

Medžių pasiskirstymas defoliacijos klasėse ir vidutinė lajų defoliacija

([atranka])

[metai]

Medžio rūšis	Medžių skaičius	Vidutinė defoliacija, %		Medžių skaičius (%) defoliacijos klasėse		
				[klase]	...	...
		M	m	[defol]	...	...
[rusis]	[f1]	[f2]	[f3]	[f4]	[f4]	[f4]
...
Visos rūšys	...	...	...	...	...	...

Skaičiuojant tik monitoringui (europiniams):

(**Medz_bukle.buk_kod** <= 2 ir **Krafto_klases.kraft_kod** =< 4) arba (0 < **Krafto_klases.kraft_kod** < 4
ir **Medz_bukle.buk_kod** > 3 ir **Pazeid_vieta.paz_vieta_kod** = 4)

lentelė 1. Ataskaitos laukų lentelė

Nr.	Lauko pavadinimas	Paiškinimas	Pavyzdys
1.	[atranka]	Barelių atranka	Je NMI – NMI bareliai Je europiniai – Europiniai bareliai Je sudėtiniai – Europiniai ir NMI bareliai
2.	[metai]	Duomenų pateikimo metai, gale prirašant „e“, parodant, kad skirta monitoringui	2012e
3.	[klase]	Defoliacijos klasės	0 1 2 3 4 2-4 (apima 2,3,4 klases)
4.	[defol]	Defoliacijos intensyvumas procentais prie kiekvienos defoliacijos klasės atitinkamai, pagal pavyzdį	0-10% 11-25% 26-60% 61-99% 100% 26-100% Intervalus laikyti: pvz., 11-25% = [11;25], 100% atveju =100
5.	[rusis]	Medžių rūšys iš Medziu_krumu_rusys.mr_kod: Spygliuočiai – sp	

		Pušis – p Eglė – e Lapuočiai – kk, km Beržas – bk, bp, b Drebulė – d Juodalksnis – j Baltalksnis – bt Uosis – u Ažuolas – a Visos rūšys (visos išvardintos)	
--	--	--	--

lentelė 2. Ataskaitos formulių lentelė

Nr.	Lauko pavadinimas	Formulė
1.	[f1]	Medžių kiekis vienetais (įrašų)
2.	[f2]	Vidutinė defoliacija: $\frac{\sum(\text{Medziai. defol})}{n}$, kur n – [f1]
3.	[f3]	Vidutinis defoliacijos tikslumas: $\frac{\sqrt{\sum(\sqrt{(\text{Medziai. defol})} - \text{Medziai. defol})}}{n}$, kur n – [f1]
4.	[f4]	Medžių skaičius procentais defoliacijos klasėse $\frac{\sum(\text{Medziai. defol}_{st})}{\sum(\text{Medziai. defol}_{viso})} * 100$, kur Medziai.defol_{st} – defoliacija stulpelyje; Medziai.defol_{viso} – defoliacijos bendra suma

lentelė 3. Ataskaitos stulpelių laukų apvalinimo tikslumo lentelė

Nr.	Stulpelio pavadinimas	Atvaizdavimo apvalinimo tikslumas
1.	Medžių skaičius	Iki sveikųjų skaičių
2.	Vidutinė defoliacija, M	Iki šimtųjų po kablelio
3.	Vidutinė defoliacija, m	Iki dešimtųjų po kablelio
4.	Medžių skaičius (%) defoliacijos klasėse	Iki dešimtųjų po kablelio

PAVYZDYS:

**Medžių pasiskirstymas defoliacijos klasėse ir vidutinė lajų defoliacija
(Europiniai bareliai)
2010e**

Medžio rūšis	Medžių skaičius	Vidutinė defoliacija, %		Medžių skaičius (%) defoliacijos klasėse					
				0	1	2	3	4	2-4
		M	m	0-10%	11-25%	26-60%	61-99%	100%	26-100%
Spygliuočiai	1 123	20.00	0.4	25.1	59.4	13.6	0.7	1.2	15.5
Pušis	803	20.63	0.5	20.4	64.6	12.6	0.9	1.5	14.9
Eglė	319	18.42	0.7	37.0	46.1	16.3	0.3	0.3	16.9
Lapuočiai	691	23.94	0.7	21.9	54.3	19.1	3.2	1.6	23.9
Beržas	416	23.74	0.8	20.9	54.3	20.9	2.2	1.7	24.8
Drebulė	49	17.76	1.0	16.3	81.6	2.0			2.0
Juodalksnis	46	20.00	1.2	17.4	67.4	15.2			15.2
Baltalksnis	91	22.80	1.8	29.7	45.1	22.0	3.3		25.3
Uosis	40	42.75	4.9	12.5	37.5	17.5	25.0	7.5	50.0
Ažuolas	27	28.70	3.5	11.1	55.6	29.6		3.7	33.3
Visos rūšys	1 814	21.50	0.4	23.9	57.4	15.7	1.7	1.3	18.7

**Medžių pasiskirstymas defoliacijos klasėse ir vidutinė lajų defoliacija
(NMI bareliai)
2010e**

Medžio rūšis	Medžių skaičius	Vidutinė defoliacija, %		Medžių skaičius (%) defoliacijos klasėse					
				0	1	2	3	4	2-4
		M	m	0-10%	11-25%	26-60%	61-99%	100%	26-100%
Spygliuočiai	2 678	22.87	0.2	7.4	71.0	20.2	1.0	0.4	21.6
Pušis	1 546	21.92	0.3	5.3	78.2	15.5	0.5	0.5	16.5
Eglė	1 129	24.14	0.4	10.3	61.4	26.4	1.6	0.4	28.3
Lapuočiai	1 857	23.20	0.4	16.2	60.3	20.4	1.8	1.3	23.5
Beržas	710	20.20	0.4	19.7	63.7	15.5	0.7	0.4	16.6
Drebulė	207	19.69	1.0	30.0	52.7	15.0	1.4	1.0	17.4
Juodalksnis	282	23.94	0.8	8.9	64.5	24.8	0.7	1.1	26.6
Baltalksnis	337	25.67	1.0	11.3	59.6	24.0	3.0	2.1	29.1
Uosis	86	40.47	2.8	8.1	33.7	40.7	11.6	5.8	58.1
Ažuolas	98	24.49	1.3	5.1	72.4	20.4	1.0	1.0	22.4
Visos rūšys	4 535	23.01	0.2	11.0	66.6	20.3	1.3	0.8	22.4

**Medžių pasiskirstymas defoliacijos klasėse ir vidutinė lapų defoliacija
(Europiniai ir NMI bareliai)
2010e**

Medžio rūšis	Medžių skaičius	Vidutinė defoliacija, %		Medžių skaičius (%) defoliacijos klasėse					
				0	1	2	3	4	2-4
		M	m	0-10%	11-25%	26-60%	61-99%	100%	26-100%
Spygliuočiai	3 801	22.02	0.2	12.6	67.6	18.3	0.9	0.6	19.8
Pušis	2 349	21.48	0.2	10.5	73.6	14.5	0.6	0.8	16.0
Eglė	1 448	22.88	0.3	16.2	58.0	24.2	1.3	0.3	25.8
Lapuočiai	2 548	23.40	0.3	17.7	58.7	20.1	2.2	1.4	23.6
Beržas	1 126	21.51	0.4	20.2	60.2	17.5	1.2	0.9	19.6
Drebulė	256	19.32	0.8	27.3	58.2	12.5	1.2	0.8	14.5
Juodalksnis	328	23.38	0.7	10.1	64.9	23.5	0.6	0.9	25.0
Baltalksnis	428	25.06	0.9	15.2	56.5	23.6	3.0	1.6	28.3
Uosis	126	41.19	2.5	9.5	34.9	33.3	15.9	6.3	55.6
Ažuolas	125	25.40	1.3	6.4	68.8	22.4	0.8	1.6	24.8
Visos rūšys	6 349	22.58	0.2	14.7	64.0	19.0	1.4	0.9	21.3