

Maaeluministri 27.12.2016 määrus nr 76  
„Puuvilja- ja marjakultuuride paljundusmaterjali tootmise ja  
turustamise nõuded“

Lisa 2

(regionaal- ja põllumajandusministri  
13.12.2024 määruse nr 82 sõnastuses)

## PUUVILJA- JA MARJAKULTUURIDE TUNTUD SORTIDE TUNNUSED SORDIKIRJELDUSES

<b>Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid</b>	<b>Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused</b>
1. Harilik sarapuu ( <i>Corylus avellana</i> L.)	1.1. Lehepungade puhkemise aeg (kui pungast ilmub kaks lehte): 1.1.1. väga varane; 1.1.2. väga varane kuni varane; 1.1.3. varane; 1.1.4. varane kuni keskmine; 1.1.5. keskmine; 1.1.6. keskmine kuni hiline; 1.1.7. hiline; 1.1.8. hiline kuni väga hiline; 1.1.9. väga hiline.
	1.2. Isasõite õitsemise aeg: 1.2.1. väga varane; 1.2.2. väga varane kuni varane; 1.2.3. varane; 1.2.4. varane kuni keskmine; 1.2.5. keskmine; 1.2.6. keskmine kuni hiline; 1.2.7. hiline; 1.2.8. hiline kuni väga hiline; 1.2.9. väga hiline.
	1.3. Emasõite õitsemise aeg: 1.3.1. väga varane; 1.3.2. väga varane kuni varane; 1.3.3. varane; 1.3.4. varane kuni keskmine; 1.3.5. keskmine; 1.3.6. keskmine kuni hiline; 1.3.7. hiline; 1.3.8. hiline kuni väga hiline; 1.3.9. väga hiline.

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused	
	1.4. Katise pikkus võrreldes vilja pikkusega: 1.4.1. lühike; 1.4.2. võrdne; 1.4.3. pikem.	
	1.5. Katise sakilisus: 1.5.1. nõrk; 1.5.2. keskmine; 1.5.3. tugev.	
	1.6. Katise sälkude hambulisus: 1.6.1. nõrk; 1.6.2. keskmine; 1.6.3. tugev.	
	1.7. Vilja suurus: 1.7.1. väga väike; 1.7.2. väike; 1.7.3. keskmine; 1.7.4. suur; 1.7.5. väga suur.	
	1.8. Vilja kuju: 1.8.1. kerajas; 1.8.2. kooniline; 1.8.3. munajas; 1.8.4. lühike silinderjas; 1.8.5. pikk silinderjas.	
	1.9. Vilja valmimisaeg: 1.9.1. väga varane; 1.9.2. väga varane kuni varane; 1.9.3. varane; 1.9.4. varane kuni keskmine; 1.9.5. keskmine; 1.9.6. keskmine kuni hiline; 1.9.7. hiline; 1.9.8. hiline kuni väga hiline; 1.9.9. väga hiline.	
	1.10. Vilja tuuma protsent (kaalu järgi): 1.10.1. väga väike; 1.10.2. väike; 1.10.3. keskmine; 1.10.4. suur; 1.10.5. väga suur.	
	1.11. Muud sordile iseloomulikud tunnused	
	2. Perekond maasikas ( <i>Fragaria</i> L.)	2.1. Õisiku asend lehtede suhtes: 2.1.1. madalamal;

