

MELONU (*Cucumis melo L.*) DESKRIPTORI

III RAKSTUROŠANAS UN NOVĒRTĒŠANAS DESKRIPTORI

Metodika izmēģinājumu iekārtošanai melonu ģenētisko resursu novērtēšanai

Visiem kvantitatīvajiem deskriptoriem (izmēramajām pazīmēm) jāreģistrē vidējā vērtība no 5 mērījumiem vienam paraugam, dažādiem augiem, ja nav norādīts citāds mērījumu skaits (N). Ja raksturošana tiek veikta vienlaikus ar parauga pavairošanu, jābūt iestādītiem 25 augiem no parauga. Aprakstošo deskriptoru novērtējumam novērojumi jāveic trīs gadus.

Katrs paraugs jānovērtē atsevišķi. Vairums novērojumu veicami maksimālajā veģetatīvās augšanas stadijā (50 % ziedēšana), ja nav norādīts savādāk.

Ja paraugā kādam deskriptoram ir vērojama liela variācija, katrs atšķirīgais genotips ir jāreģistrē un tam jānorāda īpatsvars (% no kopējā parauga augu skaita). Piemēram: paraugs A var sastāvēt no 50 % apaļiem augļiem, 35 % iegareniem un 15 % vārpstveida augļiem. Šim pašam paraugam var būt 70 % gludu un 30 % tīklotu augļu. Lai atvieglotu krāsu izvērtējumu, tikai galvenās krāsas ir norādītas deskriptorā. Ja tiek izmantotas krāsu kartes, to jānorāda deskriptorā..

Rādītāji izmēģinājuma vietas raksturošanai:

- a. Valsts
- b. Institūcijas nosaukums un adrese
- c. Institūcijas ģeogrāfiskās koordinātas (platums, garums, augstums virs jūras līmeņa)
- d. Sējas datums
- e. Novākšanas datums
- f. Lauciņu lielums
- g. Augu skaits lauciņā vai kopējais vērtēto augu skaits
- h. Izvērtēto augu skaits
- i. Atkārtojumu skaits
- j. Izvērtēšanas vieta- lauks, siltumnīca, plēves tunelis utt.
- k. Laistīšanas izmantošana
- l. Mēslojums (veidi un devas)
- m. Augu aizsardzības līdzekļi

VIDES APSTĀKĻI:

- n. Augsnes tips
- o. Reljefs
- p. Augsnes pH
- q. Organiskās vielas saturs augsnē
- r. Augsnes mehāniskais sastāvs
- s. Temperatūra (gada un/vai sezonas minimālā, maksimālā un vidējā)
- t. Nokrišņi (gada un/vai sezonas summa)
- u. Salnas veģetācijas periodā (datums un zemākā temperatūra);

| Deskriptora kods | Pazīmes Nr. citos deskriptoros | Deskriptora skala | References vērtības | Piezīmes |
|------------------|--|--|---------------------|---|
| III/1 | Hipokotila garums | | | |
| | ¹ IPGRI 7.1.3. ² UPOV 1 | 3- īss 5- vidējs 7 - garš | | ³ N=20 1. īstā lapa atvērusies |
| III/2 | Dīgļlapu izmērs | | | |
| | UPOV 2 | 1 – ļoti mazas 5 – vidējas 9 – ļoti lielas | | |

