5	8,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6	11,68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7	0,12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8	0,21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9	0,0988	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10	26,5722	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1	6,78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2	19,79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3	45,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4	64,44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5	29,71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6	43,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	43,45



Localitatea Vetîș

Anul: V

Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combaterea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea cuatelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul păștilor		Amenajare (Căscar macinat)		Supraînsămânțarea sau reînsămânțarea păștilor		Fertilizarea păștilor (gunoi de grâu/compus, tărâre rațională)	
			Perioada	În	Perioada	În	Perioada	În	Perioada	În	Perioada	În	Perioada	În
Vetiș 1	Zona 1	44,65	1 aug-28 feb	44,65	1 aug-28 feb	44,65	.	.	1 aug-28 feb	44,65	.	.	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2	116,855	1 aug-28 feb	116,855	1 aug-28 feb	116,855	.	.	1 aug-28 feb	116,855	.	.	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3	54,43	1 aug-28 feb	54,43	1 aug-28 feb	54,43	.	.	1 aug-28 feb	54,43	.	.	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4	17,194	1 aug-28 feb	17,194	1 aug-28 feb	17,194	.	.	1 aug-28 feb	17,194	.	.	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5	8,32	1 aug-28 feb	8,32	1 aug-28 feb	8,32	.	.	1 aug-28 feb	8,32	.	.	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6	11,68	1 aug-28 feb	11,68	1 aug-28 feb	11,68	.	.	1 aug-28 feb	11,68	.	.	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7	0,12	1 aug-28 feb	0,12	1 aug-28 feb	0,12	.	.	1 aug-28 feb	0,12	.	.	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8	0,21	1 aug-28 feb	0,21	1 aug-28 feb	0,21	.	.	1 aug-28 feb	0,21	.	.	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9	0,0988	1 aug-28 feb	0,0988	1 aug-28 feb	0,0988	.	.	1 aug-28 feb	0,0988	.	.	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10	26,5722	1 aug-28 feb	26,5722	1 aug-28 feb	26,5722	.	.	1 aug-28 feb	26,5722	.	.	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1	6,78	1 aug-28 feb	6,78	1 aug-28 feb	6,78	.	.	1 aug-28 feb	6,78	.	.	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2	19,79	1 aug-28 feb	19,79	1 aug-28 feb	19,79	.	.	1 aug-28 feb	19,79	.	.	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3	45,7	.	45,7	.	45,7	.	.	.	45,7	.	.	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4	64,44	.	64,44	.	64,44	.	.	.	64,44	.	.	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5	29,71	.	29,71	.	29,71	.	.	.	29,71	.	.	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6	43,45	.	43,45	.	43,45	.	.	.	43,45	.	.	15 feb-15 mart	43,45



Localitatea Vetîș

Anul: VI

Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combaterea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea ciodelor, pietrelor și nivelarea mușumalelor		Grădăritul pășunilor		Amenajare (Căcar macinat)		Supraînsămânțare sau reînsămânțare pășunilor		Fertilizarea pășunilor (gunoi de grâu/compost, tălăie rațională)	
			Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)
Vetiș 1	Zona 1	44,65	.	.	.	.	1 feb-1 mai	44,65	.	.	.	.	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2	116,855	.	.	.	.	1 feb-1 mai	116,855	.	.	.	.	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3	54,43	.	.	.	.	1 feb-1 mai	54,43	.	.	.	.	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4	17,194	.	.	.	.	1 feb-1 mai	17,194	.	.	.	.	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5	8,32	.	.	.	.	1 feb-1 mai	8,32	.	.	.	.	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6	11,68	.	.	.	.	1 feb-1 mai	11,68	.	.	.	.	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7	0,12	.	.	.	.	1 feb-1 mai	0,12	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8	0,21	.	.	.	.	1 feb-1 mai	0,21	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9	0,0988	.	.	.	.	1 feb-1 mai	0,0988	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10	26,5722	.	.	.	.	1 feb-1 mai	26,5722	.	.	.	.	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1	6,78	.	.	.	.	1 feb-1 mai	6,78	.	.	.	.	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2	19,79	.	.	.	.	1 feb-1 mai	19,79	.	.	.	.	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3	45,7	.	.	.	.	1 feb-1 mai	45,7	.	.	.	.	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4	64,44	.	.	.	.	1 feb-1 mai	64,44	.	.	.	.	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5	29,71	.	.	.	.	1 feb-1 mai	29,71	.	.	.	.	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6	43,45	.	.	.	.	1 feb-1 mai	43,45	.	.	.	.	15 feb-15 mart	43,45