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>2.1.2. samal tasandil; 2.1.3. kõrgemal.</p> <p>2.2. Vilja suurus: 2.2.1. väga väike; 2.2.2. väike; 2.2.3. keskmine; 2.2.4. suur; 2.2.5. väga suur.</p> <p>2.3. Vilja valdav kuju: 2.3.1. neerukujuline; 2.3.2. lapik; 2.3.3. ümar; 2.3.4. kooniline; 2.3.5. kaksikkooniline; 2.3.6. peaaegu silinderjas; 2.3.7. kiilukujuline; 2.3.8. munajas; 2.3.9. südamekujuline.</p> <p>2.4. Vilja värvus: 2.4.1. valkjaskollane; 2.4.2. heleoranž; 2.4.3. oranž; 2.4.4. oranžikaspunane; 2.4.5. punane; 2.4.6. purpurpunane; 2.4.7. tume purpurpunane.</p> <p>2.5. Vilja valmimisaeg (50%-l taimedest on valminud viljad): 2.5.1. väga varane; 2.5.2. varane; 2.5.3. keskmine; 2.5.4. hiline; 2.5.5. väga hiline.</p> <p>2.6. Viljakandmise viis: 2.6.1. ei ole taasviljuv; 2.6.2. osaliselt taasviljuv; 2.6.3. täielikult taasviljuv.</p> <p>2.7. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks lehe kuju, värvus, karvasus jne)</p>
3. Perekond õunapuu ( <i>Malus Mill.</i> )	<p>3.1. Puu kasvutugevus: 3.1.1. nõrk; 3.1.2. keskmine; 3.1.3. tugev.</p> <p>3.2. Puu kasvulaad (võra kuju): 3.2.1. ümmargune; 3.2.2. püramiidjas; 3.2.3. poolkerakujuline.</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	3.3. Võrsete koore värvus: 3.3.1. helepruun; 3.3.2. tumepruun; 3.3.3. punakaspruun.
	3.4. Võrsel lõvede kuju: 3.4.1. piklik; 3.4.2. ümar.
	3.5. Kasvupungade kuju ja asetus
	3.6. Lehelaba kuju: 3.6.1. piklik; 3.6.2. ovaalne; 3.6.3. munajas; 3.6.4. laimunajas; 3.6.5. piklikmunajas; 3.6.6. äraspidimunajas; 3.6.7. ümar.
	3.7. Leheserv: 3.7.1. terve; 3.7.2. saagjas; 3.7.3. hambuline; 3.7.4. täkiline.
	3.8. Vilja kuju: 3.8.1. ümmargune; 3.8.2. ümarkooniline; 3.8.3. veidi ümarkooniline; 3.8.4. lai; 3.8.5. lapikümar (lai-ümmargune); 3.8.6. kooniline; 3.8.7. piklik-kooniline; 3.8.8. kooniline, otsast tõmp; 3.8.9. elliptiline; 3.8.10. elliptilis-kooniline (munajas); 3.8.11. piklik; 3.8.12. piklik, keskelt ahenev.
	3.9. Vilja kesta kattevärvus: 3.9.1. oranž; 3.9.2. punane; 3.9.3. purpurpunane; 3.9.4. pruunikas.
	3.10. Vilja põhivärvus: 3.10.1. pole nähtav 3.10.2. valkjasroheline; 3.10.3. kollane 3.10.4. valkjasroheline; 3.10.5. kollakasroheline; 3.10.6. roheline.
	3.11. Tarbimisaeg: 3.11.1. suvisort; 3.11.2. sügissort; 3.11.3. talvesort.
	3.12. muud sordile iseloomulikud

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	tunnused (näiteks võrsed kaetud udekarvadega, õitsemise algusaeg, võrakuju jne)
4. Magus kirsipuu ( <i>Prunus avium</i> L.) ja hapu kirsipuu ( <i>Prunus cerasus</i> L.)	4.1. Puu kasvutugevus: 4.1.1. nõrk; 4.1.2. keskmine; 4.1.3. tugev.
	4.2. Puu kasvulaad (võra kuju): 4.2.1. väga püstine; 4.2.2. püstine; 4.2.3. poolpüstine; 4.2.4. laiuv; 4.2.5. longus.
	4.3. Võrsete koore värvus: 4.3.1. punakaspruun; 4.3.2. lillakas-tumepruun; 4.3.3. rohekaspruun; 4.3.4. roheline; 4.3.5. tumepruun; 4.3.6. pruun.
	4.4. Viljakande tüüp: 4.4.1. viljaraagudel; 4.4.2. neosokstel.
	4.5. Pungade kuju ja suurus: 4.5.1. ümmargune; 4.5.2. kooniline; 4.5.3. väike; 4.5.4. suur.
	4.6. Lehelaba suurus: 4.6.1. väike; 4.6.2. keskmine; 4.6.3. suur. 4.7. Lehelaba kuju: 4.7.1. ümmargune; 4.7.2. munajas; 4.7.3. äraspidimunajas; 4.7.4. ovaalne; 4.7.5. elliptiline; 4.7.6. süstjas.
	4.8. Lehelaba värvus: 4.8.1. heleroheline; 4.8.2. tumeroheline.
	4.9. Lehelaba reljeefsus: 4.9.1. tasane; 4.9.2. renjas: 4.9.2.1. kitsasrenjas; 4.9.2.2. lairengas.
	4.10. Lehe näärmete värvus: 4.10.1. rohekaskollane; 4.10.2. oranžikaskollane; 4.10.3. helepunane; 4.10.4. tumepunane; 4.10.5. purpurne.

