

KRŪMCIDONIJU (*CHAENOMELES* SPP.) DESKRIPTORI

I PASES DATI

Deskriptori numurēti atbilstoši FAO/IPGRI multi-crop passport descriptors (MCPD). Tikai četri lauki tiek pieprasīti kā obligāti, pārējie ir tikai rekomendējami. Obligātie deskriptori ir: NICODE (0), INSTCODE (1), ACCENUMB (2) and GENUS (5). Šo deskriptoru kombinācijai jābūt unikālai.

PASES DATU DESKRIPTORI	
I/0. Nacionālās inventarizācijas/ģenētisko resursu sistēmas kods (NICODE)	
Kods, kas identificē nacionālo inventarizāciju/ģenētisko resursu sistēmu; nacionālās inventarizācijas/ģenētisko resursu sistēmas valsts kods. Kods atbilst ISO 3166-1 standartam un pieejams http://www.un.org/Depts/unsd/methods/m49alpha.htm	
Piemērs: LVA	
I/1. Institūcijas kods (INSTCODE)	
FAO kods institūcijai, kurā glabājas paraugs. FAO institūciju kodi pieejami http://apps3.fao.org/wiews/ .	
Piemērs: LVA00919	
I/2. Parauga numurs (ACCENUMB)	
Parauga numurs ir unikāls identifikators paraugam gēnu bankā un tiek piešķirts, kad paraugs tiek ievietots kolekcijā.	
Piemērs: LVA00919	
I/3. Ievākšanas numurs (COLLNUMB)	
Sākotnējais parauga numurs, ko tam piešķir parauga ievācējs(-i). Šis numurs ir būtisks, lai identificētu dublikātus, kas glabājas dažādās kolekcijās.	
Piemērs: FA90-110	
I/4. Kods institūcijai, kas ievākusi paraugu (COLLCODE)	
Kods institūcijai, kas ievākusi paraugu. Ja paraugu ievācis tā pati institūcija, kas to pašlaik glabā, tad kodi laukos COLLCODE un INSTCODE būs vienādi.	
Piemērs: NLD037	
I/5. Ģints (GENUS)	
Parauga taksona ģints nosaukums latīņu valodā. Jāsāk ar lielo burtu.	
Piemērs: Allium	
I/6. Suga (SPECIES)	
Parauga taksona sugas zinātniskais nosaukums latīņu valodā. Pieļaujams lietot saīsinājumu 'sp.'	
Piemērs: paniculatum	
I/7. Sugas autors (SPAUTHOR)	
Sugas autors.	
Piemērs: L.	

I/8. Subtaksons	(SUBTAXA)
Subtaksonu var lietot kā papildus taksonomisko identifikatoru latīņu valodā. Pieļaujams lietot saīsinājumus: ‘subsp.’ (pasugai); ‘convar.’ (konvarietātei); ‘var.’ (varietātei); ‘f.’ (formai)	
Piemērs: subsp. fuscum	
I/9. Subtaksona autors	(SUBTAUTHOR)
Subtaksona autors.	
Piemērs: (Waldst. Et Kit.) Arc.	
I/10. Common crop name –Auga nosaukums	(CROPNAME)
Sarunvalodā lietotais auga nosaukums latviešu valodā.	
Piemērs: mieži	
I/11. Parauga nosaukums	(ACCENAME)
Reģistrētais vai citādi lietotais parauga nosaukums. Nosaukuma pirmais vārds jāsāk ar lielo burtu. Ja paraugam lietoti vairāki nosaukumi, tie jāraksta bez atstarpēm un jāatdala ar semikolu.	
Piemērs: Rheinische Vorgebirgstrauben;Emma;Avlon	
I/12. Parauga iegūšanas datums (datums, kad paraugs ievietots kolekcijā)	(ACQDATE)
Datums, kad paraugs ievietots kolekcijā, formātā GGGGMMDD. Iztrūkstošie dati (MM vai DD) jāaizvieto ar defisēm.	
Piemērs: 1968---	
Piemērs: 20020620	
I/13. Izcelsmes valsts	(ORIGCTY)
Kods valstij, kurā paraugs sākotnēji ievākts vai izcēlies. Kods atbilst ISO 3166-1 standartam un pieejams http://www.un.org/Depts/unsd/methods/m49alpha.htm	
Piemērs: LVA	
I/14. Parauga ievākšanas ģeogrāfiskā vieta	(COLLSITE)
Parauga ievākšanas vietas apraksts. Var norādīt attālumu kilometros un virzienu no tuvākā ciemata vai citu informāciju, kas nodrošinātu ievākšanas vietas atrašanos.	
Piemērs: 7 km uz ziemeļiem no Skrīveriem, Latvija	
I/15. Parauga ievākšanas vietas ģeogrāfiskais platums	(LATITUDE)
Grādi (2 skaitļi) minūtes (2 skaitļi) sekundes (2 skaitļi) ,kam seko apzīmējums N (Ziemeļi) vai S (Dienvidi). Katrs iztrūkstošais skaitlis jāaizvieto ar defisi.	
Piemērs: 10---S	
Piemērs: 011530N	
Piemērs: 4531--S	
I/16. Parauga ievākšanas vietas ģeogrāfiskais garums	(LONGITUDE)
Grādi (3 skaitļi) minūtes (2 skaitļi) sekundes (2 skaitļi),kam seko apzīmējums E (Austrumi) vai W (Rietumi). Katrs iztrūkstošais skaitlis jāaizvieto ar defisi.	
Piemērs: 0762510W	
Piemērs: 076--- W	
I/17. Parauga ievākšanas vietas augstums virs jūras līmeņa	(ELEVATION)
Ievākšanas vietas augstums virs jūras līmeņa metros. Pieļaujamas arī negatīvas vērtības.	