Localitatea Vetis		VII													
Anul:															
Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combaterea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea ciotelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul păștilor		Amendare (calcar macinat)		Supraînmântare sau reînmântarea păștilor		Fertilizarea păștilor (gunoi de grăd/compost, tălțire rațională)		
			Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	
Vetiș 1	Zona 1	44,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	44,65	
	Zona 2	116,855	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	116,855	
	Zona 3	54,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	54,43	
	Zona 4	17,194	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	17,194	
	Zona 5	8,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	8,32	
	Zona 6	11,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	11,68	
	Zona 7	0,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	0,12	
	Zona 8	0,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	0,21	
	Zona 9	0,0988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	0,0988	
	Zona 10	26,5722	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	26,5722	
Vetiș 2	Zona 1	6,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	6,78	
	Zona 2	19,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	19,79	
	Zona 3	45,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	45,7	
	Zona 4	64,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	64,44	
	Zona 5	29,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	29,71	
	Zona 6	43,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 feb-15 mart	43,45	



Localitatea Vetîș

Anul: VIII

Trup	Denumire Pășune	Suprafața		Combaterea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea cîinilor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul pășunilor		Amentare (calcar macinat)		Supraînmîntarea sau reînmîntarea pășunilor		Fertilizarea pășunilor (gună de grăi) (compost, tărîre rațională)	
		Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)	Perioada (an)	Suprafața (ha)
Vetiș 1	Zona 1		44,65	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2		116,855	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3		54,43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4		17,194	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5		8,32	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6		11,68	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7		0,12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8		0,21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9		0,0988	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10		26,5722	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1		6,78	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2		19,79	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3		45,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4		64,44	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5		29,71	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6		43,45	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15 feb-15 mart	43,45



Localitatea Vetîș

Anul: IX

Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combaterea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea ciodelor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul păștilor		Amendare (Calcar macinat)		Supraînmânțarea sau reînmânțarea păștilor		Fertilizarea păștilor (gunoi de grăd/compost, tărâie rațională)	
			Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)	Perioada/an	Suprafața (ha)
Vetiș 1	Zona 1	44,65	.	.	.	.	1 feb-1 mai	44,65	.	.	.	.	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2	116,855	.	.	.	.	1 feb-1 mai	116,855	.	.	.	.	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3	54,43	.	.	.	.	1 feb-1 mai	54,43	.	.	.	.	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4	17,194	.	.	.	.	1 feb-1 mai	17,194	.	.	.	.	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5	8,32	.	.	.	.	1 feb-1 mai	8,32	.	.	.	.	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6	11,68	.	.	.	.	1 feb-1 mai	11,68	.	.	.	.	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7	0,12	.	.	.	.	1 feb-1 mai	0,12	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8	0,21	.	.	.	.	1 feb-1 mai	0,21	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9	0,0988	.	.	.	.	1 feb-1 mai	0,0988	.	.	.	.	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10	26,5722	.	.	.	.	1 feb-1 mai	26,5722	.	.	.	.	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1	6,78	.	.	.	.	1 feb-1 mai	6,78	.	.	.	.	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2	19,79	.	.	.	.	1 feb-1 mai	19,79	.	.	.	.	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3	45,7	.	.	.	.	1 feb-1 mai	45,7	.	.	.	.	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4	64,44	.	.	.	.	1 feb-1 mai	64,44	.	.	.	.	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5	29,71	.	.	.	.	1 feb-1 mai	29,71	.	.	.	.	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6	43,45	.	.	.	.	1 feb-1 mai	43,45	.	.	.	.	15 feb-15 mart	43,45