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>4.11. Leheserv: 4.11.1. terve; 4.11.2. saagjas; 4.11.3. kahelisaagjas; 4.11.4. täkiline.</p> <p>4.12. Vilja suurus: 4.12.1. väga väike; 4.12.2. väike; 4.12.3. keskmine; 4.12.4. suur; 4.12.5. väga suur.</p> <p>4.13. Vilja kuju: 4.13.1. ümmargune; 4.13.2. lameümmargune; 4.13.3. lame; 4.13.4. ovaalne; 4.13.5. südajas.</p> <p>4.14. Viljakesta värvus: 4.14.1. kollane; 4.14.2. oranžikaspunane; 4.14.3. helepunane kahvatukollasel põhitoonil; 4.14.4. helepunane; 4.14.5. mahagonivärvi; 4.14.6. must.</p> <p>4.15. Vilja valmimisaeg: 4.15.1. väga varane; 4.15.2. varane; 4.15.3. keskmine; 4.15.4. hiline; 4.15.5. väga hiline.</p> <p>4.16. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks õitsemise algusaeg, parim tolmeldaja, võrsetel hallikas kirme jne)</p>
5. Harilik ploomipuu ( <i>Prunus domestica</i> L.)	<p>5.1. Puu kasvutugevus: 5.1.1. nõrk; 5.1.2. keskmine; 5.1.3. tugev.</p> <p>5.2. Puu kasvulaad (võra kuju); 5.2.1. ümmargune (kerajas); 5.2.2. laikooniline; 5.2.3. kooniline; 5.2.4. längus; 5.2.5. lame; 5.2.6. hõre; 5.2.7. keskmise tihedusega; 5.2.8. tihe.</p> <p>5.3. Võrsete koore värvus: 5.3.1. pruun; 5.3.2. tumepruun; 5.3.3. rohekas; 5.3.4. hall;</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	5.3.5. tumehall; 5.3.6. lilla.
	5.4. Võrsetel pungade kuju ja asetus
	5.5. Lehelaba suurus: 5.5.1. väike; 5.5.2. keskmine; 5.5.3. suur.
	5.6. Lehelaba kuju: 5.6.1. munajas; 5.6.2. äraspidimunajas; 5.6.3. piklik-ovaalne; 5.6.4. ümar; 5.6.5. tõmbi või terava tipuga; 5.6.6. tõmbi alusega.
	5.7. Lehelaba värvus: 5.7.1. tumeroheline; 5.7.2. valkjasroheline.
	5.8. Lehepind: 5.8.1. sile; 5.8.2. kortsus; 5.8.3. tasane; 5.8.4. renjas; 5.8.5. ülespoole pöördunud servadega; 5.8.6. karvadega.
	5.9. Leheserv: 5.9.1. sisse- või väljapoole pöördunud; 5.9.2. saagjas; 5.9.3. täkilissaagjas; 5.9.4. täkiline; 5.9.5. lainjas.
	5.10. Vilja suurus (füsioloogiliselt küpsel viljal): 5.10.1. väga väike; 5.10.2. väike; 5.10.3. keskmine; 5.10.4. suur; 5.10.5. väga suur.
	5.11. Vilja üldkuju profiilis (füsioloogiliselt küpsel viljal): 5.11.1. ümarlapik; 5.11.2. ümar; 5.11.3. piklik; 5.11.4. väga piklik.