| | | | | |
|---------------|------------------------------------|--|--|---|
| III/3 | Gīgļalpu formas indekss | | | |
| | ¹ IPGRI 7.1.6. | | | N=20 |
| III/4 | Dīgļlapu rūgtums | | | |
| | ¹ IPGRI 7.1.7 | 0- nav 1- ir | | |
| III/5 | Dīgļlapu krāsa | | | |
| | UPOV 3 | 1 – gaiši zaļa 2- zaļa 3- tumši zaļa | | |
| III/6 | Sējaņa augšanas spars | | | |
| | ¹ IPGRI 7.1.8. | 3 – vājš 5 - vidējs 7- spēcīgs | | N=20 20 dienas pēc sadīgšanas |
| III/7 | Auga augums | | | |
| | IPGRI 7.1.11. | 1 – kompakts 2 – krūmveida 3 – determinants 4 – indeterminants 5 – spēcīgi zarots 99 – cits | Vasas posmu garums 0.5 - 2.5 cm Posmu garums 4 – 6 cm, augs nepārsniedz 1 m Dzinuma gals noslēdzas ar ziedu vai lapu pušķi Dzinums turpina augt visu sezonu | Ziedēšanas sākumā |
| III/8 | Auga izmērs | | | |
| | IPGRI 7.1.12 | 3 – mazs 5 –vidējs 7 - liels | < 1 m ³ 1 - 3 m ³ > 3 m ³ | |
| III/9 | Posmu skaits | | | |
| | IPGRI 7.2.1. UPOV 4 | 3 – daži 5 – vidēji daudz 7 -daudz | | Uz galvenā dzinuma līdz 1. stīgai |
| III/10 | Posma garums | | | |
| | IPGRI 7.2.2. | 1 – ļoti īss 2 –īss 3 – īss-vidējs 4 – vidējs 5 - garš | apm. 1cm Apm. 5 cm 5 cm jaunam augam, vēlāk vidējs Apm. 10 cm Apm. 15 cm | Galv. dzinuma 10- 15. posma garums |
| III/11 | Posmu skaits līdz 1. auglim | | | |
| | IPGRI 7.2.3. | | | Posmu skaits uz galvenā dzinuma līdz 1. auglim |
| III/12 | Auga sāndzinumi | | | |
| | IPGRI 7.3.1. | | | Ziedošu sāndzinumu skaits |
| III/13 | Lapas plātnes izmērs | | | |
| | UPOV 5 | 1- maza 3 -vidēja 5 - liela | | Pilnīgi izveidojusies lapa auga vidusdaļā |
| III/14 | Lapas forma | | | |

| | | | | |
|---------------|---|--|--------------------|--|
| | IPGRI 7.5.1. | 2- nedalīta 3- trīsdaivaina 4- piecdaivaina 5- dalīta 3 daivās 5 - dalīta 5 daivās | Pielikuma 1.attēls | Pilnīgi izveidojusies lapa auga vidusdaļā FOTO |
| III/15 | Lapas kontūra | | | |
| | IPGRI 7.5.2. | 1- plati ovāla 2- ļoti plati ovāla 99- cita | | FOTO |
| III/16 | Lapas pamatnes forma | | | |
| | IPGRI 7.5.3. | 1 – sirdsveida 2 – asa 99- cita | | FOTO |
| III/17 | Vidējās daivas garums | | | |
| | UPOV 7 | 3- īsa 5- vidēja 7- gara | Pielikuma 2.attēls | FOTO |
| III/18 | Centralās daivas forma | | | |
| | IPGRI 7.5.5. | 1 – plati ovāla 2 – iegarena 3 - šauri iegarena 4 – eliptiska 99 - cita | | FOTO |
| III/19 | Lapas malas zobojums | | | |
| | IPGRI 7.5.7. | 3 – vājš 5 – vidējs 7 – spēcīgs | | FOTO |
| III/20 | Lapas malas krokojums | | | |
| | IPGRI 7.5.8. | 3 – vājš 5 – vidējs 7 – spēcīgs | | FOTO |
| III/21 | Lapas plātnes krokojums | | | |
| | IPGRI 7.5.13. UPOV 9 | 3 – vājš 5 – vidējs 7 – spēcīgs | | FOTO |
| III/22 | Lapas plātnes krāsa | | | |
| | IPGRI 7.5.14. UPOV | 1 – gaiši zaļa 2 – zaļa 3 – tumši zaļa 4 – mainīga 99 -cita | | N=10 |
| III/23 | Lapas spilvojuma intensitāte – virspuse | | | |
| | IPGRI 7.5.9. | 3 – rets 5 – vidējs 7 - blīvs | | FOTO |
| III/24 | Lapas spilvojuma intensitāte – apakšpuse | | | |
| | IPGRI 7.5.10. | 3 – rets 5 – vidējs 7 - blīvs | | FOTO |
| III/25 | Lapas spīdīgums | | | |
| | IPGRI 7.5.15. | 3 – spīdīgs | | |