Localitatea Vetîș

Anul: X

Trup	Denumire Pășune	Suprafața	Combaterea buruienilor și a vegetației lemnoase		Strângerea ciuteilor, pietrelor și nivelarea mușuroaielor		Grăpatul păștilor		Amendare (Căcar macinat)		Supraînmănțare sau reînmănțarea păștilor		Fertilizarea păștilor (gunoi de grăd/compost, tălăie rațională)	
			Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)	Perioada	Suprafața (ha)
Vetiș 1	Zona 1	44,65	1 aug-28 feb	44,65	1 aug-28 feb	44,65	-	-	1 aug-28 feb	44,65	-	-	15 feb-15 mart	44,65
	Zona 2	116,855	1 aug-28 feb	116,855	1 aug-28 feb	116,855	-	-	1 aug-28 feb	116,855	-	-	15 feb-15 mart	116,855
	Zona 3	54,43	1 aug-28 feb	54,43	1 aug-28 feb	54,43	-	-	1 aug-28 feb	54,43	-	-	15 feb-15 mart	54,43
	Zona 4	17,194	1 aug-28 feb	17,194	1 aug-28 feb	17,194	-	-	1 aug-28 feb	17,194	-	-	15 feb-15 mart	17,194
	Zona 5	8,32	1 aug-28 feb	8,32	1 aug-28 feb	8,32	-	-	1 aug-28 feb	8,32	-	-	15 feb-15 mart	8,32
	Zona 6	11,68	1 aug-28 feb	11,68	1 aug-28 feb	11,68	-	-	1 aug-28 feb	11,68	-	-	15 feb-15 mart	11,68
	Zona 7	0,12	1 aug-28 feb	0,12	1 aug-28 feb	0,12	-	-	1 aug-28 feb	0,12	-	-	15 feb-15 mart	0,12
	Zona 8	0,21	1 aug-28 feb	0,21	1 aug-28 feb	0,21	-	-	1 aug-28 feb	0,21	-	-	15 feb-15 mart	0,21
	Zona 9	0,0988	1 aug-28 feb	0,0988	1 aug-28 feb	0,0988	-	-	1 aug-28 feb	0,0988	-	-	15 feb-15 mart	0,0988
	Zona 10	26,5722	1 aug-28 feb	26,5722	1 aug-28 feb	26,5722	-	-	1 aug-28 feb	26,5722	-	-	15 feb-15 mart	26,5722
Vetiș 2	Zona 1	6,78	1 aug-28 feb	6,78	1 aug-28 feb	6,78	-	-	1 aug-28 feb	6,78	-	-	15 feb-15 mart	6,78
	Zona 2	19,79	1 aug-28 feb	19,79	1 aug-28 feb	19,79	-	-	1 aug-28 feb	19,79	-	-	15 feb-15 mart	19,79
	Zona 3	45,7	1 aug-28 feb	45,7	1 aug-28 feb	45,7	-	-	1 aug-28 feb	45,7	-	-	15 feb-15 mart	45,7
	Zona 4	64,44	1 aug-28 feb	64,44	1 aug-28 feb	64,44	-	-	1 aug-28 feb	64,44	-	-	15 feb-15 mart	64,44
	Zona 5	29,71	1 aug-28 feb	29,71	1 aug-28 feb	29,71	-	-	1 aug-28 feb	29,71	-	-	15 feb-15 mart	29,71
	Zona 6	43,45	1 aug-28 feb	43,45	1 aug-28 feb	43,45	-	-	1 aug-28 feb	43,45	-	-	15 feb-15 mart	43,45