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>5.12. Viljakesta põhivärvus (koos vahakihiga; füsioloogiliselt küpsel viljal):  5.12.1. valkjas (läbikumav);  5.12.2. roheline;  5.12.3 kollakasroheline;  5.12.4. kollane;  5.12.5. oranžikaskollane;  5.12.6. punane;  5.12.7. purpurpunane;  5.12.8. violetjassinine.</p> <p>5.13. Viljaliha värvus (füsioloogiliselt küpsel viljal):  5.13.1. kollane;  5.13.2. kollakasroheline;  5.13.3. roheline;  5.13.4. oranž;  5.13.5. punane.</p> <p>5.14. Viljaluu kokkukasvamine viljalihaga (füsioloogiliselt küpsel viljal):  5.14.1. lahti;  5.14.2. osaliselt kinnitunud;  5.14.3. kinni.</p> <p>5.15. Viljaluu suurus võrreldes viljaga (füsioloogiliselt küpsel viljal):  5.15.1. väike;  5.15.2. keskmine;  5.15.3. suur.</p> <p>5.16. Vilja valmimisaeg:  5.16.1. väga varane;  5.16.2. varane;  5.16.3. keskmine;  5.16.4. hiline;  5.16.5. väga hiline.</p> <p>5.17. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks õitsemise algusaeg, parim tolmeldaja, võrsetippude antotsüaanne värvumine, abilehtede olemasolu, lehenäärmete olemasolu leherootsul jne)</p>
6. Perekond pirnipuu ( <i>Pyrus</i> L.)	<p>6.1. Puu kasvutugevus:  6.1.2. nõrk;  6.1.2. keskmine;  6.1.2. tugev.</p> <p>6.2. Puu kasvulaad</p> <p>6.3. Võrsete kuju:  6.3.1. sirge;  6.3.2. võnklik;  6.3.3. lookjas.</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	6.4. Võrsete koore värvus: 6.4.1. roheline; 6.4.2. hallikas; 6.4.3. pruun; 6.4.4. kollakas; 6.4.5. roosakas; 6.4.6. lillakas; 6.4.7. tumepunane.
	6.5. Võrsetel pungade kuju ja asetus
	6.6. Lehelaba suurus: 6.6.1. väike; 6.6.2. keskmine; 6.6.3. suur.
	6.7. Leheserv: 6.7.1. terve; 6.7.2. saagjas; 6.7.3. täkiline; 6.7.4. saagjastäkiline; 6.7.5. hambuline; 6.7.6. ripsmelissaagjas.
	6.8. Lehelaba tipp: 6.8.1. pikalt teritunud; 6.8.2. järsult teritunud; 6.8.3. pikk; 6.8.4. lühike.
	6.9. Vilja suurus: 6.9.1. väga väike; 6.9.2. väike; 6.9.3. keskmine; 6.9.4. suur; 6.9.5. väga suur.
	6.10. Vilja kuju pikilõikes: 6.10.1. nõgus ehk kaelaga; 6.10.2. sirge ehk kaelata; 6.10.3. ümarpirnjas.
	6.11. Vilja pikkus võrreldes maksimaalse diameetriga: 6.11.1. väga lühike; 6.11.2. lühike; 6.11.3. keskmine; 6.11.4. pikk; 6.11.5. väga pikk.
	6.12. Vilja koore põhivärvus (füsioloogiliselt küpsel viljal): 6.12.1. roheline; 6.12.2. kollakasroheline; 6.12.3. kollane; 6.12.4. punane.
	6.13. Vilja varre pikkus: 6.13.1. lühike; 6.13.2. keskmine; 6.13.3. pikk.

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>6.14. Viljal karikaõõnsus:  6.14.1. sügav;  6.14.2. madal;  6.14.3. lai,  6.14.4. kitsas;  6.14.5. sile;  6.14.6. kühmudega.</p> <p>6.15. Saagikoristusaeg:  6.15.1. väga varane;  6.15.2. varane;  6.15.3. keskmine;  6.15.4. hiline;  6.15.5. väga hiline.</p> <p>6.16. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks õitsemise algusaeg, parim tolmeldaja jne)</p>
7. Punane sõstar ( <i>Ribes rubrum</i> L.) ja lumikarusmari ( <i>Ribes niveum</i> Lindl.)	<p>7.1. Taime kasvutugevus:  7.1.1. nõrk;  7.1.2. keskmine;  7.1.3. tugev.</p> <p>7.2. Taime kasvulaad:  7.2.1. väga püstine;  7.2.2. püstine;  7.2.3. poolpüstine;  7.2.4. laiuv;  7.2.5. longus.</p> <p>7.3. Võrsete koorevärvus:  7.3.1. tumepruun;  7.3.2. helepruun;  7.3.3. valkjās.</p> <p>7.4. Võrsetel pungade kuju:  7.4.1. kitsas;  7.4.2. ümar;  7.4.3. munajas;  7.4.4. teravatipuline.</p> <p>7.5. Võrsetel pungade asend võrse suhtes:  7.5.1. eemale hoidev;  7.5.2. ligihoidev.</p> <p>7.6. Pungade suurus:  7.6.1. suur;  7.6.2. keskmine;  7.6.3. väike.</p> <p>7.7. Punga kattesoomuste värvus:  7.7.1. punakas;  7.7.2. rohekas.</p> <p>7.8. Lehelaba suurus:  7.8.1. väike;  7.8.2. keskmine;  7.8.3. suur.</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>7.9. Marjade valmimisaeg: 7.9.1. väga varane; 7.9.2. varane; 7.9.3. keskmine; 7.9.4. hiline; 7.9.5. väga hiline.</p> <p>7.10. Marjakobara pikkus koos varrega: 7.10.1. väga lühike; 7.10.2. lühike; 7.10.3. keskmine; 7.10.4. pikk; 7.10.5. väga pikk.</p> <p>7.11. Marja suurus: 7.11.1. väga väike; 7.11.2. väike; 7.11.3. keskmine; 7.11.4. suur; 7.11.5. väga suur.</p> <p>7.12. Marja värvus: 7.12.1. valge; 7.12.2. valkjaskollane; 7.12.3. roosa; 7.12.4. punane.</p> <p>7.13. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks vahakiht pungadel, punasel sõstral võrsete epidermise lõhenemine jne)</p>
8. Euroopa karusmari ( <i>Ribes uva-crispa</i> L.)	<p>8.1. Taime kasvutugevus: 8.1.1. nõrk; 8.1.2. keskmine; 8.1.3. tugev.</p> <p>8.2. Taime kasvulaad: 8.2.1. väga püstine; 8.2.2. püstine; 8.2.3. poolpüstine; 8.2.4. laiuv; 8.2.5. longus.</p> <p>8.3. Võrsete koorevärvus: 8.3.1. tumepruun; 8.3.2. helepruun; 8.3.3. valkjäs.</p> <p>8.4. Võrsetel ogade rohkus: 8.4.1. vähe; 8.4.2. keskmine; 8.4.3. palju.</p> <p>8.5. Võrsetel ogad: 8.5.1. ühekaupa; 8.5.2. kahekaupa; 8.5.3. kolmekaup.</p> <p>8.6. Lehelaba suurus: 8.6.1. väike; 8.6.2. keskmine; 8.6.3. suur.</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>8.7. Lehelaba värvus: 8.7.1. tumeroheline; 8.7.2. heleroheline.</p> <p>8.8. Marja kuju: 8.8.1. ümarovaalne; 8.8.2. ovaalne; 8.8.3. munajas; 8.8.4. äraspidimunajas.</p> <p>8.9. Marja suurus: 8.9.1. väga väike; 8.9.2. väike; 8.9.3. keskmine; 8.9.4. suur; 8.9.5. väga suur.</p> <p>8.10. Marja värvus: 8.10.1. kollane; 8.10.2. kollakasroheline; 8.10.3. roheline valkja varjundiga; 8.10.4. roheline; 8.10.5. punane.</p> <p>8.11. Viljakesta paksus: 8.11.1. õhuke; 8.11.2. keskmine; 8.11.3. paks.</p> <p>8.12. Viljakesta karvasus: 8.12.1. udekarvad; 8.12.2. pikad lihtkarvad; 8.12.3. näärmekarvad.</p> <p>8.13. Marjade valmimisaeg: 8.13.1. väga varane; 8.13.2. varane; 8.13.3. keskmine; 8.13.4. hiline; 8.13.5. väga hiline.</p> <p>8.14. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks võrsetel harjaskarvade olemasolu jne)</p>
9. Must sõstar ( <i>Ribes nigrum</i> L.)	<p>9.1. Taime kasvutugevus: 9.1.1. nõrk; 9.1.2. keskmine; 9.1.3. tugev.</p> <p>9.2. Taime kasvulaad: 9.2.1. väga püstine; 9.2.2. püstine; 9.2.3. poolpüstine; 9.2.4. laiuv; 9.2.5. longus.</p> <p>9.3. Võrsete koorevärvus: 9.3.1. tumepruun; 9.3.2. helepruun; 9.3.3. valkjast.</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>9.4. Võrsetel pungade kuju: 9.4.1. kitsas; 9.4.2. ümar; 9.4.3. munajas; 9.4.4. teravatipuline.</p> <p>9.5. Võrsetel pungade asend võrse suhtes: 9.5.1. eemale hoidev; 9.5.2. ligihoidev.</p> <p>9.6. Pungade suurus: 9.6.1. suur; 9.6.2. keskmine; 9.6.3. väike.</p> <p>9.7. Punga kattesoomuste värvus: 9.7.1. punakas; 9.7.2. rohekas.</p> <p>9.8. Lehelaba suurus: 9.8.1. väike; 9.8.2. keskmine; 9.8.3. suur.</p> <p>9.9. Marjakobara pikkus koos varrega: 9.9.1. pikk; 9.9.2. keskmine; 9.9.3. lühike.</p> <p>9.10. Marja värvus: 9.10.1. must.</p> <p>9.11. Marja suurus: 9.11.1. väga väike; 9.11.2. väike; 9.11.3. keskmine; 9.11.4. suur; 9.11.5. väga suur.</p> <p>9.12. Marjade valmimisaeg: 9.12.1. väga varane; 9.12.2. varane; 9.12.3. keskmine; 9.12.4. hiline; 9.12.5. väga hiline.</p> <p>9.13. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks vahakiht pungadel jne)</p>
10. Harilik vaarikas ( <i>Rubus idaeus</i> L.)	<p>10.1. Taimel noori võrseid: 10.1.1. väga vähe; 10.1.2. vähe; 10.1.3. keskmiselt; 10.1.4. palju; 10.1.5. väga palju.</p> <p>10.2. Puhkestaadiumis eelmise aasta varre värvus sortidel, mis kannavad vilja põhiliselt suvel: 10.2.1. hallikaspruun; 10.2.2. hallikaspruun kuni pruun; 10.2.3. pruun kuni lillakaspruun; 10.2.4. lillakaspruun.</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	10.3. Vilja värvus: 10.3.1. kollane; 10.3.2. kahvatupunane; 10.3.3. keskmine punane; 10.3.4. tumepunane; 10.3.5. oranž; 10.3.6. purpurpunane; 10.3.7. must.
	10.4. Vilja suurus: 10.4.1. väga väike; 10.4.2. väike; 10.4.3. keskmine; 10.4.4. suur; 10.4.5. väga suur.
	10.5. Vilja pikkuse ja laiuse suhe: 10.5.1. pikkus ja laius võrdsed; 10.5.2. pikkus suurem kui laius; 10.5.3. pikkus palju suurem kui laius.
	10.6. Kannab vilja põhiliselt: 10.6.1. suvel, eelmise aasta vartel; 10.6.2. sügisel, sama aasta vartel.
	10.7. Valmimisaeg eelmise aasta vartel: 10.7.1. väga varane; 10.7.2. varane; 10.7.3. keskmine; 10.7.4. hiline; 10.7.5. väga hiline.
	10.8. Muud sordile iseloomulikud tunnused
11. Perekonna murakas alamperekonna <i>Eubatus</i> seksioonid <i>Moriferi</i> ja <i>Ursini</i> ( <i>Rubus</i> subgenus <i>Eubatus</i> sect. <i>Moriferi</i> ja <i>Ursini</i> ) ja nende hübriidid	11.1. Taime kasvatugevus: 11.1.1. nõrk; 11.1.2. keskmine; 11.1.3. tugev.
	11.2. Taime kasvulaad: 11.2.1. püstine; 11.2.2. püstine kuni poolpüstine; 11.2.3. poolpüstine; 11.2.4. poolpüstine kuni roomav; 11.2.5. roomav.
	11.3 Taime kasvatugevus: 11.3.1 nõrk; 11.3.2 keskmine; 11.3.3 tugev.
	11.4. Puhkestaadiumis varrel okkad: 11.4.1. puuduvad; 11.4.2. olemas.

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	11.5. Noor võrse (roheline värvuse intensiivsus): 11.5.1. hele; 11.5.2. keskmine; 11.5.2. tume.
	11.6. Noor võrse (antotsüaanse värvumise intensiivsus kiire kasvu ajal): 11.6.1. puudub või on väga nõrk; 11.6.2. nõrk; 11.6.4. keskmine; 11.6.5. tugev.
	11.7. Noor võrse (näärmekarvakeste arvukus): 11.7.1. puuduvad või on vähe; 11.7.2. keskmiselt; 11.7.3. palju.
	11.8. Lehe tüüp: 11.8.1. paaritusulgijs; 11.8.2. vahepealne; 11.8.3. sõrmjas.
	11.9. Lehe ülemise poole roheline värvuse intensiivsus: 11.9.1. hele; 11.9.2. keskmine; 11.9.3. tume.
	11.10. Vilja kuju: 11.10.1. ümmargune; 11.10.2. pikergune.
	11.11. Vilja suurus: 11.11.1. väga väike; 11.11.2. väike; 11.11.3. keskmine; 11.11.4. suur; 11.11.5. väga suur.
	11.12. Vilja värvus: 11.12.1. punane; 11.12.2. punakaspurpur; 11.12.3. punakasmust; 11.12.4. sinakasmust; 11.12.5. must.
	11.13. Valmimise algusaeg: 11.13.1. väga varane; 11.13.2. varane; 11.13.3. keskmine; 11.13.4. hiline; 11.13.5. väga hiline.
	11.14. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks võrsete kandilisus, kas lehelaba on kolme, viie või seitsme lehekesega, okste arv võrse kohta jne)

<b>Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid</b>	<b>Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused</b>
12. Harilik aprikoosipuu ( <i>Prunus armeniaca</i> L.)	12.1. Vilja suurus: 12.1.1. väike; 12.1.2. keskmine; 12.1.3. suur.
	12.2. Vilja viljarao õõne sügavus: 12.2.1. madal; 12.2.2. keskmine; 12.2.3. sügav.
	12.3. Vilja viljakesta põhivärvus: 12.3.1. valge; 12.3.2. helekollane kuni kollane; 12.3.3. heleoranž; 12.3.4. oranž; 12.3.5. tumeoranž.
	12.4. Viljaliha värvus: 12.4.1. valge; 12.4.2. helekollane kuni kollane; 12.4.3. heleoranž; 12.4.4. oranž; 12.4.5. tumeoranž.
	12.5. Oitsemise algusaeg (kui puul on mõned täielikult avanenud õied): 12.5.1. varane; 12.5.2. keskmine; 12.5.3. hiline.
	12.6. Vilja valmimisaeg: 12.6.1. väga varane; 12.6.2. varane; 12.6.3. keskmine; 12.6.4. hiline; 12.6.5. väga hiline.
	12.7. Muud sordile iseloomulikud tunnused
	13. Harilik virsikupuu ( <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch.)
13.2. Oitsva võrse antotsüaniinisalduse põhjustatud värvus: 13.2.1. puudub; 13.2.2. olemas.	
13.3. Oitsemise algusaeg: 13.3.1. väga varane; 13.3.2. varane; 13.3.3. keskmine; 13.3.4. hiline; 13.3.5. väga hiline.	
13.4. Õie kuju: 13.4.1. roosõieline; 13.4.2. kellukjas.	

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>13.5. Kroonlehe suurus:  13.5.1. väga väike;  13.5.2. väike;  13.5.3. keskmine;  13.5.4. suur;  13.5.5. väga suur.</p> <p>13.6. Leherootsul nektaariumid:  13.6.1. puuduvad;  13.6.2. olemas.</p> <p>13.7. Leherootsul nektaariumide kuju:  13.7.1. ümar;  13.7.2. neerukujuline.</p> <p>13.8. Vilja udekarvasus:  13.8.1. puudub;  13.8.2. olemas.</p> <p>13.9. Viljaliha põhitoon:  13.9.1. valge;  13.9.2. kollane kuni oranžikaskollane;  13.9.3. punane.</p> <p>13.10. Viljaluu viljalihaga kokku kasvamine:  13.10.1. puudub;  13.10.2. olemas.</p> <p>13.11. Vilja valmimisaeg:  13.11.1. väga varane;  13.11.2. varane;  13.11.3. keskmine;  13.11.4. hiline;  13.11.5. väga hiline.</p> <p>13.12. Muud sordile iseloomulikud tunnused</p>
14. Harilik astelpaju ( <i>Hippophaë rhamnoides</i> L.)	<p>14.1. Taime sugu:  14.1.1. emastaim;  14.1.2. isastaim.</p> <p>14.2. Puu kasvutugevus:  14.2.1. nõrk;  14.2.2. keskmine;  14.2.3. tugev.</p> <p>14.3. Taime kasvutüüp:  14.3.1. puu;  14.3.2. põõsaspuu.</p> <p>14.4. Astelde arvukus võrsel:  14.4.1. puudub või on väga vähe;  14.4.2. vähe;  14.4.3. keskmiselt;  14.4.4. palju.</p> <p>14.5. Astelde pikkus võrsel:  14.5.1. lühikesed;  14.5.2. keskmised;  14.5.3. pikad.</p> <p>14.6. Lehelaba kuju:  14.6.1. väga kitsas elliptiline;</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	<p>14.6.2. kitsas elliptiline; 14.6.3. kitsas ovaalne.</p> <p>14.7. Lehelaba suurus: 14.7.1. väike; 14.7.2. keskmine; 14.7.3. suur.</p> <p>14.8. Lehelaba suurus: 14.8.1. väike; 14.8.2. keskmine; 14.8.3. suur.</p> <p>14.9. Viljakesta värvus: 14.9.1. helekollane; 14.9.2. tumekollane; 14.9.3. kollakasoranž; 14.9.4. oranžikaspunane; 14.9.5. punane.</p> <p>14.10. Viljavarre pikkus: 14.10.1. lühike; 14.10.2. keskmine; 14.10.3. pikk.</p> <p>14.11. Õitsemisaeg: 14.11.1. varajane; 14.11.2. keskmine; 14.11.3. hiline.</p> <p>14.12. Viljade valmimisaeg: 14.12.1. väga varajane; 14.12.2. varajane; 14.12.3. keskmine; 14.12.4. hiline; 14.12.5. väga hiline.</p> <p>14.13. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks tolmuandja, lehe alumise külje karvasus jne)</p>
15. Perekond mustikas ( <i>Vaccinium</i> L.)	<p>15.1. Taime kasvutugevus: 15.1.1. nõrk; 15.1.2. keskmine; 15.1.3. tugev.</p> <p>15.2. Taime kasvulaad: 15.2.1. püstine; 15.2.2. poolpüstine; 15.2.3. laiuv.</p> <p>15.3. Üheaastase võrse värvus: 15.3.1. roheline; 15.3.2. rohekaspunane; 15.3.3. hallikaspunane; 15.3.4. punakaskollane; 15.3.5. punakaspruun; 15.3.6. tumepunane.</p> <p>15.4. Lehe pikkus: 15.4.1. lühike; 15.4.2. keskmine; 15.4.3. pikk.</p>

Puuvilja- ja marjakultuuride perekonnad ja liigid	Paljundus- ja istutusmaterjali kirjeldamiseks tuntud sordi tunnused
	15.5. Lehe laius: 15.5.1. kitsas; 15.5.2. keskmine; 15.5.3. lai.
	15.6. Lehe pikkuse ja laiuse suhe: 15.6.1. väike; 15.6.2. keskmine; 15.6.3. suur.
	15.7. Lehe ülemise poole värvus: 15.7.1. kollane 15.7.2. roheline. 15.8. Lehe kuju: 15.8.1. süstjas; 15.8.2. munajas; 15.8.3. elliptiline; 15.8.4. piklik. 15.9. Vilja suurus: 15.9.1. väike; 15.9.2. keskmine; 15.9.3. suur. 15.10. Vilja kuju pikilõikes: 15.10.1. elliptiline; 15.10.2. ümar 15.10.3. lapik. 15.11. Viljakesta värvus (pärast vahakihi eemaldamist) 15.11.1. helesinine; 15.11.2. keskmine sinine; 15.11.3. tumesinine; 15.11.4. sinakaspunane. 15.12. Vilja vahakihi intensiivsus 15.12.1. väga nõrk; 15.12.2. nõrk; 15.12.3. keskmine; 15.12.4. tugev. 15.13. Viljade valmimisaeg (eristatakse üheaastastel võrsetel ja sama aasta võrsetel)
	15.14. Muud sordile iseloomulikud tunnused (näiteks marjadel vahakirme esinemine, kas on vaja tolmuandjat jne)