| | | | | |
|---------------|--|---|---|---|
| | | 5 – vidējs 7 - matēts | | |
| III/26 | Lapas izmērs | | | |
| | IPGRI 7.5.18. | 1 – maza 2 – vidēja 3 - liela | Apm. < 40 cm ³ Apm. 40-70 cm ³ Apm. >70 cm ³ | Mēra 10. līdz 15. īsto lapu vidējo laukumu |
| III/27 | Lapas formas indekss | | | |
| | IPGRI 7.5.19 | | | N=10 Lapas garums dalīts ar platumu. Mēra galv. dzinuma vidusdaļas lapas. |
| III/28 | Lapas kāta garums | | | |
| | IPGRI 7.5.20. UPOV | 3 –īss 5 - vidējs 7 - garš | Apm. 3 cm Apm. 10 cm Apm. 15 cm | |
| III/29 | Lapas kāta spilvojums | | | |
| | IPGRI 7.5.21. | 1 -reti matiņi 2 matiņi 3 stiprs apmatojums 4 pūkots 5-vates veida pūkojums | | |
| III/30 | Lapu stīgas | | | |
| | IPGRI 7.5.24. | 1-īsas 2 -vidējas 3 - garas 99 - citas | | |
| III/31 | Lapu izturība | | | |
| | IPGRI 7.5.27. | 3 – zema 5 – vidēja 7 - augsta | | Nosaka, kad 80 % augļu nogatavojušies |
| III/32 | Lapu novecošanās | | | |
| | IPGRI 7.5.28. | 3 - viegla vizuāla novecošana 5– vidēja novecošana 7 – izteikti novecojušas | | Nosaka, kad 80 % augu ienākušies augļi |
| III/33 | Ziedēšanas tips | | | |
| | IPGRI 7.6.1. UPOV | 1 – vienmāju 2 – pārsvarā vīrišķā zied. tipa 3 – sievišķā zied. tipa 4 – vīrišķā sterilitāte 5 – sievišķā sterilitāte 99- cits | | Novērtē uz galvenā dzinuma, kad 1. auglis aizmeties |
| III/34 | Sievišķo/ vīrišķo ziedu attiecība | | | |
| | IPGRI 7.6.3 | 1 – tikai sievišķie | | |

| | | | | |
|---------------|--|---|--|---|
| | | 2 – galvenokārt sievišķie 3 – vienādās attiecībās 4 – galvenokārt vīrišķie 5 – tikai vīrišķie 99 - cits | | |
| III/35 | Vīrišķo ziedu agrīnums | | | |
| | IPGRI 7.6.4. | 3 – agrs 5 – vidējs 7 - vēls | | |
| III/36 | Sievišķo ziedu agrīnums | | | |
| | IPGRI 7.6.5. | 3 – agrs 5 – vidējs 7 - vēls | | |
| III/37 | Dienu skaits līdz 50 % ziedēšanai | | | |
| | IPGRI 7.6.7. | | Dienu skaits līdz 50 % augu paraugā sāk ziedēt | |
| III/38 | Ziedkāta garums | | | |
| | IPGRI 7.6.8. | | Vidējais ziedkātu garums (cm) nejauši izvēlētiem ziediem FOTO | |
| III/39 | Ziedlapu vidējais garums | | | |
| | IPGRI 7.6.12. | | Mēra nejauši izvēlētu, pilnīgi atvērušos ziedu ziedlapu garumu, cm | |
| III/40 | Auglencas spilvojuma garums | | | |
| | IPGRI 7.6.16. | 1 – īss 2 – vidējs 3 - garš | < 1cm 1 - 5 cm > 5cm | N=10 |
| III/41 | Auglencas spilvojums tips | | | |
| | IPGRI 7.6.17 | 1 – atsevišķi matiņi 2 – piespiesti matiņi | ssp. <i>melo</i> ssp. <i>agrestis</i> | Uz jaunākajiem augļiem FOTO |
| III/42 | Auglencas forma | | | |
| | IPGRI 7.6.18. | 1 – plakana 2 – apaļa 3 – iegarena 4 – izstiepta | | N=10 FOTO |
| III/43 | Augļa forma | | | |
| | IPGRI 7.7.1. UPOV | 1 – apaļa 2 – saspiesta 3 – plakana 4 – eliptiska 5 – bumbierveida 6 – ovāla 7 – vārpstveida 8 – izstiepta 99 -cita | Pielikuma 3.attēls | Noteikta gatavam auglim N=10 FOTO |
| III/44 | Augļa izmērs | | | |
| | IPGRI 7.7.2. | 1 – ļoti mazs | < 100 g | N=10 |