- Încălcarea dispozițiilor prevăzute în cadrul amenajamentului, cât și a legislației în vigoare atrage raspunderea administrativă, contravențională, civilă sau penală, după caz.
- Primarul, prin aparatul de specialitate, asigura controlul cu privire la respectarea prevederilor contractuale stabilite pentru pajiștile concesionate sau închiriate.
- Pentru controlul respectării regimului pastoral și a prevederilor amenajamentelor pastorale, utilizatorii de pajiști vor permite accesul personalului împuternicit, după înștiințarea prealabilă a acestora, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.
- Deținătorii de pajiști, sunt obligați să mențină suprafața totală ocupată cu pajiști la 1 ianuarie 2007, și înregistrată în registrul agricol ca pășune/fâneată la acea data, inclusiv cele aflate în administrarea ADS.
- Suprafața totală de pajiști se actualizează în registrul agricol potrivit prevederilor OG nr. 28/2008 privind registrul agricol, aprobată cu modificări și completari prin Legea nr. 98/2009.
- Pajiștile se folosesc pentru pășunatul animalelor și producerea de furaje;
- Introducerea animalelor pe pajiști este permisă doar în perioada de pășunat prevăzută în amenajamentul pastoral.
- Se interzice scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol a pajiștilor.
- Prin excepție, scoaterea definitivă sau temporară din circuitul agricol a pajiștilor se poate face cu avizul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale cu obligația.
- ca aceștia să recupereze, anticipat, din terenurile neproductive sau neagricole o suprafață egală cu cea aprobată a fi scoasă definitiv din circuitul agricol.
- Obiective acceptate:
 - amplasarea de construcții care deservește activități agricole (adaposturi pentru animale, anexe gospodărești ale exploatațiilor agricole pentru mulsul sau tunsul animalelor, pentru mașini agricole și utilaje, pentru depozitarea furajelor, precum și adaposturi temporare și umbrare pentru animale, surse de apă potabilă, puțuri, aducții de apă pentru exploatație, investiții pentru producerea și utilizarea energiei regenerabile, exclusiv în scopul asigurării energiei pentru consumul propriu al exploatației, sub rezerva neafectării exploatarei pajiștilor);
 - rețele de comunicații electronice;
 - refugii montane în caz de urgență;
 - înființarea de noi capacități de producere a energiei regenerabile;
 - amplasarea obiectivelor de interes național, județean sau local, declarate de utilitate publică;
 - lucrări privind apararea țării, ordinea publică și siguranța națională, declarate de utilitate publică în condițiile Legii nr. 33/1994, republicată;
 - lucrări în cadrul unor programe de dezvoltare locală/județeană/regională inițiate de autoritățile administrației publice locale.
- Alte precizări:
 - Folosirea și exploatarea pajiștilor se fac cu respectarea bunelor condiții agricole și de mediu; responsabilitatea pentru respectarea bunelor condiții agricole și de mediu revine exclusiv utilizatorilor;



- Pentru însămânțarea/supraînsămânțarea pajiștilor se utilizează semințele de plante prevăzute în amenajament;
 - Specialistii din unitatile de cercetare, la solicitarea DAJ, stabilesc formulele de amestecuri de graminee și leguminoase perene pentru supraînsămânțarea și reînsămânțarea pajiștilor;
 - În cazul instrairii pajiștilor noul proprietar este obligat să mențină categoria de folosință a terenului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
 - Contracte de concesiune/închiriere;
 - Utilizarea pajiștilor aflate în domeniul public/privat al comunelor, orașelor, respectiv al municipiilor se face de către membrii colectivității locale, proprietari de animale înregistrate în RNE;
 - Pentru punerea în valoare a tuturor categoriilor de pajiști supuse regimului de organizare, administrare și exploatare și pentru folosirea eficientă a acestora, unitățile administrativ-teritoriale, prin primari, în conformitate cu hotărârile consiliilor locale, în baza cererilor crescătorilor de animale din cadrul colectivității locale, încheie contracte de concesiune/închiriere, în condițiile legii, pentru suprafețele de pajiști disponibile, proporțional cu efectivele de animale deținute în exploatare, pe o perioadă de maximum 5 ani;
 - Consiliile locale ale comunelor, orașelor, respectiv ale municipiilor vor dispune cu privire la inițierea procedurii de concesiune/închiriere până la data de 1 martie a fiecărui an, în baza hotărârii consiliului local;
 - Anual, până la data de 1 martie, primarii, verifică respectarea încărcăturii de animale/ha/contract, în corelare cu suprafețele utilizate, și stabilesc disponibilul de pajiști ce pot face obiectul concesiunii/închirierii ulterioare;
 - Lucrările de întreținere a pajiștilor și a utilitatilor zoopastorale se vor efectua de către crescătorii de animale care le folosesc. Condițiile și nivelul acestor lucrări vor fi cuprinse în contractul de concesiune/închiriere, întocmit pe baza contractului-cadru aprobat prin ordin comun al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale și al ministrului dezvoltării regionale și administrației publice, emis în termen de 20 de zile de la intrarea în vigoare a prezentei ordonanțe de urgență;
- Pentru contractele încheiate se va asigura o încărcătură optimă de animale pe hectar, dar nu mai mică de 0,3 UVM/ha. Metodologia de calcul al încărcăturii optime de animale pe hectar de pajiște se stabilește prin ordin al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale, în termen de 30 de zile de la publicarea prezentei ordonanțe de urgență.
- Resursele financiare rezultate din administrarea pajiștilor proprietate publică sau privată a comunelor, orașelor, respectiv a municipiilor se fac venit la bugetele locale ale comunelor, orașelor, municipiilor.
- Administrarea pajiștilor se face de către consiliile locale, cu respectarea prevederilor legale în vigoare:
- Primarul, prin aparatul de specialitate, verifică respectarea măsurilor pentru folosință pajiștilor;



