

# Õietolmuanalüüs

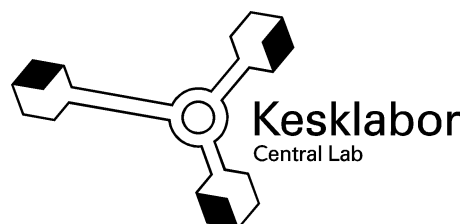
Töövõtuleping PR-9-3.1-2

Aruande II etapp

Tallinn 2013

Tarmo Pauklin  
Juhatuseliige

Anna Aunap  
analüütik-koordinaator



## Proovivõtt

Ajavahemikus 01.03.2013.a.- 31.08.2013.a. korjati 49 meeproovi ja sellest 30 meeproovist tehti õietolmuanalüüs.

Meeproovid on kogutud Narva laadal, Baltijaama AMS, Sadama turul, Nõmme turul, Keila AMS, kauplustest ja mesinikelt.

## Info sildil

Õietolmuanalüüs teostati eelkõige meeproovides mille etikett viitas botaanilisele koostisele.

70-2013	tatramesi	9 %
81-2013	kanarbikumesi	16 %
84-2013	lavendlimesi	18 %
88-2013	kanarbikumesi	5 %

Analüüs tehti ka mõnest välismaa meest :

71-2013 Leedu

92-2013 Leedu

Õietolmuanalüüs teostati ka meeproovist 78-2013 – kärjekaaretise mesi

## Õietolmuanalüüs

Analüüsitud 30 meeproovi jagunes liigi domineerimise järgi (tabel 1) alljärgnevalt:

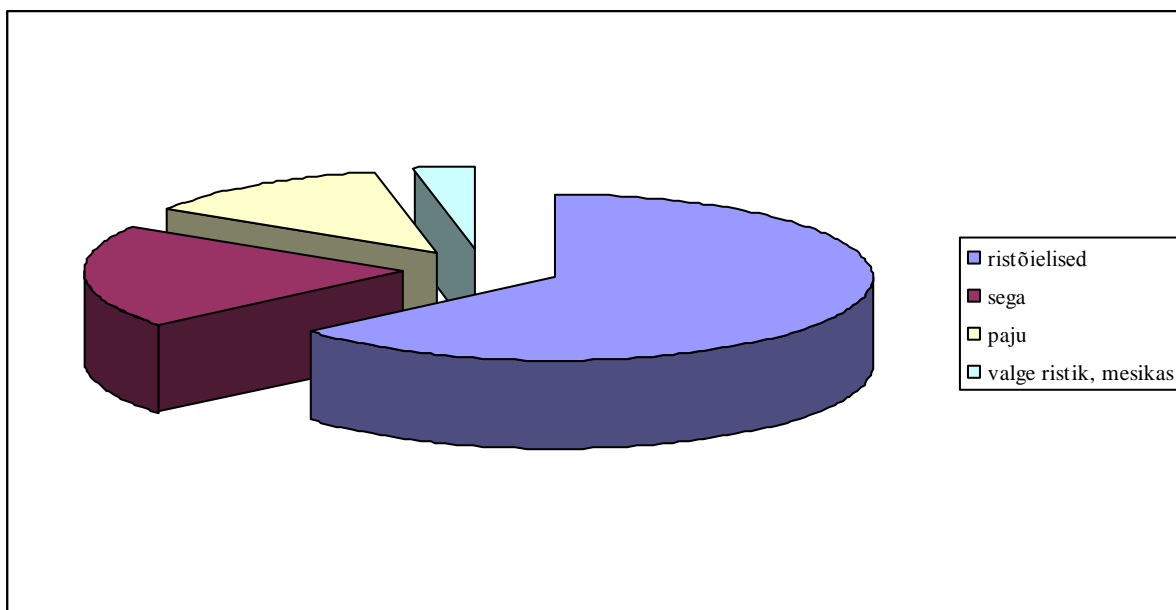
15 ristõieliste õietolmuga meeproovi

6 mitme liigi (sega) õietolmuga meeproovi

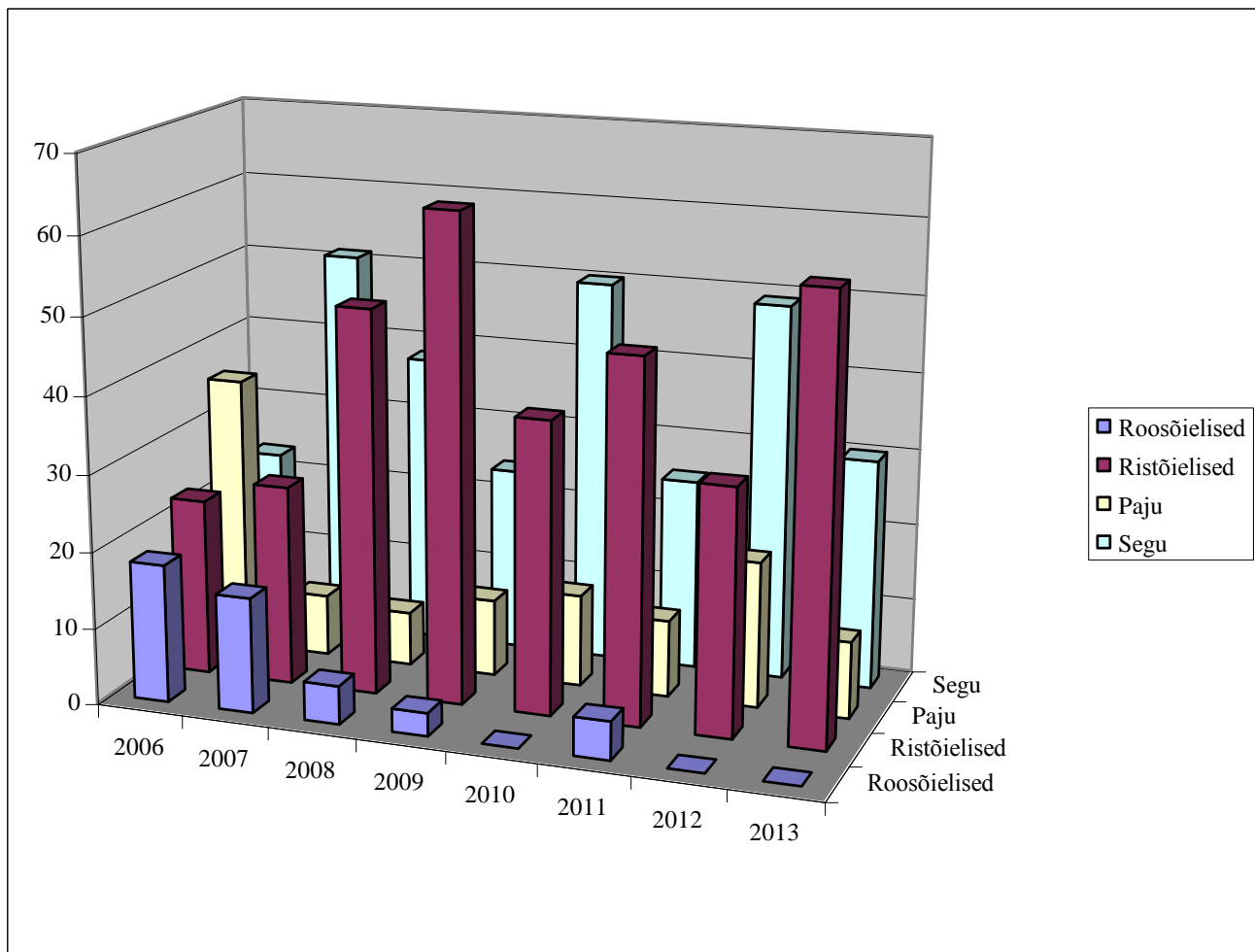
4 paju õietolmuga meeproovi

1 Valge ristik, mesika õietolmuga meeproov

30 meeproovi hulgas ei olnud ühtegi proovi milles domineeriksid roosõielised.



Tabel nr 2 võime jälgida õietolmu domineerimise muutust ajas.  
 Nagu eelmisel aastal puudub ka sellel aastal meeproove milles domineeriks roosõieliste õietolm. Eelmist asendab juba teist aasta järjest valge ristik, mesikas.



#### Meeproovid milles domineeris mitu õietolmu liiki

69-2013	29 % ristõielisi, 16 % kanarbikulisi, 15 % aasristikut
75-2013	35 % ristõielisi, 33 % paju, 17 % roosõielisi
78-2013	28 % paju, 26 % ristõielisi, 15 % roosõielisi
79-2013	28 % paju, 22 % ristõielisi, 14 % valge ristik, mesikas
81-2013	20 % paju, 15 % kanarbikulisi, 15 % ristõielisi, 14 % roosõielisi
84-2013	tegemist oli välismaa meega (vähe õietolmuteri, kuid erinevad)

**MESI 2013 Õietolmu analüüs II**

e-esineb, vp-väga palju, vv-väga vähe, k-keskmiselt, p-palju, v-vähe, sp-suhteliselt palju, sv-suhteliselt vähe