| | | | | |
|----------------|--|---|--|--|
| | | 2 – ļoti mazs-mazs 3 – mazs 4 – mazs līdz vidējs 5 – vidējs 6 – vidējs līdz liels 7 – liels 8 – liels – ļoti liels 9 – ļoti liels | apm. 200 g apm. 450 g apm. 800 g apm. 1200 g apm. 1600 g apm. 2000 g apm. 2600 g > 3000 g | |
| III/45 | Augļa formas indekss | | | |
| | IPGRI 7.7.3. | | N=10 Augļa garums garenvirzienā dalīts ar platumu platākajā vietā | |
| III/46 | Agrīnums | | | |
| | IPGRI 7.7.5. | 1 – agrs 2 – vidējs 3 – vēls 4 – ļoti vēls | < 70 d 70 – 90 d 90 – 100 d >110 d | |
| III/47 | Dienu skaits līdz pirmā augļa gatavībai | | | |
| | IPGRI 7.7.6. | | Dienu skaits no sējas līdz 1. augļa gatavībai | |
| III /48 | Nogatavošanās periods | | | |
| | IPGRI 7.7.7. | | Dienu skaits no 1. zieda ziedēšanas līdz 1. augļa gatavībai | |
| III/ 49 | Augļa mizas pamatkrāsa | | | |
| | IPGRI 7.7.10. UPOV | 1-balta 2- gaiši dzeltena 3 – krēma 4 – bāli zaļa 5 – zaļa 6 – t. zaļa 7 –melni zaļa 8 – oranža 9 – brūna 10 – pelēka 99 - cita | | N=10 Krāsa, kura sedz lielāko augļa virsmas laukumu FOTO |
| III/50 | Augļa mizas virskrāsa | | | |
| | IPGRI 7.7.11. UPOV | 1-balta 2- gaiši dzeltena 3 – krēma 4 – bāli zaļa 5 – zaļa 6 – t. zaļa 7 –melni zaļa 8 – oranža 9 – brūna 10 – pelēka 99 - cita | | N=10 Krāsa, kura sedz otru lielāko augļa virsmas laukumu FOTO |
| III/51 | Negatava augļa pamatkrāsa | | | |
| | IPGRI 7.7.12. UPOV | 1 gaiši zaļa 2 zaļa 3 tumši zaļa | | FOTO |
| III/52 | Negatava augļa virskrāsa | | | |
| | IPGRI 7.7.13. | 0 – nav virskrāsas | | FOTO |

| | | | | |
|---------------|--|--|--|--------------|
| | | 1 – gaiši zaļa 2 – zaļa 3 – tumši zaļa | | |
| III/53 | Virskrāsas zīmējums | | | |
| | IPGRI 7.7.15. UPOV | 0 – nav virskrāsa 1 – lāsumaina 2 – plankumaina 3 – svītrotā garenvirzienā 4 – īsi svītrotā 5 – gari svītrotā 99 - cits | punktiņi <0,5 cm punktiņi >0,5 cm svītras visa augļa garumā īsas svītriņas (< 4 cm) visa augļa garumā garas (> 4cm) svītriņas visa augļa garumā | N=10 FOTO |
| III/54 | Augļa virsma | | | |
| | IPGRI 7.7.16. UPOV | 1 –gluda 2 – graudaina 3 – viegli rievota 4 – rievota 5 – sekli viļņota 6 – reti kārpaina 7 – kārpaina 8 – viegli tīklota 9 – spēcīgi tīklota 10 – rētota 99 -cits | | FOTO |
| III/55 | Augļa korķa / tīklojuma izvietojums | | | |
| | IPGRI 7.7.17. | 3 –daļēji sedz augli 5– vidēji 7 – pilnībā sedz augļa virsmu | | FOTO |
| III/56 | Augļa korķa / tīklojuma intensitāte | | | |
| | IPGRI 7.7.18. | 3- virspusējs 5 – vidējs 7 - dziļš | | FOTO |
| III/57 | Augļa korķa / tīklojuma raksts | | | |
| | IPGRI 7.7.19. | 1 –garenvirzienā 2 – šķērsvirzienā 3 -tīklots 4 – punktots 99 - cits | | FOTO |
| III/58 | Augļa ribojums | | | |
| | IPGRI 7.7.21. | 3- virspusējs 5 – vidējs 7 - dziļš | | FOTO |
| III/59 | Zieda rētas izmērs | | | |
| | IPGRI 7.7.25. | 1 – maza 2 – vidēja | | FOTO |