- Secretarul unitatii administrativ-teritoriale ține registrul cu actele de evidenta a pajiștilor, planul cadastral al suprafetelor concesionate sau închiriate, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
 - Autoritatea contractanta are obligatia de a include în cadrul documentatiei de concesiune sau închiriere a pajiștilor amenajamentele pastorale și condiții speciale de îndeplinire a contractului, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
 - Pentru pajiștile aflate în proprietatea publică și privată a statului administrate de ADS, atribuirea contractelor de concesiune, arenda și a altor contracte de exploatare eficienta a acestora, încheiate de ADS, se face potrivit prevederilor Legii nr. 268/2001 privind privatizarea societătilor comerciale ce dețin în administrare terenuri proprietate publica și privata a statului cu destinatie agricola și înfiintarea Agentiei Domeniilor Statului, cu modificarile și completarile ulterioare;
 - Aceste pajiști pot fi utilizate numai de catre crescatorii de animale, persoane fizice/juridice având animalele înscrise în RNE.
- În vederea accesarii fondurilor europene aferente platilor pe suprafața, persoanele fizice și juridice proprietari/utilizatori de pajiști au obligatia sa asigure o încărcatura minima de 0,3 UVM/ha.
- Utilizatorii pajiștilor au obligatia de a lua toate măsurile pentru întreținerea acestora, cu menținerea categoriei de folosință.
- Contraventii si sanctiuni:
- pășunatul neautorizat sau introducerea animalelor pe pajiști în afara perioadei de pășunat (amenda de la 500 lei la 1.000 lei pentru persoana fizica, respectiv cu amenda de la 4.000 lei la 8.000 lei pentru persoana juridică)
 - introducerea pe pajiști a unor specii de animale, altele decat cele stabilite prin contract (amenda de la 250 lei la 500 lei pentru persoana fizica, respectiv cu amenda de la 2.000 lei la 4.000 lei pentru persoana juridică);
 - neîndeplinirea de catre deținatorii sau utilizatorii de pajiști a obligatiilor prevazute în contract (amenda de la 250 lei la 500 lei pentru persoana fizică, respectiv cu amendă de la 2.000 lei la 4.000 lei pentru persoana juridică);
 - circulatia pe pajiști cu orice alte mijloace de transport, inclusiv cu atelaje, decat cele folosite pentru activități agricole de cel care utilizeaza pajiștea (amenda de la 500 lei la 1.000 lei pentru persoana fizica, respectiv cu amenda de la 4.000 lei la 8.000 lei pentru persoana juridică);
 - nerespectarea bunelor condiții agricole și de mediu (amenda de la 500 lei la 1.000 lei pentru persoana fizica, respectiv cu amenda de la 4.000 lei la 8.000 lei pentru persoana juridică);
 - arderea vegetatiei pajiștilor permanente (amenda de la 3.000 lei la 6.000 lei pentru persoana fizică, respectiv cu amendă de la 25.000 lei la 50.000 lei pentru persoana juridică);



