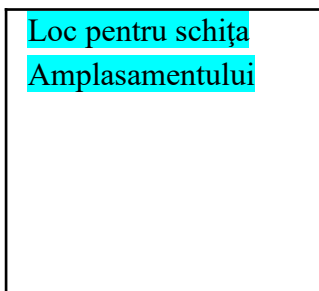


Model 1 – fișa u.c.f.



FIȘA UNITĂȚII DE CULTURĂ FORESTIERĂ (u.c.f.) 6
U.ȚI .u.a. 15 F Supr.u.c.f. 0,74 Ha
Regiunea geografică: Munții Călimani
Grupa funcțională I Categoria 5N

I. CARACTERISTICI FIZICO-GEOGRAFICE

Forma de relief: Versat mijlociu undulat
Altitudine 1400-1420 m Înclinare 15 G Exp. NV
Roca de bază și depozit de cuvertură: roci silicaticice acide,
șisturi cristaline, gresii silicioase

II. TIPUL ȘI SUBTIPUL GENETIC DE SOL 3205 (Districambosol prespodic)

Tip humus: brut; Profunzime: mijlociu profund; Textură: luto-nisipoasă; Structură: grăunțoasă; Categorie schelet: semischeletic; Compactitate: moderat compact; Volum edafic: submijlociu-mijlociu; Eroziune: moderată; Umiditate: ridicată; Reacție: 4-4,8; Factori limitativi: substanțe nutritive, aciditate pronunțată, temperaturi scăzute în sol; Fertilitate: mijlocie pentru molid

III. STAȚIUNEA

Tip de stațiune (cod și denumire) 2312 - Montan de molidișuri Bm, brun podzolic-podzol brun edafic submijlociu, cu Hylocomium
Formula stațională FM3. BM. TII. HIV-V. U 4

IV. STRUCTURA ARBORETULUI EXISTENT Compoziția: 10 MO; Consistența: 0,1;

Vârsta: 110 ani; Clasa de producție: 4 ; Producția: 20 m³/ha; Creșterea curentă și medie (Cc,Cm): 0,5 m³/ha; Vestigii: - ; Semințis utilizabil: -
Tipul de floră indicatoare: Hylocomium

V. TIPUL NATURAL FUNDAMENTAL DE PĂDURE

Cod și denumire 1121 - Molidiș cu mușchi verzi (m)

VI. FUNDAMENTAREA TEHNOLOGIILOR DE ÎMPĂDURIRE

Categoria de teren de împădurit: împăduriri după tăieri rase (B.2.7)
Categoria (natura) lucrărilor de regenerare: reîmpăduriri – suprafețe exploatate prin tăieri rase
Grupa ecologică: G.E – 6 (Montan de molidișuri (m), soluri brune acide, V. ed. mijlociu-mic)

Compoziția țel: 7-8 Mo + 2-La ± Fa, Br, Pam, Sr, An

Compoziția de regenerare: 7 Mo + 3 La

Compoziția (formula) de împădurire: 7 Mo + 3 La

VII. TEHNOLOGII DE INSTALARE ALE CULTURILOR

Pregătire terenului: 2 – curățirea locului de plantare de crăci, vârfuri, coajă, parțial
Pregătirea solului: pregătirea parțială a solului în vetre de 40 X 60 cm, manual
Metode de regenerare: naturală și artificială
Schema de regenerare (asociere specii) 2 X 1

Desime inițială 5000 puiți/ha

VIII. TEHOLOGII DE ÎNGRIJIRE ALE CULTURILOR

Recepări: - Revizuiri: I, II,

Mobilizări: - ; Descopleșiri: I – 2; II – 2; III – 2; IV – 2; V – 1; VI – 1;

Descopleșiri-degajări: III – 1; IV – 1;

Completări: cu specii din compoziția de regenerare (țel) până la închiderea stării de masiv

Model 2 – fișa u.s.

FIȘA UNITĂȚII STAȚIONALE (u.s.) 1

Ocolul Silvic Bistrita Bargaului U.P. I Piatra Mare u.a 35 F

Șantierul

Suprafața 0,58 ha

1. Unitatea și forma de relief inf 2. Configurare teren ondulat 3. Înclinare 20 4. Expoziție NE 5. Altitudine 1300

6. Vegetația-regenerare reîmpădurire Tip floră Oxalis-Dentaria

7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	
Orizon T	Gros. (cm)	Humus	Textură	Culoare	Schelet	Structură	Umidit.	Compact.	Reacție	Efervesc.	Săruri solubile	Concreții	
Ao	25	Mull moder	Luto-nisipoasă	Brun-gălbuie	Semi scheletic	Grăunțoasă	Reavănjilav	Moderată	5	-	-	-	
Bv	20-70		Luto-argiloasă.	Brun-gălbuie	Semi scheletic	Poliedrică	Reavănjilav	Moderată	5	-	-	-	
R (C)	100		Luto-argiloasă.	Brun-gălbuie	Semi scheletic	-	Reavănjilav	Moderată	5.	-	-	-	
20. Depozitul și roca de solificare				24. Climatul zonal și local				28. Tipul și subtipul de sol					
Roci metamorfice, eruptive acide				Umed-răcăros				Districambosol tipic					
21. Grosimea morfologică 200.cm				25. Nivelul apei freatice				La mare adâncime		29. Tipul de humus		Mull moder.	
22. Grosimea fiziologică				26. Regimul hidrologic și de umiditate				Mezohidric		30. Propuneri de lucrări			
23. Eroziune-alunecări				27. Caracterul inundațiilor				-		Aplicarea îngrășămintelor cu azot			

Tipul de stațiune 2332 - Montan de molidișuri Bm, brun acid edafic

Tipul de pădure 1114 - Molidiș cu Oxalis acetosella pe soluri schelete (m)

Grupa ecologică - G.E – 6 (Montan de molidișuri (m), soluri brune acide, V. ed. mijlociu-mic)

Compoziția țel - 7-8 Mo + 2-La ± Fa, Br, Pam, Sr, An

Compoziția de regenerare - 7-8 Mo + 2 La ± Fa, Br, Pam, Sr, An Compoziția de împădurire 8 Mo + 1 Pam + 1 La

Observații Amestecul speciilor cu o înrădăcinare mai profundă (larice, pentru sporirea rezistenței la vânturi și ameliorarea solurilor

**- pe verso se va prezenta schița de amplasament a unității
staționale**