

Aruanne meeproovides  
õietolmusisalduse  
analüüsitulemustest  
2011 II etapp

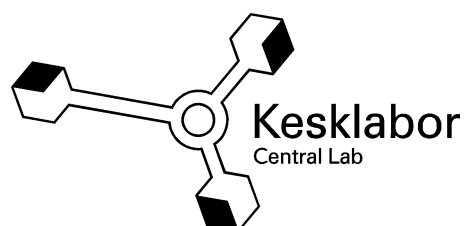
EKUK Rapla filiaal

Tallinn 2011

**Lepingu nr:** PR 7-3.1-2

Tarmo Pauklin  
Juhatuse liige

Anna Aunap  
Rapla filiaali juhataja



## Õietolmuanalüüs

Mesindusprogrammi II poolaastal tehti õietolmuanalüüs 30 meeproovist – kõik proovid olid Eesti päritoluga.

\* - esineb; P - palju, V - vähe, VP - väga palju; VV - väga vähe, K - keskmiselt

| <b>NIMETUS</b>        | <b>56</b>  | <b>57</b>  | <b>58</b>  | <b>59</b>  | <b>60</b>  | <b>61</b>  | <b>62</b>  | <b>63</b>  | <b>64</b>  | <b>65</b>  |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Õietolmu hulk</b>  | <b>K</b>   | <b>VV</b>  | <b>K</b>   | <b>P</b>   | <b>P</b>   | <b>P</b>   | <b>K</b>   | <b>V</b>   | <b>VV</b>  | <b>K</b>   |
| <b>Loetud teri</b>    | <b>316</b> | <b>113</b> | <b>310</b> | <b>539</b> | <b>517</b> | <b>519</b> | <b>340</b> | <b>242</b> | <b>150</b> | <b>329</b> |
| Ristõielised          | 5          | 3          | 71         | 18         | 11         | 25         | 47         | 47         | 49         | 1          |
| Roosõielised          | 16         | 13         | 5          | 1          | 13         | 27         | 24         | 19         | 18         | 22         |
| Valge ristik, mesikas | 21         | 39         | 20         | 54         | 22         | *          | 16         | 9          | 10         | 29         |
| Aasristik (punane)    | *          | 3          | *          | 4          | *          |            | 2          | 13         | 5          | 1          |
| Paju                  | 18         | 7          | *          | 1          | 36         | 38         | 2          | 4          | 12         | 35         |
| Sarikalised           |            |            | *          | *          | *          | 1          | 2          | *          | *          | *          |
| Paakspuu              | 5          | *          |            |            |            | 1          |            | 1          |            | 3          |
| Kanarbikulised        |            |            |            | 5          | 6          |            |            |            |            | *          |
| Võilill               |            |            |            | *          | *          |            | *          | *          |            | 4          |
| Ohakas                |            |            |            |            | 1          |            |            |            |            | *          |
| Arujumikas            |            |            |            | *          |            |            |            |            | *          |            |
| Rukkilill             |            |            |            |            | 1          |            |            |            |            |            |
| Muud korvõielised     |            | *          |            | *          | *          |            |            |            |            |            |
| Galega                | 18         | 8          | 1          |            |            |            | 5          |            |            |            |
| Sea-/hiirehernes      | *          | 5          | *          | 1          |            |            |            |            |            |            |
| Lutsern               | 2          |            |            | *          |            |            | 1          |            |            |            |
| Vaher                 |            |            |            |            | *          | 7          |            | *          |            |            |
| Hobukastan            |            |            |            |            |            | *          |            |            |            |            |
| Ussikeel              | 7          | *          |            |            |            |            |            | 2          |            | 2          |
| Angervaks             | 2          | 4          |            | *          | 5          | *          |            | *          | 4          |            |
| Tulikaline            | 1          |            |            | 1          |            |            |            |            | *          |            |
| Tamm                  |            |            |            |            |            | *          |            |            |            | 1          |
| Kask, lepp            |            | 3          |            |            |            | *          |            |            |            |            |
| Kõrreline             | *          |            |            | *          |            |            |            |            |            | *          |
| Tundmatu              |            | 5          |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Malts, oblikas        |            |            |            | *          |            |            | *          |            |            |            |
| Keerispea             |            |            |            |            |            |            |            | 2          |            |            |
| Harilik nõiahammas    |            | 6          |            | 1          | 1          |            |            |            |            |            |



**Tabeli järg (2)**

| <b>NIMETUS</b>        | <b>76</b>  | <b>77</b>  | <b>78</b>  | <b>79</b>  | <b>80</b>  | <b>81</b>  | <b>82</b>  | <b>83</b>  | <b>84</b>  | <b>85</b>  |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Õietolmu hulk</b>  | <b>VV</b>  | <b>K</b>   | <b>V</b>   | <b>P</b>   | <b>VV</b>  | <b>K</b>   | <b>K</b>   | <b>K</b>   | <b>P</b>   | <b>K</b>   |
| <b>Loetud teri</b>    | <b>188</b> | <b>402</b> | <b>238</b> | <b>510</b> | <b>137</b> | <b>366</b> | <b>338</b> | <b>300</b> | <b>408</b> | <b>329</b> |
| Ristõielised          | 57         | 66         | 38         | 24         | 51         | 68         | 46         | 58         | 49         | 36         |
| Roosõielised          | 8          | 6          | 38         | 39         | 3          | 4          | 28         | 8          | 5          | 9          |
| Valge ristik, mesikas | 15         | 6          | 5          | 27         | 22         | 13         | 11         | 15         | 7          | 27         |
| Aasristik (punane)    | 1          | 3          | 4          | *          | 2          | 2          | 4          | 11         | 26         | 8          |
| Paju                  | 11         | 15         | 11         | 5          | 5          | 8          | 8          | *          | 5          | 1          |
| Sarikalised           | 1          |            |            | *          |            | 1          |            |            | 1          | *          |
| Paakspuu              |            | *          | 2          |            |            | *          |            |            |            | 1          |
| Kanarbikulised        |            |            |            | *          |            |            |            |            |            |            |
| Võilill               | *          |            |            | *          |            |            |            |            |            | *          |
| Ohakas                |            |            |            | *          | 50         |            | *          | 2          |            |            |
| Arujumikas            |            |            |            |            | 1          |            |            |            |            |            |
| Rukkilill             |            | *          |            |            |            |            |            |            | *          |            |
| Muud korvõielised     |            |            |            |            |            |            |            |            |            | *          |
| Galega                |            |            |            | 1          | 4          | 1          | 1          | 4          | 1          | 2          |
| Sea-/hiirehernes      |            |            |            |            |            |            |            |            | *          | 9          |
| Lutsern               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Vaher                 | *          | *          |            | *          |            | *          | *          |            |            |            |
| Hobukastan            |            |            |            |            |            |            |            |            |            | 1          |
| Ussikeel              |            |            | *          | *          |            |            |            |            | *          |            |
| Angervaks             | 8          | 1          |            |            | *          | *          | *          |            | 4          | 2          |
| Tulikaline            |            |            |            | *          |            | *          |            |            |            |            |
| Tamm                  | *          | *          |            | *          |            | *          |            |            |            |            |
| Kask, lepp            | *          | *          | *          | *          | *          |            |            |            | *          |            |
| Kõrreline             |            |            | *          |            |            | *          | *          |            | *          | *          |
| Tundmatu              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Malts, oblikas        |            |            |            |            |            |            |            |            |            | *          |
| Keerispea             |            |            |            |            | 10         |            |            |            |            |            |
| Harilik nõiahammas    |            |            |            |            |            | *          |            | 2          |            |            |

Kokkuvõtlik ülevaade alljärgnevalt.

30 meeproovi hulgas ei leitud järgmisi harilikult esinevaid õietolmuteri:

1. Päevalill
2. Takjas
3. Huulõieline
4. Tatar
5. Pärn
6. Kuslapuu



Eelpooltoodud tabelis ei ole näha ka r Pärnaõietolm nelgilisi, liilialisi, sirelit, mändi, saart üksikus proovis.

mõnes

Meeproovid 57-2011, 64-2011, 68-2011, 73-2011, 75-2011, 77-2011, 78-2011, 80-2011, 85-2011 sisaldasid peenikest prahti ( seeneosed, putukate näärmekarvu jne.).



Eosed

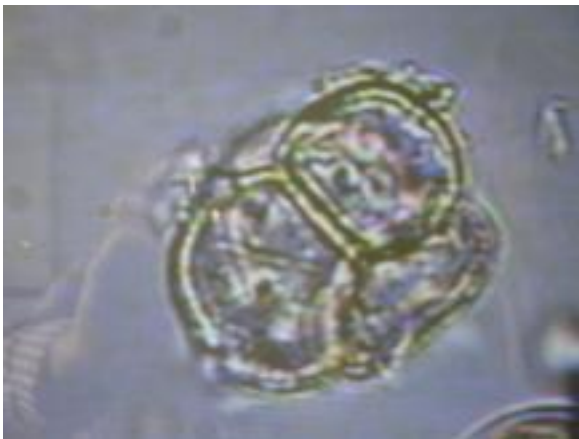
Proov 71-2011 sisaldas 42 % keerispead.



Keerispea õietolm

Tähelepanek.

Samaaegselt kõrgete diastaasi ja elektrijuhtivuse väärtuste puhul on sageli tegemist olnud kanarbiku õietolmu sisaldava meega.

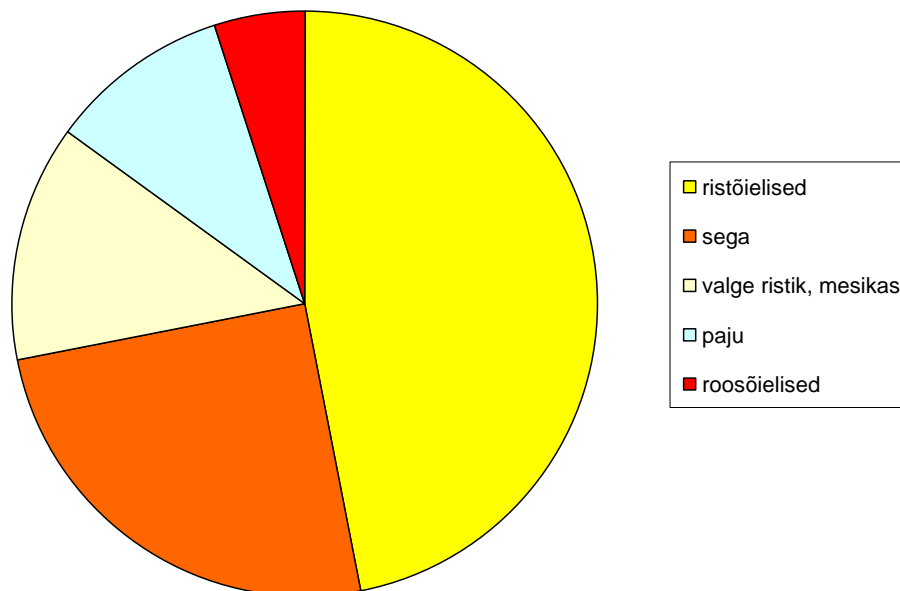


Kanarbikulise õietolm

Õietolmu % jaotus hulga järgi:

|                       |    |
|-----------------------|----|
| ristõielised          | 47 |
| sega*                 | 25 |
| valge ristik, mesikas | 13 |
| paju                  | 10 |
| roosõielised          | 5  |

\*Sega – mesi, milles õietolmu % oli enam vähem ühtlaselt jaotunud 4 suurema esindatud liigi vahel.



# Õietolmu jaotus 6 aasta jooksul.