- concesionarea/închirierea pajiștilor aflate în domeniul public sau privat al comunelor, oraselor, respectiv al municipiilor unor persoane care nu sunt îndreptățite (cu amendă de la 1.000 lei la 3.000 lei);
 - amplasarea pe pajiste a altor obiective de investitii decat cele prevazute de lege (cu amenda de la 1.000 lei la 3.000 lei);
 - scoaterea din circuitul agricol a terenurilor având categoria de folosinta pajiște fără aprobarile legale în vigoare (amenda de la 5.000 lei la 10.000 lei, în plus se sancționeaza și cu sancțiunea complementară constând în desființarea lucrarilor și aducerea terenului în starea inițiala pe cheltuiala contravenientului);
 - Constatarea contravențiilor și aplicarea sanctiunilor se fac de către persoanele împuternicite de structurile centrale și locale cu atributii în domeniu, aflate în subordinea MADR, de catre primar și persoanele împuternicite de acesta, precum și de către polițiștii de frontiera pentru faptele constatate în zona specifică de competenta;
- Aceste prevederi se completeaza cu dispozitiile Ordonantei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contraventiilor, aprobata cu modificari și completari prin Legea nr. 180/2002, cu modificarile și completarile ulterioare.
- Alte observatii:
- Prezența lucrare se vaaduce la cunostințaturor beneficiarilor de pajiști permanente din cadrul UAT-ului Vetis (composesorate etc), iar pentru o mai bună administare se recomandă întocmirea unui amenajament pastoral.



9.5 BIBLIOGRAFIE

- 1 Teodor Marusca,VasileMocanu, Emil C. Has, MonicaA.Tod,AndreeaC.Andreoiu, MarcelaM. Dragos, VasileA.Blaș, TudorA.Ene,Doina Silistru, Emil Ichim, Paul M. Zevedei, CosminS. Constantinescu, SorinV. Tod- *Ghid de intocmire a amenajamentelor pastorale*, Ed. Capolavoro, Brasov
- 2 HOTĂRÂRE nr. 78 din 4 februarie 2015 privind modificarea și completarea Normelor metodologice pentru aplicarea prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1.064/2013
- 3 Planul de management integrat al Ariilor Protejate Raul Tur: ROSCI 0241 Râul Tur, ROSPA 0068 Lunca Inferioară a Turului, Rezervația naturală Râul Tur, Rezervația Naturală Noroieni 2014 -2023
- 4 AnghelGh.,RăvăruțM.,TurcuGh.,1971-*Geobotanica*,Ed.Ceres, București
- 5 AnghelGh.,BărbulescuC.,BurceaP.,GrîneanuA.,NiedermaierK., SamoilăZ.,VasiuV., 1967–*Cultura pajiștilor*,Ed.Agro-silvicădeStat,București
- 6 BărbulescuC., BurceaP., 1971-*Determinator pentru flora pajiștilor*,Ed.Ceres,București
- 7 BărbulescuC.,BurceaP.,MotcăGh.,1980–*Determinator pentru flora pajiștilor cu elemente de tehnologie*,Ed.Ceres,București
- 8 BărbulescuC.,MotcăGh.,1983–*Pășunile munților înalți*,Ed.Ceres,București
- 9 BărbulescuC.,MotcăGh.,1987–*Pajiștile de deal din România*,Ed.Ceres,București
- 10 Beldie Al., 1977-1979 - *Flora României. Determinator ilustrat al plantelor vasculare*, Vol.I,II,Ed.AcademieiRSRomânia
- 11 BerbecelO., StancuM., Ciovică N., Jianu V., ApetroaieiSt., Socor Elena, Rogojdan Iulia, Eftimescu Maria,1970–*Agrometeorologie*, Ed.Ceres, București
- 12 Boldi., CrăciunA.,2012–*Organizarea teritoriului agricol, concepte– tradiții–istorie*, Ed.Mirton, Timișoara
- 13 BurceaP., GheorghităR., DincăN., 2006 – *Ghid pentru recunoașterea principalelor specii din flora pajiștilor montane*, Ed.AmandAEdit
- 14 BurceaP., MarușcaT., NeaguM, 2007–*Pajiștile montane din Carpații României*, Ed.,AmandAEdit Cernelea E., Bistriceanu C., 1977 - *Cultura și exploatarea pajiștilor montane*, Ed.Ceres, București
- 15 CerneleaE.,2004–*Pășunile și păstoritul în Parcul Național Retezat*, Ed.Călăuzav.b., Deva
- 16 CiocârlanV., 2009- *Flora Ilustrată a României. Pteridophyta et Spermatophyta*,