| | | | | |
|---------------|------------------------------------|--|--|---|
| | | 3 – liela | | |
| III/60 | Auglkātiņa diametrs | | | |
| | IPGRI 7.7.31. | 1 – mazs 2 – vidējs 3 – liels | | N=10 Mērīts 1 cm no augļa |
| III/61 | Augļa atdalīšanās no auga | | | |
| | IPGRI 7.7.32. | 1 – atdalās, kad gatavs 2 – atdalās, kad pārgatavs | | |
| III/62 | Augļu plaisāšana | | | |
| | IPGRI 7.7.34. | 1 – virspusēja 2 – vidēja 3 - dziļa | < 1 mm 1-3 mm > 3 mm | FOTO |
| III/63 | Augļu glabāšanās | | | |
| | IPGRI 7.7.36. | 1 – zema 2 – vidēja 3 - ilga | Apm. 1 nedēļa Apm. 1 mēnesis Apm.3 mēneši | Istabas temperatūrā sausumā |
| III/64 | Augļa mizas biezums | | | |
| | | | Mizas biezums izteikts procentos no kopējā augļa diametra | FOTO |
| III/65 | Mizas iekšējā krāsa | | | |
| | IPGRI 7.7.39. | 1- balta 2- zaļa 3- dzeltena 4- oranža 5- lašu cita | | N=10 FOTO |
| III/66 | Mīkstuma krāsa | | | |
| | IPGRI 7.7.40. | 1- balta 2- dzeltena 3- krēma 4- g. zaļa 5- zaļa 6- g.oranža 7- oranža 8- lašu 99- cita | | N=10 FOTO |
| III/67 | Mīkstuma krāsas intensitāte | | | |
| | IPGRI 7.7.42. | 3 - gaiša 5 - vidēja 7 - tumša | | |
| III/68 | Mīkstuma struktūra | | | |
| | IPGRI 7.7.43. | 1- viendabīga, stingra 2- graudaina, stingra 3- mīksta, poraina 4- miltaina 5- šķiedrainā, recekļaina 6- šķiedrainā, cieta | | N=10 Mērīts augļa platākajā vietā |
| III/69 | Mīkstuma indekss | | | |

| | | | |
|---------------|-----------------------------------|--|--|
| | IPGRI 7.7.44. | | Noteikts kā mīkstuma procentuālā attiecība pret kopējo augļa platumu |
| III/70 | Mīkstuma aromāts | | |
| | IPGRI 7.7.45. | 3 - bezgaršīgs 5 - vidējs 7 - salds 9 - acetona | N=10 Ja pieejams refraktometra mērījums, tad norāda metodi |
| III/71 | Mīkstuma sulīgums | | |
| | IPGRI 7.7.48 | 3 - sauss 5 - vidējs 7 - sulīgs | N=10 |
| III/72 | Mīkstuma biežums | | |
| | | | N=10 Mērīts mīkstuma platākajā vietā, izteikts mm |
| III/73 | Placentas krāsa | | |
| | IPGRI 7.7.53. | 1 - balta 2 - zaļa 3 - dzeltena 4 - oranža 5 - lašu | N=10 Sēklotnes krāsa |
| III/74 | Gatava augļa rūgtums | | |
| | IPGRI 7.7.58. | 0 - nav 3 - zems 5 - vidējs 7 - augsts | N=10 |
| III/75 | Iekšējais aromāts | | |
| | IPGRI 7.7.60. | 0 - nav 1 - ir | |
| III/76 | Sēklu izmērs | | |
| | IPGRI 7.8.1. | 1 - ļoti mazas 2 - mazas 3 - vidējas 4 - lielas 5 - ļoti lielas | <5 mm 5-8 mm 9-12 mm 13-16 mm > 16 mm |
| III/77 | Sēklas forma | | |
| | IPGRI 7.8.2. | 1 - apaļas 2 - eliptiskas 3 - ovālas 4 - trijstūrveida 5 - priedes sēklu formas 99 - cita | Garums/platums <2 2.1 - 2.5 >2.5 N=50 FOTO |
| II/78 | 100 sēklu masa | | |
| | IPGRI 7.8.9. | | |
| III/79 | Veģetācijas perioda ilgums | | |
| | IPGRI 8.1.3. | | Izteikts dienās |
| III/80 | Augļu skaits no auga | | |
| | IPGRI 8.1.4. | | N=5 Uzskaita tikai nobriedušus augļus. |
| III/81 | Galvenā dzinuma garums | | |
| | IPGRI 8.8.6. | | cm |