<b>NIMETUS</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>66</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>71</b>
<b>Õietolmu hulk</b>	<b>V</b>	<b>P</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>K</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>VP</b>	<b>K</b>	<b>V</b>
<b>Loetud teri</b>	<b>218</b>	<b>536</b>	<b>512</b>	<b>361</b>	<b>404</b>	<b>607</b>	<b>308</b>	<b>670</b>	<b>366</b>	<b>238</b>
Ristõielised	61	58	20	46	57	19	56	29	64	42
Roosõielised	8	16	19	5	4	7	5	10	2	6
Valge ristik, mesikas	9	4	3	10	2			4	4	10
Aasristik (punane)	e		2	2		e		15	2	5
Paju	6	13	42	21	29	70	2	7	6	10
Sarikalised	4	e	6	4	e	e	31	1	4	18
Paakspuu					1	e	e	1	2	e
Kanarbikulised								16		e
Võilill		e	e		e	e		2	e	e
Päevalill			e					e		
Ohakas								e		e
Arujumikas		e						1		
Takjas		e						e	e	
Rukkilill			e	e	e				e	
Muud korvõielised								2		
Galega	6	4	2	6	e		1	3		
Sea-/ hiirehernes	/4	e/		e/	e/			e/	e/	
Lutsern										
Vaher				e	e			e	1	
Hobukastan		e			e				e	
Ussikeel	1		e	1		e				2
Harilik nõiahammas		e	e							
Põdrakanep								e		
Angervaks			e	1	e	e		5	3	3
Kelluke		e								
Nelgiline					e		1	e	e	1
Liilialine								e		
Tatar									9	e
Sirel					e					
Tulikaline		2	e		2			e	e	
Tamm		e			e				e	
Kask, lepp		e	e	e	e	e			e	
Mänd									e	
Kõrreline			e	e	e					e
Lõikhein						e		1		
Keerispea			1	1					e	
Puju				e						
Karusmari						e	4			
Tundmatu	1		1							

NIMETUS	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
Õietolmu hulk	VP	V	K	VP	P	P	VP	VP	K	P
Loetud teri	657	304	409	637	543	533	653	668	429	477
Ristõielised	11	83	95	35	45	79	26	22	48	15
Roosõielised	3	11	2	17	5	8	15	9	15	14
Valge ristik, mesikas	1	4	e	4	5	4	6	14	e	10
Aasristik (punane)	e		e	e	2	2	4	e	2	8
Paju	72		e	33	19	3	28	28	21	20
Sarikalised	2	e	e	5	11			4	1	3
Paakspuu	e	1			e	2	2	3	3	e
Kanarbikulised								8		16
Võilill	e			e	e			e	e	1
Päevalill								e		
Ohakas							e			e
Arujumikas					2	e		1		e
Rukkilill	2				1					
Muud korvõielised					e			e		e
Galega					2	e			e	
Sea-/ hiirehernes	e/e									
Lutsern	e						1		2	
Vaher	e						8	e	1	3
Hobukastan	e			e	e		5		e	1
Ussikeel	e		e				e	6		1
Harilik nõiahammas				e	2					1
Põdrakanep						e				
Angervaks	e	1	1	e	3	1	e	e	e	e
Nelgiline				e	e			e		
Liilialine	e						e	e		e
Huulõieline							e	e		
Tatar	2									
Sirel	e					e			e	e
Tulikaline	e			e		e	1	1	e	e
Tamm				e					1	
Kask, lepp				e	e		e	e	1	e
Sarapuu										1
Kuslapuu							e			
Kõrreline	e	e	e	e			e	e		1
Lõikhein									e	
Keerispea				e	1		e		e	e
Malts/oblikas	/e			/e			/e		/e	
Kadakas	e							e		
Kirburohi			e				e			
Ubaleht										e
Puju	e				e					
Tundmatu				2	e					

<b>NIMETUS</b>	<b>82</b>	<b>84</b>	<b>85</b>	<b>86</b>	<b>87</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>92</b>
<b>Õietolmu hulk</b>	<b>K</b>	<b>V</b>	<b>K</b>	<b>VV</b>	<b>V</b>	<b>VP</b>	<b>P</b>	<b>K</b>	<b>K</b>	<b>K</b>
<b>Loetud teri</b>	<b>426</b>	<b>214</b>	<b>428</b>	<b>89</b>	<b>209</b>	<b>835</b>	<b>504</b>	<b>304</b>	<b>360</b>	<b>435</b>
Ristõielised	82	4	59	65	53	6	23	60	68	53
Roosõielised	2	13	23	3	12	5	15	1	6	3
Valge ristik, mesikas	1	1	2	11	6	51	1	1	1	16
Aasristik (punane)	2		e	1	1	e	e	1	e	1
Paju	2	3	1	3	16	2	41	2	15	9
Sarikalised	1					4	1	12	1	
Paakspuu				4	1	1	e	e	2	
Kanarbikulised						5			e	
Võilill	e						e		e	
Päevalill		19								
Ohakas		e		1		e	e			
Arujumikas						e				2
Takjas						e				
Rukkilill	e									e
Muud korvõielised						e				
Meelespea			10							
Galega	4		4		10	16	14			
Sea-/ hiirehernes	e/			1/		/e				/e
Hobukastan								e		
Ussikeel	2	1			e	e			1	e
Harilik nõiahammas						1	e			
Põdrakanep						e		e		
Angervaks	1			4		1		21	3	1
Nelgiline						e				
Huulõieline		1								e
Tatar		e							1	10
Sirel		7	e			e				
Tulikaline		4			e	1	e			
Tamm	e				e				e	e
Pärn		2								
Kask, lepp	e									e
Mänd						e			e	e
Kõrreline	e					e	e			
Lõikhein						e	e			
Keerispea		7	e	3					e	
Malts/oblikas		e/e	/e	/e		/2				e/
Puju								e		
Tundmatu		36								