- Ed.Ceres, București
- 17 ChirițăD., TufescuV., BeldieA., CeucaG., HaringA., StănescuV., TomaG., TomescuAurora, VladI., 1964–*Fundamente naturalistice și metodologice ale tipologiei și cartării staționale forestiere*, Ed. Academiei Republicii Populare Române, București
- 18 ChirițăC., VladI., PăunescuC., PătrășcoiuN., RoșuC., IancuI., 1977–*Stațiuni forestiere, vol.II*, Ed.Academiei Române, București
- 19 DmitrievA.M., 1953–*Pășuni și fânețe, Agrotehnica și agrobiologia lor*, Ed.Agro-silvică de stat, București
- 20 DonițăN., ChirițăC., StănescuV., ș.a., 1990 – *Tipuri de ecosisteme forestiere din România*, ICAS, Redacția de propagandă tehn. agr. București
- 21 DonițăN., PopescuA., Paucă-Comănescu M., Mihăilescu S., Birișl. A., 2005–*Habitatele din România*, Ed.Tehnică Silvică, București
- 22 DragomirN., 2005–*Pajiști și plante furajere, Tehnologii pentru cultivare*, Ed.Eurobit, Timișoara
- 23 DragomirN., Dragomir Carmen Maria, 2012 – *Fixarea azotului în ecosistemele de pajiști și leguminoase perene*, Ed.Eurobit, Timișoara
- 24 DumitrescuN., GrîneanuA., SîrbuGh., 1979–*Pajiști degradate de eroziune și ameliorarea lor*, Ed.Ceres, București
- 25 DumitrescuN., IacobT., VîntuV., SamuilC., Rotarl., MoisucI., DragomirN., VidicanRoxana, MotcăGh., IonescuI., 2011–*Dicționar de pratologie– termini și expresii*, Ed.Ion Ionescu de la Brad, Iași
- 26 FloreaN., BălăceanuV., RăuțăC., CanaracheA., 1987–*Metodologia elaborării studiilor pedologice, I, II, III*, Redacția de propagandă tehnică agricolă, București
- 27 FloreaN., MunteanuI., RusuC., DumitruM., IanoșGh., RăducuDaniela, RogobeteGh., ȚărăuD., 2012–*Sistemul roman de taxonomie solurilor*, Ed.Sitech, Craiova
- 28 MarușcaT., BărbosM.I., BlajV.A., CardașoI.V., DragomirN., Mocanu V., Rotarl., RusuMariana, SeceleanI., 2010–*Tratat de reconstrucție ecologică a habitatelor de pajiști și terenuri degradate montane*, Ed. Universității "Transilvania", Brașov, ISBN:978–973–598–787–9
- 29 MarușcaT., MocanuV., CardașoI.V., HermeneanuI., BlajV.A., Oprea Georgeta, Tod Monica, Alexandrina, 2010–*Ghid de producer ecologică a furajelor de pajiști montane*, Ed.Universității "Transilvania", Brașov
- 30 MoisucAl., Samfiral., CarrereP., 2001–*Pajiști natural și exploatații ecologice*, Ed.Agroprint, Timișoara
- 31 GaftaD., MountfordJ.O., -Coord., 2008–*Manual de interpretarea habitatelor, Natura 2000 din România*, Ed.Risoprint, Cluj Napoca
- 32 Grigorescu C.G., Chipere V., 1930 – *Legea pentru organizarea,*



Administrarea și exploatarea pășunilor, comentată și explicată și Regulamentul legii pentru organizarea, administrarea și exploatarea pășunilor, Ed. Ramuri, Craiova