| | | | |
|---------------|--|--------|--|
| III/82 | Augļa agrums | | |
| | IPGRI 8.1.8. | | Noteikts sēklu vākšanas gatavībā, cm |
| III/83 | Augļa platums | | |
| | IPGRI 8.1.9. | | Noteikts sēklu vākšanas gatavībā, cm |
| III/84 | Augļa masa | | |
| | IPGRI 8.1.10 | gramos | |
| III/85 | Izturība pret ķirbjaugu miltrasu (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> un <i>Erysiphe cichoracearum</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot inokulāciju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/86 | Izturība pret ķirbjaugu neīsto miltrasu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot inokulāciju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/87 | Izturība pret ķirbjaugu kraupi (<i>Cladosporium cucumerianum</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot inokulāciju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/88 | Izturība pret fuzariālo vīti (<i>Fusarium oxysporum</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot inokulāciju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/89 | Izturība pret verticiālo vīti (<i>Verticillium albo-atrum</i> un <i>V. dahliae</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot inokulāciju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/90 | Izturība pret ķirbjaugu lapu sīkplankumainību (<i>Septoria cucurbitacearum</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot inokulāciju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/91 | Izturība pret bakteriālo plankumainību (<i>Pseudomonas syringae</i> var. <i>lachrymans</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot inokulāciju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/92 | Izturība pret parasto tīklērci (<i>Tetranychus urticae</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/93 | Izturība pret krūkļu laputi (<i>Aphis frangulae</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/94 | Izturība pret persiku laputi (<i>Myzus persicae</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/95 | Izturība pret tabakas tripsi (<i>Thrips tabaci</i>) | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/96 | Izturība pret Zucchini yellow mosaic virus - ZYMV | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/97 | Izturība pret Papaya ringspot – type W - PRSV-W | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/98 | Izturība pret Muskmelon vein necrosis - MVNV | | |
| | UPOV | 0 nav | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, |
| | IPGRI | 1 ir | kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/99 | Izturība pret Cucumber mosaic - CMV | | |

| | | | |
|----------------|---|---------------|--|
| | UPOV IPGRI | 0 nav 1 ir | Nosaka veicot invāziju pēc metodikas, kas norādīta IPGRI un UPOV vadlīnijās |
| III/100 | Bioloģiskais raksturojums | | |
| | IPGRI 8.2.1. – 8.3.3. | | Ja pieejams |
| III/101 | Piezīmes | | |
| | | | Jebkura papildus informācija |
| III/102 | Citoloģiskais raksturojums un identificētie gēni | | |
| | | | Ja pieejams |
| III/103 | Molekulārie marķieri | | |
| | | | Ja pieejams |
| II/104 | Attēli | | |
| | | | Ja pieejams |

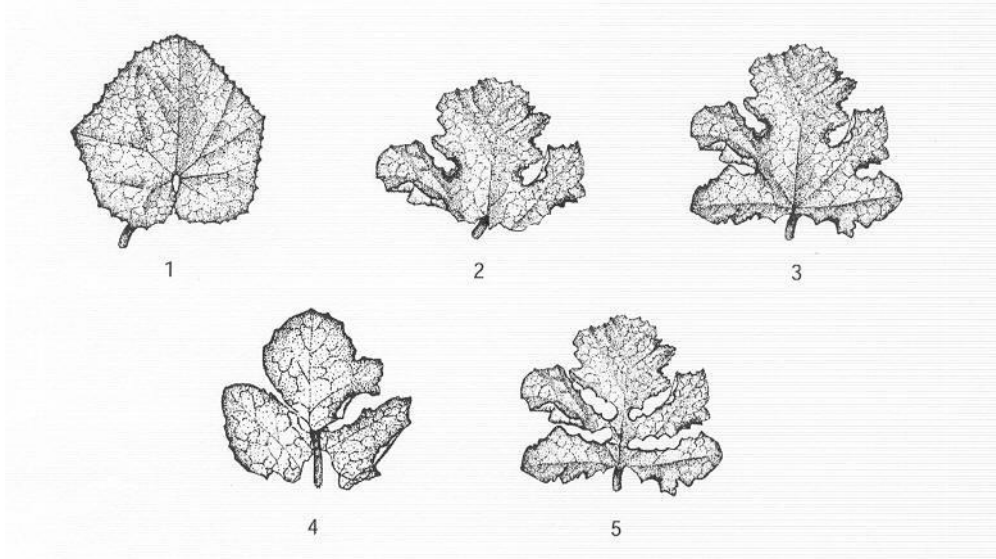
Paskaidrojumi

¹IPGRI Melon

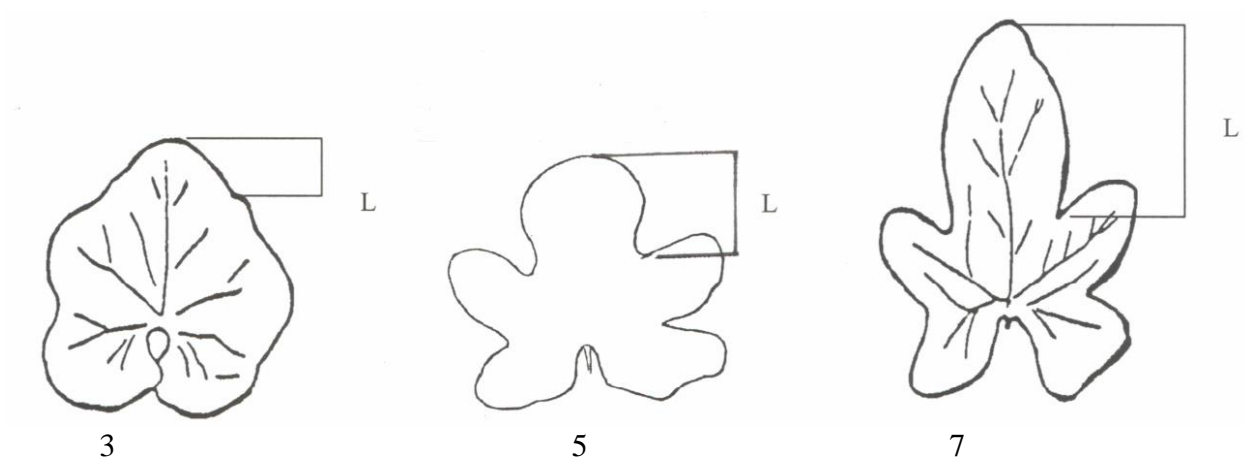
²UPOV TG/104/5

³ mērījumu skaits

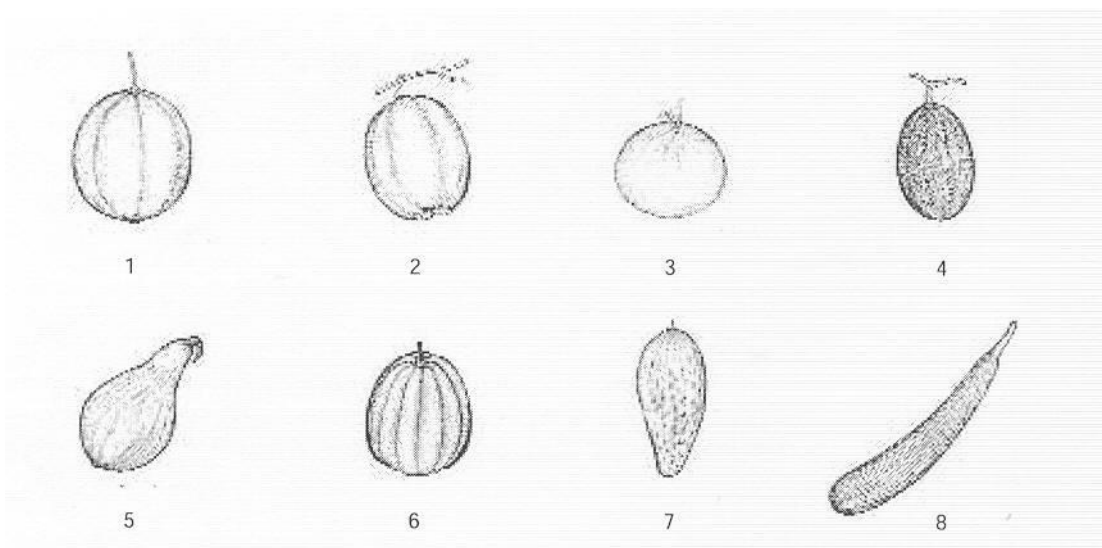
Pielikums



1.attēls. Lapu forma



2.attēls. Vidējās daivas garums



3.attēls. Augļu forma