

|  |   |
|--|---|
| <b>Kvalitātes rokasgrāmata analīžu veikšanai</b> | Dokumenta kods: Pielikumi KR  |
| VAAD Sēklu kontroles departaments                | Lappuse Nr. 1/4   |
| <b>Nacionālā sēklu kontroles laboratorija</b>    | Izdevums Nr. 11   |
| <b>Piel/1: ANALĪŽU METOŽU UN SUGU SARAKSTS</b>   | Apstiprināšanas datums: 05.12.2017.<br>Kvalitātes vadītāja: I.Naika |

**Piel/1/1Akreditēto ISTA analīžu metožu un sugu saraksts, kuru noteikšanai NSKL deklare kompetenci sēklu paraugiem:**

| Nr. p.k. | Suga | Akreditētās analīžu metodes |                                    |                      |                        |                      |                              |
|----------|------|-----------------------------|------------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------------|
|          |      | tī-rības ana-līze           | citu augu sēklu skaita noteik-šana | dīgt-spējas ana-līze | dzīvot-spējas ana-līze | mit-ruma noteik-šana | 1000 sēklu masas noteik-šana |

#### **Laukaugu un dārzenētās sugas**

|     |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.  | <i>Abelmoschus esculentus</i> (L.) Moench   | X | X | X | - | X | X |
| 2.  | <i>Agrostis stolonifera</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 3.  | <i>Allium cepa</i> L.   | X | X | X | X | X | X |
| 4.  | <i>Allium porrum</i> L.   | X | X | X | X | X | X |
| 5.  | <i>Allium schoenoprasum</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 6.  | <i>Anethum graveolens</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 7.  | <i>Apium graveolens</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 8.  | <i>Avena sativa</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 9.  | <i>Beta vulgaris</i> L.<br>(all varieties)  | X | X | X | X | X | X |
| 10. | <i>Brassica napus</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 11. | <i>Brassica oleracea</i> L.<br>(all varieties)  | X | X | X | X | X | X |
| 12. | <i>Brassica rapa</i> L. (incl. <i>B. campestris</i> L. and species prev. known as <i>B. chinensis</i> , <i>B. pekinensis</i> and <i>B. perviridis</i> ) | X | X | X | X | X | X |
| 13. | <i>Capsicum</i> spp.  | X | X | X | X | X | X |
| 14. | <i>Carum carvi</i> L.   | X | X | X | - | X | X |
| 15. | <i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum.& Nakai  | X | X | X | - | X | X |
| 16. | <i>Cucumis melo</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 17. | <i>Cucumis sativus</i> L.   | X | X | X | X | X | X |
| 18. | <i>Cucurbita pepo</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 19. | <i>Dactylis glomerata</i> L.  | X | X | X | X | X | X |
| 20. | <i>Daucus carota</i> L.   | X | X | X | X | X | X |
| 21. | <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench  | X | X | X | X | X | X |
| 22. | <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.  | X | X | X | X | X | X |
| 23. | <i>Festuca pratensis</i> Huds.  | X | X | X | X | X | X |
| 24. | <i>Festuca rubra</i> L. s.l. (all varieties)  | X | X | X | X | X | X |
| 25. | <i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina (syn. <i>F.brevipila</i> R.Tracey)  | X | X | X | X | X | X |

|  |   |
|--|---|
| <b>Kvalitātes rokasgrāmata analīžu veikšanai</b> | Dokumenta kods: Pielikumi KR  |
| VAAD Sēku kontroles departaments                 | Lappuse Nr. 2/4   |
| <b>Nacionālā sēku kontroles laboratorija</b>     | Izdevums Nr. 11   |
| <b>Piel/1: ANALĪŽU METOŽU UN SUGU SARAKSTS</b>   | Apstiprināšanas datums: 05.12.2017.<br>Kvalitātes vadītāja: I.Naika |

**Piel/1/1 Akreditēto ISTA analīžu metožu un sugu saraksts, kuru noteikšanai NSKL deklarē kompetenci sēklu paraugiem (turpinājums):**

| Nr. p.k. | Suga   | Akreditētās analīžu metodes |                                   |                     |                       |                    |                             |
|----------|--|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
|          |  | tī-rības analīze            | citu augu sēklu skaita noteikšana | dīgt-spējas analīze | dzīvot-spējas analīze | mitruma noteikšana | 1000 sēklu masas noteikšana |
| 26.      | Galega orientalis Lam.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 27.      | Helianthus annuus L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 28.      | Hordeum vulgare L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 29.      | Lactuca sativa L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 30.      | Lepidium sativum L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 31.      | Linum usitatissimum L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 32.      | Lolium x hybridum Hausskn.<br>(prev. Lolium x boucheanum Kunth)  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 33.      | Lolium multiflorum Lam.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 34.      | Lolium perenne L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 35.      | Lupinus spp.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 36.      | Medicago sativa L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 37.      | Melilotus albus Medik.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 38.      | Ocimum basilicum L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 39.      | Pastinaca sativa L.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 40.      | Petroselinum crispum (Mill.) Fuss                                | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 41.      | Phacelia tanacetifolia Benth.                                    | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 42.      | Phalaris arundinacea L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 43.      | Phaseolus vulgaris L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 44.      | Phleum pratense L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 45.      | Pisum sativum L. s.l.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 46.      | Poa pratensis L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 47.      | Raphanus sativus L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 48.      | Rheum rhabonticum L.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 49.      | Rumex acetosa L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 50.      | Secale cereale L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 51.      | Sinapis alba L.  | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 52.      | Solanum lycopersicum L.<br>(prev. Lycopersicon esculentum Mill.) | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 53.      | Spinacia oleracea L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 54.      | Thymus vulgaris L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |

|  |   |
|--|---|
| <b>Kvalitātes rokasgrāmata analīžu veikšanai</b> | Dokumenta kods: Pielikumi KR  |
| VAAD Sēklu kontroles departaments                | Lappuse Nr. 3/4   |
| <b>Nacionālā sēklu kontroles laboratorija</b>    | Izdevums Nr. 11   |
| <b>Piel/1: ANALĪŽU METOŽU UN SUGU SARAKSTS</b>   | Apstiprināšanas datums: 05.12.2017.<br>Kvalitātes vadītāja: I.Naika |

**Piel/1/1 Akreditēto ISTA analīžu metožu un sugu saraksts, kuru noteikšanai NSKL deklarē kompetenci sēklu paraugiem (turpinājums):**

| Nr. p.k. | Suga  | Akreditētās analīžu metodes |                                   |                     |                       |                    |                             |
|----------|---|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
|          |   | tī-rības analīze            | citu augu sēklu skaita noteikšana | dīgt-spējas analīze | dzīvot-spējas analīze | mitruma noteikšana | 1000 sēklu masas noteikšana |
| 55.      | Trifolium hybridum L.                         | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 56.      | Trifolium pratense L.                         | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 57.      | Trifolium repens L.                           | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 58.      | x Triticosecale Wittm. ex. A.Camus            | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 59.      | Triticum aestivum L.                          | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 60.      | Vicia faba L.                                 | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 61.      | Vicia sativa L.<br>(incl. V. angustifolia L.) | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 62.      | Zea mays L.                                   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |

**Puķu, garšaugu un ārstniecības augu sugas**

|     |   |   |   |   |   |   |   |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| 63. | Alcea rosea L.                                | X | X | X | - | X | X |
| 64. | Amaranthus cruentus L.                        | X | X | X | - | X | X |
| 65. | Antirrhinum majus L.                          | X | X | X | - | X | X |
| 66. | Begonia Semperflorens – Cultorum Group        | X | X | X | - | X | X |
| 67. | Calendula officinalis L.                      | X | X | X | - | X | X |
| 68. | Callistephus chinensis(L.) Nees               | X | X | X | - | X | X |
| 69. | Campanula medium L.                           | X | X | X | - | X | X |
| 70. | Centaurea cyanus L.                           | X | X | X | - | X | X |
| 71. | Clarkia amoena (Lehm.) A.Nelson & J.F. Macbr. | X | X | X | - | X | X |
| 72. | Cosmos bipinnatus Cav.                        | X | X | X | - | X | X |
| 73. | Dahlia pinnata Cav.                           | X | X | X | - | X | X |
| 74. | Delphinium x cultorum Voss                    | X | X | X | - | X | X |
| 75. | Dianthus barbatus L.                          | X | X | X | - | X | X |
| 76. | Dianthus caryophyllus L.                      | X | X | X | - | X | X |
| 77. | Glebionis coronaria (L.) Cass. ex Spach       | X | X | X | - | X | X |
| 78. | Gomphrena globosa L.                          | X | X | X | - | X | X |
| 79. | Gypsophila elegans M.Bieb.                    | X | X | X | - | X | X |
| 80. | Gypsophila paniculata L.                      | X | X | X | - | X | X |
| 81. | Helianthus debilis Nutt.                      | X | X | X | - | X | X |
| 82. | Impatiens balsamina L.                        | X | X | X | - | X | X |

|  |   |
|--|---|
| <b>Kvalitātes rokasgrāmata analīžu veikšanai</b> | Dokumenta kods: Pielikumi KR  |
| VAAD Sēklu kontroles departaments                | Lappuse Nr. 4/4   |
| <b>Nacionālā sēklu kontroles laboratorija</b>    | Izdevums Nr. 11   |
| <b>Piel/1: ANALĪŽU METOŽU UN SUGU SARAKSTS</b>   | Apstiprināšanas datums: 05.12.2017.<br>Kvalitātes vadītāja: I.Naika |

**Piel/1/1 Akreditēto ISTA analīžu metožu un sugu saraksts, kuru noteikšanai NSKL deklarē kompetenci sēklu paraugiem (turpinājums):**

| Nr. p.k. | Suga   | Akreditētās analīžu metodes |                                   |                     |                       |                    |                             |
|----------|--|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------------|
|          |  | tī-rības analīze            | citu augu sēklu skaita noteikšana | dīgt-spējas analīze | dzīvot-spējas analīze | mitruma noteikšana | 1000 sēklu masas noteikšana |
| 83.      | <i>Ipomoea purpurea</i> (L.) Roth  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 84.      | <i>Lathyrus odoratus</i> L.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 85.      | <i>Lavatera trimestris</i> L.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 86.      | <i>Limonium sinuatum</i> (L.) Mill.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 87.      | <i>Lobelia erinus</i> L.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 88.      | <i>Matthiola incana</i> (L.) R.Br.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 89.      | <i>Melissa officinalis</i> L.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 90.      | <i>Mentha x piperita</i> L.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 91.      | <i>Nemesia strumosa</i> Benth.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 92.      | <i>Nicotiana alata</i><br>Link & Otto  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 93.      | <i>Nigella damascena</i> L.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 94.      | <i>Papaver rhoeas</i> L.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 95.      | <i>Petunia x atkinsiana</i> (Sweet)<br>D.Don ex W.H.Baxter (prev.<br><i>Petunia x hybrida</i> hort. ex<br>E.Vilm.) | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 96.      | <i>Phlox drummondii</i> Hook.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 97.      | <i>Reseda odorata</i> L.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 98.      | <i>Rhodanthe chlorocephala</i><br>(Turcz.) Paul G.Vilson (incl.<br><i>Helipterum roseum</i> (Hook.)<br>Benth.)     | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 99.      | <i>Salvia splendens</i> Sellow ex<br>Schult.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 100.     | <i>Tagetes erecta</i> L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 101.     | <i>Tagetes patula</i> L.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 102.     | <i>Tagetes tenuifolia</i> Cav.   | X                           | X                                 | X                   | X                     | X                  | X                           |
| 103.     | <i>Tropaeolum majus</i> L.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 104.     | Verbena Hybrida Group  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 105.     | <i>Viola tricolor</i> L.   | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 106.     | <i>Xerochrysum bracteatum</i><br>(Vent.) Tzvelev (prev.<br><i>Helichrysum bracteatum</i> (Vent.)<br>Andrews)       | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |
| 107.     | <i>Zinnia elegans</i> Jacq.  | X                           | X                                 | X                   | -                     | X                  | X                           |