- 33 Marușca T., 1978 – *Îmbunătățirea prin reînsămânțare a pajiștilor degradate*, MAIA, Redacția de propagandă tehnică agricolă, București
- 34 Marușca T., 2001 – *Elemente de gradientică și ecologie montană*, Ed. Universității "Transilvania", Brașov
- 35 Marușca T., 2005 – *Gospodărirea ecologică a pajiștilor montane*, CEFIDEC Vatra Dornei
- 36 Marușca T., 2008 – *Reconstrucția ecologică a pajiștilor degradate*, Ed. Universității "Transilvania", Brașov, ISBN: 978-973-598-310-9
- 37 Motcă Gh., Oancea L., Geamănu Lidia-Ivona, 1994 – *Pajiștile României, Tipologie și tehnologie*, Ed. Tehnică Agricolă, București
- 38 Negulescu E. G., Săvulescu Al., 1965 – *Dendrologie*, Ed. Agro-Silvică
- 39 Paucă Ana M., Roman Ștefana, 1959 – *Flora alpină și montană (îndrumător botanic)*, Ed. Științifică, București
- 40 Perrier Annie, Perrier J., 2004 – *Fleurs de nos montagnes*, Ed. De Barea, France
- 41 Puial., Erdelyi St., Jula Florica, Pazmany D., Țărău Viorica, Klemm Heinke, 1970 – *Îndrumător pentru determinarea unor specii de plante din pajiști după organelle vegetative*, Ediția I-a, Atelierele de material didactic, Inst. Agronomic "Dr. Petru Groza" Cluj
- 42 Puial., Erdelyi St., Pazmany D., Rotar I., 1996 – *Îndrumător pentru determinare a unor specii de plante din pajiști după organelle vegetative*, Ediția IV-a, Tipo. Agronomia, Cluj-Napoca
- 43 Rey R., 1979 – *Viitor în Carpați*, Scrisul Românesc, Craiova
- 44 Rey R., 1985 – *Civilizația montană*, Ed. Științifică și enciclopedică, București
- 45 Rezmeriță I., Texter D., 1956 – *Agrotehnica pajiștilor degradate*, Editura Academiei Republicii Populare Române, București
- 46 Rotar I., Vidican Roxana, 2003 – *Cultura pajiștilor*, Ed. Poliam, Cluj N.
- 47 Sârbu Anca, Coldea Gh., Negrean G., Cristea V., Hanganu J., Veen P., 2004 – *Grassland of Romania, Final report on National Grasslands Inventory*, Ed. Alo, București
- 48 Simtea N., Marușca T., Șerban V., 1972 – *Ameliorare a pajiștilor din Elveția*, Ed. Ceres, București
- 49 Timariu Gh., Bold I., E. R. Popescu, Popa S., Rădulescu M., 1965 – *Sistematizarea și organizarea teritoriului*, Ed. Agro-silvică, București
- 50 Târziu D., 1997 – *Pedologie și stațiuni forestiere*, Ed. Ceres, București
- 51 Țucral., Kovacs A. J., Roșu C., Ciubotaru C., Chifu T., Neacșu Marcela, Bărbulescu C., Cardașo I., Popovici D., Simtea N., Motcă Gh., Dragu I., Spirescu M., 1987 – *Principalele tipuri de pajiști din R.S. România*, Redacția de propagandă tehnică agricolă, Brașov
- 52 Vasile V., Pop M., Marinică D., 1965 – *Ghidul tehnicianului de bază furajeră*, Ed. Agro-



- silvică,București
- 53 VîntuV.,MoisucAl.,MotcăGh.,Rotarl.,2004–*Cultura pajiștilor și a plantelor furajere*, Ed.Ion Ionescude la Brad,Iași
- 54 SimteaN., CardașolV., CrăciunȘt., BoldeaGh., 1990–*Reînsămânțarea și supraînsămânțarea pajiștilor*, Întreprinderea Poligrafică,Deva
- 55 SinGh.,(coord.),2005–*Managementul tehnologic al culturilor de câmp*, Ed. Ceres,București
- Speta Elise,RakosyL.,2010– *Wildpflanzen Siebenburgens* , Austria
- 56 MarușcaT.,TodMonica,SilistruDoina,DragomirN.,SchiteaMaria, 2011 - *Principalele soiuri de graminee și leguminoase perene de pajiști*, Ed.Capo-Lavoro,Brașov
- 57 MarușcaT.,2012–*Recurs la tradiția satului ,Opinii agrosilvopastorale*, Ed.Universității” Transilvania”,Brașov
- 58 MarușcaT.,PopO.G.,2013–*Gospodărirea durabilă a pajiștilor din zona rurală montană*, Ed.Universității”Transilvania”,Brașov
- 59 Mocanu V., Hermenean I.,2013– *Mecanizarea lucrărilor agricole pe pajiști– Tehnologii, mașini și echipamente*, Ed.Universității ”Transilvania”dinBrașov
- 60 www.google.ro
- 61 Societatea Carpatină Ardeleană Satu Mare
- 62 Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură