

**VALSTYBINĖS SĖKLŲ IR GRŪDŲ TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS  
VIRŠININKO**

**Į S A K Y M A S  
DĖL SKIRTŲ PRAŽYDINTI SVOGŪNĖLIŲ, GUMBASVOGŪNIŲ IR ŠAKNIAGUMBIŲ  
KOKYBĖS KONTROLĖS METODIKOS PATVIRTINIMO**

2005 m. birželio 6 d. Nr. 1A-82

Vilnius

1. T v i r t i n u Skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybės kontrolės metodiką (pridedama).

2. N u s t a t a u , kad šio įsakymo 1 punktu patvirtinta metodika įsigalioja nuo 2005 m. rugsėjo 1 d.

VIRŠININKAS

JONAS LISAUSKAS

---

PATVIRTINTA

Valstybinės sėklų ir grūdų tarnybos  
prie Žemės ūkio ministerijos viršininko  
2005 m. birželio 6 d. įsakymu Nr. 1A-82

## **SKIRTŲ PRAŽYDINTI SVOGŪNĖLIŲ, GUMBASVOGŪNIŲ IR ŠAKNIAGUMBIŲ KOKYBĖS KONTROLĖS METODIKA**

### **I. TIKSLAS**

1. Skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybės kontrolės metodikos (toliau – metodika) tikslai yra nustatyti:

1.1. skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių rūšies ar veislės tapatumą;

1.2. skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybę turint tikslą įvertinti jų dydį, ligotumą bei kitus pažeidimus;

1.3. reikiamo dydžio bandinių paėmimą skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybės įvertinimui.

### **II. TAIKymo SRITIS**

2. Metodika taikoma:

2.1. skiriami pražydinginti svogūnėliams, gumbasvogūniams ir šakniagumbiams, nurodytiems šios metodikos 1 priede;

2.2. nustatant skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių būklę, tipingą spalvą ir formą, ligotumą bei kitus pažeidimus, žemėtumą;

2.3. įvertinant, ar skirti pražydinginti svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai atitinka veislės / rūšies tapatumą;

2.4. imant reikiamo dydžio bandinį kokybės nustatymo tyrimams, kuris susideda iš skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių, atitinkančios tos siuntos veislę ar rūšį, tuo pačiu santykiu, kaip ir visa siunta.

### **III. TYRIMO METODO ESMĖ**

3. Šioje metodikoje vartojamos sąvokos:

**Skirti pražydinginti svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai** – svogūnėliai, šakniagumbiai, gumbasvogūniai, šaknų skrotelės ir šakniastiebiai, esantys vegetacinės ramybės būsenoje.

**Skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių siunta** – tam tikros svogūnėlių, šakniagumbių, gumbasvogūnių, šaknų skrotelių ir šakniastiebių nustatytas kiekis, identiškas pagal rūšį, veislę, kilmę ir sudėtį.

**Skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių bandinys** – tam tikras nustatytas skirtų pražydinginti svogūnėlių, šakniagumbių, gumbasvogūnių, šaknų skrotelių ir šakniastiebių kiekis, kuris reikalingas jos kokybei nustatyti.

4. Skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybė nustatoma pagal šiuos požymius:

4.1. išorę;

4.2. būklę;

4.3. dydį.

### **IV. NAUDOJAMOS PRIEMONĖS IR ĮRANKIAI**

5. Nustatant skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybę naudojamos tokios priemonės ir įrankiai:

- 5.1. svarstyklės (svėrimo paklaida  $\pm 0,01$  kg);
- 5.2. matuoklis, liniuotė;
- 5.3. peilis;
- 5.4. dėžutė su tinkliniu dugnu, maišeliai;
- 5.5. vonelė;
- 5.6. šepetėliai ar kempinėlės.

## V. TYRIMO ATLIKIMO TVARKA

6. Bandiniai tyrimams atrenkami atsitiktiniu būdu, o jų dydis priklauso nuo skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių rūšies siuntos ar pakuotės dydžio.

7. Šakniagumbiai, šakniastiebiai, šaknų skroteles, kurios dauginamos kero dalimis:

7.1. bandinio paėmimas:

| Pakuočių skaičius siuntoje | Pakuočių skaičius bandinių atrinkimui |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 2 iki 8                    | 2                                     |
| 9 iki 15                   | 3                                     |
| 16 iki 25                  | 5                                     |
| 26 iki 50                  | 8                                     |
| 51 iki 90                  | 13                                    |
| 91 iki 150                 | 20                                    |
| 151 iki 280                | 32                                    |
| 281 iki 500                | 50                                    |
| 501 iki 1200               | 80                                    |
| 1201 iki 3200              | 125                                   |
| 3201 iki 10000             | 200                                   |
| 10001 iki 35000            | 315                                   |
| 35001 iki 150000           | 500                                   |
| 150001 iki 500000          | 800                                   |
| 500001 ir daugiau          | 1250                                  |

7.2. priklausomai nuo kerų skaičiaus pakuotėje jie atrenkami atsitiktinai iš siuntos apačios, vidurio ir viršaus.

8. Svogūnėlių, gumbasvogūnių bandinio paėmimas:

| Siuntos dydis (kg) | Bandinio dydis (kg) |
|--------------------|---------------------|
| iki 6000           | 2                   |
| 1500               | 0,5                 |
| 1000               | 0,1                 |

9. Paimtų bandinių etiketėje žymima:

- 9.1. skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių pavadinimas;
- 9.2. rūšies, veislės pavadinimas;
- 9.3. siuntos numeris;
- 9.4. bandiniui paimtas skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kiekis vienetais arba kilogramais;
- 9.5. bandinio ėmėjo kodas;
- 9.6. bandinio ėmimo data.

## VI. TYRIMO METODAI

10. Skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybė nustatoma rūšiuojant ir vizualiai.

11. Skirti pražydingi svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai turi būti:

11.1. etiketėje nurodyto pavadinimo;

11.2. sveiki;

11.3. vientisi, praktiškai nepažeisti;

11.4. švarūs;

11.5. be natūralios paviršiaus drėgmės pėdsakų;

11.6. gerai išsivystę;

11.7. praktiškai be trūkumų.

12. Vizualinis skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kokybės vertinimo metodas yra atliekamas apžiūros būdu:

12.1. išorinio vaizdo tikrinimas:

12.1.1. rūpestingai apžiūrint bandinius įsitikinti, ar skirti pražydingi svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai atitinka rūšies arba veislės būdingus požymius, naudojantis veislių ir rūšių aprašymais;

12.1.2. nustatoma, ar yra tipingos formos, spalvos, nustatoma, ar neturi defektų, kurie pablogintų kokybę ir sumažintų gyvybingumą;

12.1.3. turi būti be puvinio, pelėjimo, iššutimo, pašalimo požymių, neapdžiūvusi (neapvytusi), nepažeista kenksmingų organizmų ar mechanškai;

12.2. vidinės būklės tikrinimas:

12.2.1. vidinė būklė tikrinama darant išilginių ir skersinių skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių pjūvius. Reikia įsitikinti, kad skirti pražydingi svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai be puvinio ir pelėsių požymių, neglitūs;

12.2.2. minkštumas negali būti sutrūnijęs, negali būti tuščių ertmių nei įdubimų;

12.2.3. minkštumo parudavimas, pereinantis į juodą spalvą, gali liudyti apie ligas, sukeltas bakterijų;

12.3. priklausomai nuo vegetacijos periodo trukmės ir biologinių ypatybių skirti pražydingi svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai turi būti:

12.3.1. gerai išsivystę ir tam tikrai genčiai, rūšiai ir veislei būdingo dydžio;

12.3.2. vienmečių skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių šaknys vienos spalvos;

12.3.3. dvimečių skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių šaknys tamsesnės spalvos;

12.3.4. skirti pražydingi svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai turi atitikti šios metodikos 2 priedo reikalavimus;

12.4. skirti pražydingi svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai turi būti:

12.4.1. tam tikrai rūšiai ar veislei būdingo skersmens, aukščio ir svorio. Skersmuo nustatomas matuojant plačiausią skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių vietą, aukštis matuojamas nuo šaknies dugnelio iki pumpuro viršūninės dalies;

12.4.2. šaknų skrotelės turi turėti geram augalo prigijimui reikalingą antžeminės dalies aukštį bei šaknų kiekį ir ilgį;

12.5. skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių dydžio tikrinimas:

12.5.1. nustatomas matuojant liniuote ilgį, skersmuo matuojamas slankmačiu, svoris nustatomas svarstyklėmis;

12.5.2. svogūnėlių, gumbasvogūnių skersmuo matuojamas per plačiausią vietą, išreiškiamas centimetrais;

12.5.3. šakniagumbio storis matuojamas per plačiausią vietą, išreiškiamas centimetrais;

12.5.4. šaknų ir šakniastiebių ilgis matuojamas nuo šaknies kaklelio iki šaknies ar šakniastiebio galo, išreiškiamas centimetrais;

12.5.5. leistini nuokryptai nuo nustatytų minimalių dydžių ir dydžių klasių, skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių kiekiai kiekvienoje pakuotėje gali nukrypti iki 10 % svorio ar skaičiaus, išskyrus atvejus, kai gėlių svogūnėliai sumažėja dėl normalaus išdžiūvimo;

12.6. šaknų, lapų kiekio tikrinimas:

12.6.1. kiekis įvertinamas juos suskaičiavus, išreiškus vienetais;

12.7. skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių įvertinimas:

12.7.1. siunta pripažįstama tinkama, jeigu atliktas vizualinis tyrimas pagal 6 skyriaus 12.1–12.6 punktų nuostatas.

13. Skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių žemėtumas:

13.1. neplauti skirti pražydinginti svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai pasveriami. Pasverti švariai nuplaunami su šepetėliu ar kempinėle. Nuplauti skirti pražydinginti svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai sudedami į dėžutę su tinkliniu dugnu ir paliekami vandeniui nuvarvėti. Švarūs skirti pražydinginti svogūnėliai, gumbasvogūniai ir šakniagumbiai vėl pasveriami. Apskaičiuojamas žemėtumo procentas vienos dešimtosios tikslumu.

## VII. REZULTATŲ SKAIČIAVIMAS IR UŽRAŠYMAS

14. Atliktos bandinio analizės rezultatai išreiškiami procentais ir taikomi visai siuntai.

15. Skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių pažeidimas ligomis apskaičiuojamas procentais vienos dešimtosios tikslumu. Ligtumas bei ligos intensyvumas apskaičiuojamas pagal formules:

15.1. ligotumo apskaičiavimas:

$$S = (n/N) \times 100$$

S – ligotumas, %;

n – pažeistų skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių skaičius bandinyje;

N – bendras tirtų skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių skaičius bandinyje;

15.2. ligos intensyvumo apskaičiavimas:

$$R = (S(a \times b))/N$$

R – ligos intensyvumas, %;

S (a x b) – ligos pažeistas skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių plotas procentais (a) ir pažeistų skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių pavyzdyje atitinkamoje procento grupėje skaičiaus (b) sandaugų suma;

N – bendras skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių skaičius bandinyje;

15.3. nestandartinių skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių procento apskaičiavimas:

nestandartinių skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių procentas = (nestandartinių skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių skaičius / analizuojamų skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių skaičius) x 100;

15.4. žemėtumo procento apskaičiavimas:

žemėtumo procentas = (masės skirtumas/bandinio masė prieš plovimą) x 100.

## VIII. REZULTATŲ PASKELBIMAS

16. Skirtų pražydinginti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių tyrimų rezultatai pateikiami Valstybinės sėklų ir grūdų tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos patikrinimo pažymyje, kurioje nurodoma:

16.1. siuntos patikrinimo data;

16.2. augalo botaninis pavadinimas;

16.3. veislė ar rūšis;

- 16.4. siuntos numeris;
- 16.5. patvirtintas sprendimas tikrinančio pareigūno ar komisijos:
  - 16.5.1. reikalavimų atitikimas;
  - 16.5.2. reikalavimų neatitikimas;
  - 16.5.3. rekomendacija pakartotiniams tyrimams;
- 16.6. tikrinančio pareigūno ar komisijos data ir parašas.

## **IX. PAKAVIMAS IR PATEIKIMAS**

17. Kiekvienoje parduoti skirtoje pakuotėje gali būti keli įvairių rūšių, veislių ir tipų skirtų pražydinti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių krepšeliai.

18. Kiekviename krepšelyje gali būti tik vienos ar kelių veislių tos pačios rūšies skirtų pražydinti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių laikantis šios metodikos 2 priede reikalavimų dėl dydžių.

## **X. ŽYMĖJIMAS**

- 19. Ant pakuočių įskaitomai ir neištrinamai turi būti užrašyti tokie duomenys:
    - 19.1. ant krepšelių:
      - 19.1.1. tiekėjo pavadinimas ir adresas/buveinė;
      - 19.1.2. tiekėjo identifikacinis kodas;
      - 19.1.3. tipas (gentis);
      - 19.1.4. rūšis;
      - 19.1.5. veislė (atmaina) arba spalva (jeigu parduodama pagal veislę arba spalvą) arba, jeigu reikia, nurodoma „Mišinys“;
      - 19.1.6. kilmės regiono arba nacionalinės srities ar vietos pavadinimas;
      - 19.1.7. vienetų skaičius;
      - 19.1.8. dydžio klasė, nurodant didžiausią ir mažiausią dydį – produktams, kuriems šie dydžiai taikomi;
      - 19.1.9. paruošiamasis apdorojimas, jei jis buvo atliktas;
    - 19.2. pardavimo pakuotės iš kelių krepšelių:
      - 19.2.1 tiekėjo pavadinimas ir adresas/buveinė;
      - 19.2.2. tiekėjo identifikavimo kodas;
      - 19.2.3. nuoroda „svogūnėliai, skirti pražydinti“.
-

Skirtų pražydingi svogūnėlių, gumbasvogūnių

ir šakniagumbių kokybės kontrolės metodikos  
1 priedas

## SKIRTŲ PRAŽYDINTI SVOGŪNĖLIŲ, GUMBASVOGŪNIŲ IR ŠAKNIAGUMBIŲ SĄRAŠAS

| Nr. | Augalo botaninis pavadinimas lietuviškai | Augalo botaninis pavadinimas lotyniškai                               | Skirti pražydingi svogūnėliai, šakniagumbiai, gumbasvogūniai, šaknų skrotelės ir šakniastiebiai |
|-----|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Česnakas*, * ir karatavinis              | Allium aflatunense, christophii ir karataviense                       | Svogūnėlis                                                                                      |
| 2.  | Česnakas didysis                         | Allium giganteum                                                      | Svogūnėlis                                                                                      |
| 3.  | Česnakas *                               | Allium neapolitanum                                                   | Svogūnėlis                                                                                      |
| 4.  | Česnakas *                               | Allium oreophilum                                                     | Svogūnėlis                                                                                      |
| 5.  | Plukė malonioji                          | Anemone blanda, jos atmainos ir hibridai                              | Šakniastiebis                                                                                   |
| 6.  | Plukė darželinė                          | Anemone coronaria                                                     | Šakniastiebis                                                                                   |
| 7.  | Plukė *                                  | Anemone St. Bavo, jos atmainos ir hibridai                            | Šakniastiebis                                                                                   |
| 8.  | Begonija *                               | Begonia, kitur nenurodyta                                             | Šakniastiebis                                                                                   |
| 9.  | Begonija gumbinė *                       | - tuberhybrida multiflora                                             | Šakniastiebis                                                                                   |
| 10. | Begonija gumbinė *                       | - tuberhybrida m. maxima                                              | Šakniastiebis                                                                                   |
| 11. | Begonija *                               | - x bertinii compacta                                                 | Šakniastiebis                                                                                   |
| 12. | Begonija *                               | - boliviensis O. Lamarck                                              | Šakniastiebis                                                                                   |
| 13. | Begonija *                               | - x bertinii (Section Huszia)                                         | Šakniastiebis                                                                                   |
| 14. | Begonija *                               | - x bertinii marginata                                                | Šakniastiebis                                                                                   |
| 15. | Sniegžydė didžioji, šviesioji            | Chionodoxa gigantea, luciliae ir sardensis                            | Svogūnėlis                                                                                      |
| 16. | Krokas                                   | Crocus (žydintis pavasari), kitur nenurodytas                         | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 17. | Krokas                                   | - (rūšys) nenurodytos kitur                                           | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 18. | Krokas *                                 | - imperati                                                            | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 19. | Krokas *                                 | - minimus                                                             | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 20. | Krokas *                                 | - tomasianus                                                          | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 21. | Krokas *                                 | - fleischeri                                                          | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 22. | Krokas *                                 | - laevigatus                                                          | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 23. | Krokas *                                 | - neapolitanus „Vanguard“ (Syn. Cr. Vernus) „Vanguard“                | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 24. | Krokas *                                 | - kotschyanus (Syn. Cr. zonatus)                                      | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 25. | Krokas daržinis                          | - sativus                                                             | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 26. | Jurginas *                               | Dahlia variabilis, išskyrus šias rūšis:                               | Šakniagumbis                                                                                    |
| 27. | Jurginas *                               | - dahlia collerette                                                   | Šakniagumbis                                                                                    |
| 28. | Jurginas *                               | - dahlia, nykštukinis, korinis                                        | Šakniagumbis                                                                                    |
| 29. | Jurginas *                               | - dahlia, nykštukinis, tuščiaviduris                                  | Šakniagumbis                                                                                    |
| 30. | Jurginas *                               | - dahlia, nykštukinis, topmix                                         | Šakniagumbis                                                                                    |
| 31. | * Scylė *                                | Endymion hispanicus Syn. Scilla campanulata, jos atmainos ir hibridai | Svogūnėlis                                                                                      |
| 32. | Erantis *                                | Eranthis cilicica                                                     | Šakniagumbis                                                                                    |
| 33. | Erantis pavasarinis                      | Eranthis hyemalis                                                     | Šakniagumbis                                                                                    |
| 34. | Frezija                                  | Freesia                                                               | Svogūnėlis                                                                                      |
| 35. | Margutė daugiažiedė                      | Fritillaria imperialis, jos atmainos ir hibridai                      | Svogūnėlis                                                                                      |
| 36. | Margutė paprastoji                       | Fritillaria meleagris, jos atmainos ir hibridai                       | Svogūnėlis                                                                                      |
| 37. | Kardelis                                 | Gladioli, su dideliais žiedais                                        | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 38. | Kardelis raktažolinis                    | - primulinus                                                          | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 39. | Kardelis *                               | - Heraud                                                              | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 40. | Kardelis *                               | - Papillon                                                            | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 41. | Kardelis darželinis                      | - byzantinus                                                          | Gumbasvogūnis                                                                                   |
| 42. | Kardelis darželinis                      | - communis                                                            | Gumbasvogūnis                                                                                   |

|     |                        |                                                                                                                     |                |
|-----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 43. | Kardelis *             | - x nanus                                                                                                           | Gumbasvogūnis  |
| 44. | Kardelis *             | - colvilleix                                                                                                        | Gumbasvogūnis  |
| 45. | Meilenis (Amarilė)     | Hippeastrum (Amaryllis)                                                                                             | Svogūnėlis     |
| 46. | Hiacintas rytinis      | Hyacinthus orientalis                                                                                               | Svogūnėlis     |
| 47. | Hiacintas „Rosalie“    | - – „Rosalie“                                                                                                       | Svogūnėlis     |
| 48. | Hiacintas „Romanus“    | - – „Romanus“                                                                                                       | Svogūnėlis     |
| 49. | Hiacintas *            | - – var. albulus                                                                                                    | Svogūnėlis     |
| 50. | Vilkdalgis „Wedgwood“  | Iris „Wedgwood“                                                                                                     | Šakniastiebis  |
| 51. | Vilkdalgis             | Wedgwood, Prof. Blaauw, Ideal, Apollo, Telstar, Blue Magic, Hildegardė ir jos atmainos ir hibridai                  | Šakniastiebis  |
| 52. | Vilkdalgis *           | - xiphoides (angliškas)                                                                                             | Šakniastiebis  |
| 53. | Vilkdalgis *           | - x hollandica, išskyrus šias veisles:                                                                              | Šakniastiebis  |
| 54. | Vilkdalgis             | - Ankara, Bronze Queen, Bronze Beauty, Early Bronze, Golden Bronze, Huchtenburg, Le Mogul; Yellow Queen             | Šakniastiebis  |
| 55. | Vilkdalgis *           | - xiphium (ispaniškas)                                                                                              | Šakniastiebis  |
| 56. | Vilkdalgis *           | - danfordiae                                                                                                        | Šakniastiebis  |
| 57. | Vilkdalgis *           | - reticulata, jos atmainos ir hibridai                                                                              | Šakniastiebis  |
| 58. | Vilkdalgis *           | - tingitana                                                                                                         | Šakniastiebis  |
| 59. | Iksija                 | Ixia                                                                                                                | Svogūnėlis     |
| 60. | Lelija auksuotoji      | Lilium auratum, jos atmainos ir hibridai                                                                            | Svogūnėlis     |
| 61. | Lelija baltoji         | Lilium candidum                                                                                                     | Svogūnėlis     |
| 62. | Lelija raudonoji       | Lilium croceum                                                                                                      | Svogūnėlis     |
| 63. | Lelija *               | Lilium davidii (Syn. L. willmettiae), jos atmainos ir hibridai, tarp jų „Corsage“ ir fiesta „Citronella“, išskyrus  | Svogūnėlis     |
| 64. | Lelija *               | Lilium davidii (Syn. L. willmettiae) maxwill                                                                        | Svogūnėlis     |
| 65. | Lelija *               | Lilium formosanum (Syn. L. philippinense var. Formosanum)                                                           | Svogūnėlis     |
| 66. | Lelija *               | Lilium hollandicum (Syn. umbellatum), jos atmainos ir hibridai                                                      | Svogūnėlis     |
| 67. | Lelija Henrio          | Lilium henryi, jos atmainos ir hibridai                                                                             | Svogūnėlis     |
| 68. | Lelija *               | Lilium asiatica hibridai (vidutinio amžiaus), tarp jų „Enchantment“, „Harmony“, „Joan Evans“ ir „Tabasco“, išskyrus | Svogūnėlis     |
| 69. | Lelija *               | Lilium asiatica hibridus (vidutinio amžiaus) „Destiny“ ir „Prosperity“                                              | Svogūnėlis     |
| 70. | Lelija žemoji          | Lilium pumilum (Syn. L. tenuifolium)                                                                                | Svogūnėlis     |
| 71. | Lelija karališkoji     | Lilium regale, jos atmainos ir hibridai                                                                             | Svogūnėlis     |
| 72. | Lelija puošnioji       | Lilium speciosum, jos atmainos ir hibridai                                                                          | Svogūnėlis     |
| 73. | Lelija raiboji         | Lilium tigrinum, jos atmainos ir hibridai                                                                           | Svogūnėlis     |
| 74. | Žydrė *                | Muscari armeniacum (Early Giant)                                                                                    | Svogūnėlis     |
| 75. | Narcizas               | Narcissus, kitur nenurodyta                                                                                         | Svogūnėlis     |
| 76. | Narcizas puokštinis    | - tazetta „Constantinople“                                                                                          | Svogūnėlis     |
| 77. | Narcizas               | - – „Gloriosa“                                                                                                      | Svogūnėlis     |
| 78. | Narcizas               | - – „Grand Monarque“                                                                                                | Svogūnėlis     |
| 79. | Narcizas               | - – „d“or aureus“                                                                                                   | Svogūnėlis     |
| 80. | Narcizas               | - – „Paperwhite“                                                                                                    | Svogūnėlis     |
| 81. | Narcizas *             | - „Papyraceus“ (Syn. N. taz. totus albus)                                                                           | Svogūnėlis     |
| 82. | Puškinija scyliažiedė  | Puschkinia scilloides libanotica                                                                                    | Svogūnėlis     |
| 83. | Vėdrynas               | Ranunculus                                                                                                          | Šaknų skrotelė |
| 84. | Scylė sibirinė         | Scilla siberica, jos atmainos ir hibridai, išskyrus atrocaerulea atmainą                                            | Svogūnėlis     |
| 84. | Scylė sibirinė *       | Scilla siberica atrocaerulea (Spring Beauty)                                                                        | Svogūnėlis     |
| 85. | Siningija (Gloksinija) | Sinningia (Syn. Gloxinia)                                                                                           | Šakniagumbis   |
| 86. | Sparaksis*             | Sparaxis tricolor, jo atmainos ir hibridai                                                                          | Svogūnėlis     |
| 87. | Tigrenė margoji        | Tigridia pavonia Syn. Ferraria, jos atmainos ir hibridai                                                            | Gumbasvogūnis  |
| 88. | *                      | Triteleia Syn. Brodiaea laxa ir Koningin Fabiola                                                                    | Gumbasvogūnis  |
| 89. | Tulpė                  | Tulipa, išskyrus:                                                                                                   | Svogūnėlis     |

|      |                                     |                                                                                                                                                                  |            |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 90.  | Tulpė                               | Tulpės „perroquet“ šių veislių:<br>Café brun, Café Pourpre, Amiral de Constantinople,<br>Crimson Beauty, Lutea major, Markgraaf van Baden,<br>Perfecta           | Svogūnėlis |
| 91.  | Tulpės botaninės                    | Botaninės tulpės                                                                                                                                                 | Svogūnėlis |
| 92.  | Tulpė Fosterio                      | Tulipa fosteriana                                                                                                                                                | Svogūnėlis |
| 93.  | Tulpė                               | -- „Rockery Beauty“                                                                                                                                              | Svogūnėlis |
| 94.  | Tulpė Kaufmano                      | Tulipa kaufmanniana                                                                                                                                              | Svogūnėlis |
| 95.  | Tulpė                               | -- Alfred Cortot, Elliot, Gluck, Vivaldi                                                                                                                         | Svogūnėlis |
| 96.  | Tulpė                               | -- Bellini, Edwin Fischer, Fair Lady, Fritz Kreisler,<br>Gaiety, Golden Sun, Goudstuk, Lady Rose,<br>Mendelssohn, Robert Schumann, Solanus, Stresa,<br>Sweelinck | Svogūnėlis |
| 97.  | Tulpė Kaufmano x<br>Greigo hibridai | Tulipa kaufmanniana x greigii Hybrides                                                                                                                           | Svogūnėlis |
| 98.  | Tulpė *                             | Tulipa eichleri                                                                                                                                                  | Svogūnėlis |
| 99.  | Tulpė *                             | -- cv. „Excelsa“                                                                                                                                                 | Svogūnėlis |
| 100. | Tulpė Greigo                        | Tulipa greigii                                                                                                                                                   | Svogūnėlis |
| 101. | Tulpė puikioji                      | - – praestans „Fusilier“                                                                                                                                         | Svogūnėlis |
| 102. | Tulpės visos kitos                  | -- visos kitos                                                                                                                                                   | Svogūnėlis |
| 103. | Tulpė                               | -- cv. „van Tubergens“                                                                                                                                           | Svogūnėlis |
| 104. | Tulpė                               | -- cv. „Zwanenburg“                                                                                                                                              | Svogūnėlis |
| 105. | Tulpė *                             | Tulipa acuminata                                                                                                                                                 | Svogūnėlis |
| 106. | Tulpė *                             | Tulipa celsiana (Syn. T. persica)                                                                                                                                | Svogūnėlis |
| 107. | Tulpė ankstyvoji                    | - marjoletti                                                                                                                                                     | Svogūnėlis |
| 108. | Tulpė *                             | - orphanidea                                                                                                                                                     | Svogūnėlis |
| 109. | Tulpė *                             | - florentina                                                                                                                                                     | Svogūnėlis |
| 110. | Tulpė *                             | - hageri                                                                                                                                                         | Svogūnėlis |
| 111. | Tulpė                               | -- „Splendens“                                                                                                                                                   | Svogūnėlis |
| 112. | Tulpė Kolpakovskio                  | - Kolpakowskiana                                                                                                                                                 | Svogūnėlis |
| 113. | Tulpė ankstyvoji                    | - preacox                                                                                                                                                        | Svogūnėlis |
| 114. | Tulpė girinė                        | - sylvestris „Major“                                                                                                                                             | Svogūnėlis |
| 115. | Tulpė *                             | -- var. taebriis                                                                                                                                                 | Svogūnėlis |
| 116. | Tulpė vėlyvoji                      | - tarda (Syn. T. dasystemon)                                                                                                                                     | Svogūnėlis |
| 117. | Tulpė *                             | - chrysantha                                                                                                                                                     | Svogūnėlis |
| 118. | Tulpės – kitur<br>nenurodytos       | - kitur nenurodytos botaninės tulpės                                                                                                                             | Svogūnėlis |

Skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių  
ir šakniagumbių kokybės kontrolės metodikos  
2 priedas

### SKIRTŲ PRAŽYDINTI SVOGŪNĖLIŲ, GUMBASVOGŪNIŲ IR ŠAKNIAGUMBIŲ MINIMALŪS DYDŽIAI IR DYDŽIO KLASĖS

| Nr. | Augalo botaninis pavadinimas lietuviškai | Augalo botaninis pavadinimas lotyniškai                | Dydžio nustatymo būdas (techninį aprašymą žr. pastabose) | Minimalus dydis | Dydžio klasės                              |
|-----|------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------|
| 1.  | Česnakas*, * ir karatavinis              | Allium aflatunense, christophii ir karataviense        | A, B, C                                                  | 9 cm            | 9–10; 10–12; 12–14; 14 ir daugiau          |
| 2.  | Česnakas didysis                         | Allium giganteum                                       | A, B, C                                                  | 18 cm           | 18–20; 20–24; 24 ir daugiau                |
| 3.  | Česnakas *                               | Allium neapolitanum                                    | A                                                        | 3 cm            | 3–4; 4–5; 5 ir daugiau                     |
| 4.  | Česnakas *                               | Allium oreophilum                                      | A, B, C                                                  | 3, 5 cm         | 3,5–4, 4–5, 5–6, 6 ir daugiau              |
| 5.  | Plukė malonioji                          | Anemone blanda, jos atmainos ir hibridai               | A, B, C                                                  | 4 cm            | 4–5, 5–7, 7 ir daugiau                     |
| 6.  | Plukė darželinė                          | Anemone coronaria                                      | C, A, B                                                  | 2 cm            | 2–3; 3–4; 4–5; 5–6; 6–7; 7–8; 8 ir daugiau |
| 7.  | Plukė *                                  | Anemone St. Bavo, jos atmainos ir hibridai             | A, B, C                                                  | 4 cm            | 4–5; 5–6, 6–7; 7 ir daugiau                |
| 8.  | Begonija                                 | Begonia, kitur nenurodyta                              | D                                                        | 3 cm            | 3–4; 4–5; 5–6; 4–6; 6 ir daugiau           |
| 9.  | Begonija gumbinė *                       | - tuberhybrida multiflora                              | D                                                        | 2,5 cm          | 2,5–5; 5 ir daugiau                        |
| 10. | Begonija gumbinė *                       | - tuberhybrida m. maxima                               | D                                                        | 2,5 cm          | 2,5–3,5; 3,5–5; 5 ir daugiau               |
| 11. | Begonija *                               | - x bertinii compacta                                  | D                                                        | 2,5 cm          | 2,5–3,5; 3,5–5; 5 ir daugiau               |
| 12. | Begonija *                               | - boliviensis O. Lamarck                               | D                                                        | 2,5 cm          | 2,5–3,5; 3,5–5; 5 ir daugiau               |
| 13. | Begonija *                               | - x bertinii (Section Huszia)                          | D                                                        | 3 cm            | 3–5; 5 ir daugiau                          |
| 14. | Begonija *                               | - x bertinii marginata                                 | D                                                        | 3 cm            | 3–5; 5 ir daugiau                          |
| 15. | Sniegžydė didžioji, šviesioji            | Chionodoxa gigantea, luciliae ir sardensis             | A, B, C                                                  | 4 cm            | 4–5, 5–7, 7 ir daugiau                     |
| 16. | Krokas                                   | Crocus (žydintis pavasarį), kitur nenurodytas          | A, B                                                     | 7 cm            | 7–8; 8–9; 9–10; 10 ir daugiau              |
| 17. | Krokas                                   | - (rūšys) nenurodytos kitur                            | A, B                                                     | 5 cm            | Nėra                                       |
| 18. | Krokas *                                 | - imperati                                             | A, B                                                     | 4 cm            | Nėra                                       |
| 19. | Krokas *                                 | - minimus                                              | A, B                                                     | 4 cm            | Nėra                                       |
| 20. | Krokas *                                 | - tomasianus                                           | A, B                                                     | 4 cm            | Nėra                                       |
| 21. | Krokas *                                 | - fleischeri                                           | A, B                                                     | 3 cm            | Nėra                                       |
| 22. | Krokas *                                 | - laevigatus                                           | A, B                                                     | 3 cm            | Nėra                                       |
| 23. | Krokas *                                 | - neapolitanus „Vanguard“ (Syn. Cr. Vernus) „Vanguard“ | A, B                                                     | 7 cm            | 7–8; 8–9; 9 ir daugiau                     |
| 24. | Krokas *                                 | - kotschyanus (Syn. Cr. zonatus)                       | A, B                                                     | 7 cm            | 7–8; 8–9; 9 ir daugiau                     |
| 25. | Krokas daržinis                          | - sativus                                              | A, B                                                     | 7 cm            | 7–8; 8–9; 9 ir daugiau                     |
| 26. | Jurginas *                               | Dahlia variabilis, išskyrus šias rūšis:                | E                                                        | 40 g            | Nėra                                       |
| 27. | Jurginas *                               | - dahlia collerette                                    | E                                                        | 25 g            | Nėra                                       |

|     |                       |                                                                                                    |         |        |                                                                    |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 28. | Jurginas *            | - dahlia, nykštukinis, korinis                                                                     | E       | 25 g   | Nėra                                                               |
| 29. | Jurginas *            | - dahlia, nykštukinis, tuščiaviduris                                                               | E       | 25 g   | Nėra                                                               |
| 30. | Jurginas *            | - dahlia, nykštukinis, topmix                                                                      | E       | 25 g   | Nėra                                                               |
| 31. | *<br>Scylė *          | Endymion hispanicus<br>Syn. Scilla campanulata, jos atmainos ir hibridai                           | A, B, C | 7 cm   | 7–8, 8–9, 9–10, 10–12, 12 ir daugiau                               |
| 32. | Erantis *             | Eranthis cilicica                                                                                  | A       | 3,5 cm | 3,5–4; 4–6; 6 ir daugiau                                           |
| 33. | Erantis pavasarinis   | Eranthis hyemalis                                                                                  | A       | 4 cm   | 4–5; 5–7; 7 ir daugiau                                             |
| 34. | Frezija               | Freesia                                                                                            | A       | 4 cm   | 4–5; 5 ir daugiau                                                  |
| 35. | Margutė daugiažiedė   | Fritillaria imperialis, jos atmainos ir hibridai                                                   | A, B, C | 20 cm  | 20–22, 22–26, 26 ir daugiau                                        |
| 36. | Margutė paprastoji    | Fritillaria meleagris, jos atmainos ir hibridai                                                    | A       | 6 cm   | 6–8, 8 ir daugiau                                                  |
| 37. | Kardelis              | Gladioli, su dideliais žiedais                                                                     | A, B, C | 8 cm   | 8–10; 10–12; 12–14; 14 ir daugiau                                  |
| 38. | Kardelis raktažolinis | - primulinus                                                                                       | A, B, C | 7 cm   | 7–8; 8–10; 10–12; 12 ir daugiau                                    |
| 39. | Kardelis *            | - Heraud                                                                                           | A, B, C | 7 cm   | 7–8; 8–10; 10–12; 12 ir daugiau                                    |
| 40. | Kardelis *            | - Papillon                                                                                         | A, B, C | 7 cm   | 7–8; 8–10; 10–12; 12 ir daugiau                                    |
| 41. | Kardelis darželinis   | - byzantinus                                                                                       | A, B, C | 6 cm   | 6–7; 7–8; 8–10; 10–12; 12 ir daugiau                               |
| 42. | Kardelis darželinis   | - communis                                                                                         | A, B, C | 6 cm   | 6–7; 7–8; 8–10; 10–12; 12 ir daugiau                               |
| 43. | Kardelis *            | - x nanus                                                                                          | A, B, C | 6 cm   | 6–7; 7–8; 8–10; 10–12; 12 ir daugiau                               |
| 44. | Kardelis *            | - colvilleix                                                                                       | A, B, C | 5 cm   |                                                                    |
| 45. | Meilenis (Amarilė)    | Hippeastrum (Amaryllis)                                                                            | A       | 20 cm  | Nėra                                                               |
| 46. | Hiacintas rytinis     | Hyacinthus orientalis                                                                              | A, B, C | 14 cm  | 14–15; 15–16; 16–17; 17–18; 18–19; 19 ir daugiau                   |
| 47. | Hiacintas „Rosalie“   | - – „Rosalie“                                                                                      | A, B, C | 13 cm  | 13–14; 14–15; 15–16; 16 ir daugiau                                 |
| 48. | Hiacintas „Romanus“   | - – „Romanus“                                                                                      | A, B, C | 8 cm   | 8–9; 9–10; 10–11; 11–12; 12–13; 13–14; 14–15; 15–16; 16 ir daugiau |
| 49. | Hiacintas *           | - – var. albulus                                                                                   | A, B, C | 8 cm   | 8–9; 9–10; 10–11; 11–12; 12–13; 13–14; 14–15; 15–16; 16 ir daugiau |
| 50. | Vilkdalgis „Wedgwood“ | Iris „Wedgwood“                                                                                    | A, B, C | 8 cm   | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau                                           |
| 51. | Vilkdalgis            | Wedgwood, Prof. Blaauw, Ideal, Apollo, Telstar, Blue Magic, Hildegardė ir jos atmainos ir hibridai | A, B, C | 8 cm   | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau                                           |
| 52. | Vilkdalgis *          | - xiphioides (angliškas)                                                                           | A, B, C | 7 cm   | 7–8; 8–9; 9 ir daugiau                                             |
| 53. | Vilkdalgis *          | - x hollandica, išskyrus šias veisles:                                                             | A, B, C | 6 cm   | 6–7; 7–8; 8 ir daugiau                                             |

|     |                   |                                                                                                                     |         |      |                                                                                |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 54. | Vilkdalgis        | - Ankara, Bronze Queen, Bronze Beauty, Early Bronze, Golden Bronze, Huchtenburg, Le Mogul; Yellow Queen             | A, B, C | 5 cm | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                                                         |
| 55. | Vilkdalgis *      | - xiphium (ispaniškas)                                                                                              | A, B, C | 4 cm | 4–5; 5 ir daugiau                                                              |
| 56. | Vilkdalgis *      | - danfordiae                                                                                                        | A, B, C | 5 cm | Nėra                                                                           |
| 57. | Vilkdalgis *      | - reticulata, jos atmainos ir hibridai                                                                              | A, B, C | 5 cm | 5–5,5; 5,5–6; 6 ir daugiau                                                     |
| 58. | Vilkdalgis *      | - tingitana                                                                                                         | A, B, C | 9 cm | 9–10; 10–11; 11 ir daugiau                                                     |
| 59. | Iksija            | Ixia                                                                                                                | A       | 4 cm | 4–5; 5–7; 7 ir daugiau                                                         |
| 60. | Lelija auksuotoji | Lilium auratum, jos atmainos ir hibridai                                                                            | A       | 16   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 61. | Lelija baltoji    | Lilium candidum                                                                                                     | A       | 16   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 62. | Lelija raudonoji  | Lilium croceum                                                                                                      | A       | 14   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 63. | Lelija *          | Lilium davidii (Syn. L. willmettiae), jos atmainos ir hibridai, tarp jų „Corsage“ ir fiesta „Citronella“, išskyrus  | A       | 12   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 64. | Lelija *          | Lilium davidii (Syn. L. willmettiae) maxwill                                                                        | A       | 10   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 65. | Lelija *          | Lilium formosanum (Syn. L. philippinense var. Formosanum                                                            | A       | 8    | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 66. | Lelija *          | Lilium hollandicum (Syn. umbellatum), jos atmainos ir hibridai                                                      | A       | 14   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 67. | Lelija Henrio     | Lilium henryi, jos atmainos ir hibridai                                                                             | A       | 16   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 68. | Lelija *          | Lilium asiatica hibridai (vidutinio amžiaus), tarp jų „Enchantment“, „Harmony“, „Joan Evans“ ir „Tabasco“, išskyrus | A       | 10   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 69. | Lelija *          | Lilium asiatica hibridus (vidutinio amžiaus) „Destiny“ ir „Prosperity“                                              | A       | 12   | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 70. | Lelija žemoji     | Lilium pumilum (Syn. L. tenuifolium)                                                                                | A       | 7    | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |

|     |                        |                                                                                                                                               |         |                                                |                                                                                |
|-----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 71. | Lelija karališkoji     | Lilium regale, jos atmainos ir hibridai                                                                                                       | A       | 16                                             | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 72. | Lelija puošnioji       | Lilium speciosum, jos atmainos ir hibridai                                                                                                    | A       | 16                                             | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 73. | Lelija raiboji         | Lilium tigrinum, jos atmainos ir hibridai                                                                                                     | A       | 12                                             | 7–8; 8–9; 9–10; 10–12; 12–14; 14–16; 16–18; 18–20; 20–22; 22–24; 24 ir daugiau |
| 74. | Žydrė *                | Muscari armeniacum (Early Giant)                                                                                                              | A, B    | 6 cm                                           | Nėra                                                                           |
| 75. | Narcizas               | Narcissus, kitur nenurodyta                                                                                                                   | F       |                                                |                                                                                |
| 76. | Narcizas puokštinis    | - tazetta „Constantinople“                                                                                                                    | A       | 13 cm                                          | Nėra                                                                           |
| 77. | Narcizas               | - – „Gloriosa“                                                                                                                                | A       | 13 cm                                          | Nėra                                                                           |
| 78. | Narcizas               | - – „Grand Monarque“                                                                                                                          | A       | 13 cm                                          | Nėra                                                                           |
| 79. | Narcizas               | - – „d“or aureus“                                                                                                                             | A       | 13 cm                                          | Nėra                                                                           |
| 80. | Narcizas               | - – „Paperwhite“                                                                                                                              | A       | 12 cm                                          | Nėra                                                                           |
| 81. | Narcizas *             | - „Papyraceus“ (Syn. N. taz. totus albus)                                                                                                     | A       | 10 cm                                          | Nėra                                                                           |
| 82. | Puškinija scyliažiedė  | Puschkinia scilloides libanotica                                                                                                              | A, B, C | 4 cm                                           | 4–5, 5–7, 7 ir daugiau                                                         |
| 83. | Vėdrynas               | Ranunculus                                                                                                                                    | F       | Skroteles stambiažiedžiai, bent su 5 lapeliais | Nėra                                                                           |
| 84. | Scylė sibirinė         | Scilla siberica, jos atmainos ir hibridai, išskyrus atrocaerulea atmainą                                                                      | A, B, C | 6 cm                                           | 6–7; 7–8; 8–10; 10 ir daugiau                                                  |
| 84. | Scylė sibirinė *       | Scilla sibirica atrocaerulea (Spring Beauty)                                                                                                  | A, B    | 7 cm                                           | Nėra                                                                           |
| 85. | Siningija (Gloksinija) | Sinningia (Syn. Gloxinia)                                                                                                                     | D       | 4 cm                                           | 4–5; 5–6; 4–6; 6 ir daugiau                                                    |
| 86. | Sparaksis*             | Sparaxis tricolor, jo atmainos ir hibridai                                                                                                    | A       | 3,5 cm                                         | 3,5–4; 4–6; 6 ir daugiau                                                       |
| 87. | Tigrenė margoji        | Tigridia pavonia Syn. Ferrara, jos atmainos ir hibridai                                                                                       | A, B, C | 5 cm                                           | 5–6; 6–7, 7–8, 8–10, 10 ir daugiau                                             |
| 88. | *                      | Triteleia Syn. Brodiaea laxa ir Koningin Fabiola                                                                                              | A, B, C | 4 cm                                           | 4–5, 5–7, 7 ir daugiau                                                         |
| 89. | Tulpė                  | Tulipa, išskyrus:                                                                                                                             | A, B, C | Sietas 10                                      | 10–11; 11–12; 12 ir daugiau                                                    |
| 90. | Tulpė                  | Tulpės „perroquet“ šių veislių: Café brun, Café Pourpre, Amiral de Constantinople, Crimson Beauty, Lutea major, Markgraaf van Baden, Perfecta | A, B, C | Sietas 9                                       | 9–10; 10–11; 11–12; 12 ir daugiau                                              |
| 91. | Botaninės tulpės       | Botaninės tulpės                                                                                                                              |         |                                                |                                                                                |
| 92. | Tulpė Fosterio         | Tulipa fosteriana                                                                                                                             | A, B, C | Sietas 10                                      | 10–11; 11–12; 12 ir daugiau                                                    |

|      |                                  |                                                                                                                                                         |         |          |                                        |
|------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------------------------|
| 93.  | Tulpė                            | -- „Rockery Beauty“                                                                                                                                     | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 94.  | Tulpė Kaufmano                   | Tulipa kaufmanniana                                                                                                                                     | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 95.  | Tulpė                            | -- Alfred Cortot, Elliot, Gluck, Vivaldi                                                                                                                | A, B, C | 9 cm     | 9–10; 10–11; 11 ir daugiau             |
| 96.  | Tulpė                            | -- Bellini, Edwin Fischer, Fair Lady, Fritz Kreisler, Gaiety, Golden Sun, Goudstuk, Lady Rose, Mendelssohn, Robert Schumann, Solanus, Stresa, Sweelinck | A, B, C | Sietas 8 | 8–9; 9–10; 10–11; 11–12; 12 ir daugiau |
| 97.  | Tulpė Kaufmano x Greigo hibridai | Tulipa kaufmanniana x greigii Hybrides                                                                                                                  | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 98.  | Tulpė *                          | Tulipa eichleri                                                                                                                                         | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 99.  | Tulpė *                          | -- cv. „Excelsa“                                                                                                                                        | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 100. | Tulpė Greigo                     | Tulipa greigii                                                                                                                                          | A, B, C | 10 cm    | 10–11; 11–12; 12 ir daugiau            |
| 101. | Tulpė puikioji                   | - – praestans „Fusilier“                                                                                                                                | A, B, C | 10 cm    | 10–11; 11–12; 12 ir daugiau            |
| 102. | Tulpės visos kitos               | -- visos kitos                                                                                                                                          | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 103. | Tulpė                            | -- cv. „van Tubergens“                                                                                                                                  | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 104. | Tulpė                            | -- cv. „Zwanenburg“                                                                                                                                     | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 105. | Tulpė *                          | Tulipa acuminata                                                                                                                                        | A, B, C | 8 cm     | 8–9; 9–10; 10 ir daugiau               |
| 106. | Tulpė *                          | Tulipa celsiana (Syn. T. persica)                                                                                                                       | A, B, C | 6 cm     | 6–7; 7–8; 8 ir daugiau                 |
| 107. | Tulpė ankstyvoji                 | - marjoletti                                                                                                                                            | A, B, C | 6 cm     | 6–7; 7–8; 8 ir daugiau                 |
| 108. | Tulpė *                          | - orphanidea                                                                                                                                            | A, B, C | 6 cm     | 6–7; 7–8; 8 ir daugiau                 |
| 109. | Tulpė *                          | - florentina                                                                                                                                            | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 110. | Tulpė *                          | - hageri                                                                                                                                                | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 111. | Tulpė                            | -- „Splendens“                                                                                                                                          | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 112. | Tulpė Kolpakovskio               | - Kolpakowskiana                                                                                                                                        | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 113. | Tulpė ankstyvoji                 | - preacox                                                                                                                                               | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 114. | Tulpė girinė                     | - sylvestris „Major“                                                                                                                                    | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 115. | Tulpė *                          | -- var. taebris                                                                                                                                         | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 116. | Tulpė vėlyvoji                   | - tarda (Syn. T. dasystemon)                                                                                                                            | A, B, C | 5 cm     | 5–6; 6–7; 7 ir daugiau                 |
| 117. | Tulpė *                          | - chrysantha                                                                                                                                            | A, B, C | 3 cm     | 3–4; 4–5; 5 ir daugiau                 |
| 118. | Tulpės – kitur nenurodytos       | - kitur nenurodytos botaninės tulpės                                                                                                                    | A, B, C | 4 cm     | 4–5; 5–6; 6 ir daugiau                 |

**Pastabos:**

\* – nėra augalo botaninio pavadinimo lietuvių kalba (Botanikos vardų žodynas, 1998);

A – apskritimo ilgis, nurodytas didžiausias apskritimo ilgis, matuojant statmenai koto ašiai;

B – sietas, nurodyti rūšiavimui naudojamų sietų išmatavimai. Skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių dydžio klasė nustatoma pagal skylių, per kurias jis negali iškristi, skersmenį ir pagal vienu dydžiu didesnio skylių skersmens sietą;

C – normos ribos, skirtingi vienos dydžio klasės dydžiai tam tikroje siuntoje turi būti proporcingai pasiskirstę;

D – skersmuo, nurodytas didžiausias skersmuo, matuojant statmenai koto ašiai;

E – svoris;

F – rankinis rūšiavimas, skirtų pražydyti svogūnėlių, gumbasvogūnių ir šakniagumbių dydis nustatomas vizualiai.

---