Piemērs: 763

I/18. Parauga ievākšanas datums (COLLDATE)

Parauga ievākšanas datums formātā GGGGMMDD. Iztrūkstošie dati (MM vai DD) jāaizvieto ar defīisēm.

Piemērs: 1968----

Piemērs: 20020620

I/19. Selekcijas institūcijas kods (BREDCODE)

FAO kods institūcijai, kurā paraugs selekcionēts.

I/20. Parauga bioloģiskais statuss (SAMPSTAT)

Tiek izmantota 3 līmeņu kodēšanas sistēma atkarībā no apraksta detalizētības līmeņa: kodi 100, 200, 300, 400 atbilst vispārējam aprakstam, kodi 110, 120 utt. detalizētākam aprakstam utt.

- 100) Savvaļas paraugs
 - 110) Dabīgais
 - 120) Kultūrbēglis
- 200) Nezāle
- 300) Tautas selekcijas šķirne
- 400) Selekcijas/pētījumu materiāls
 - 410) Selekcijas līnija
 - 411) Sintētiskā populācija
 - 412) Hibrīds
 - 413) Izejas (bāzes) populācija
 - 414) Inbredlīnija
 - 415) Populācija, kas skaldās
 - 420) Mutants
- 500) Šķirne
- 999) Cits (paskaidro Piezīmes laukā)

I/21. Izcelsme (ANCEST)

Informācija par izcelsmi vai cits vecāku informācijas apraksts (piemēram vecāki šķirnēm un mutantiem).

Piemērs: Hanna/7*Atlas//Turk/8*Atlas

Piemērs: mutācija no šķirnes Hanna

Piemērs: izlase no Irene

I/22. Ievākšanas/iegūšanas vide/vieta (COLLSRC)

Tiek izmantota 2 līmeņu kodēšanas sistēma atkarībā no apraksta detalizētības līmeņa: kodi 10, 20, 30, 40 atbilst vispārējam aprakstam, kodi 11, 12 utt. detalizētākam aprakstam utt.

- 10) Dabiskā vide
 - 11) Mežs
 - 12) Krūmājs
 - 13) Pļava
 - 14) Tuksnesis/Tundra
 - 15) Ūdens vide
- 20) Lauksaimnieciskā vai kultivētā vide
 - 21) Lauks
 - 22) Dārzs
 - 23) Piemājas dārzs, pagalms (pilsētas, piepilsētas vai lauku)
 - 24) Papuve
 - 25) Ganības
 - 26) Noliktava
 - 27) Sēklu pirmapstrādes vieta
 - 28) Parks

<p>30) Tīrgus vai veikals 40) Institūts, Pētnieciskā stacija, Pētnieciskā organizācija, Gēnu banka 50) Sēklu firma 60) Nezāļaina, degradēta vai pamesta, saimnieciski neizmantota vide 61) Ceļmala 62) Lauka mala 99) Cits (sīkāk apraksta laukā Piezīmes)</p>	
<p>I/23. Donorinstitūcijas kods (DONORCODE) Donorinstitūcijas FAO kods.</p>	
<p>I/24. Parauga numurs donorinstitūcijā (DONORNUMB) Parauga numurs, ko tam piešķīrusi donorinstitūcija. Piemērs: NGB1912</p>	
<p>I/25. Citi identifikācijas numuri, kas saistīti ar paraugu (OTHERNUMB) Jebkurš cits identifikācijas numurs, kas saistīts ar konkrēto paraugu. Pierakstam izmantot sekojošu sistēmu: INSTCODE:ACCENUMB;INSTCODE:ACCENUMB;... INSTCODE un ACCENUMB Piemērs: NLD037:CGN00254 Piemērs: SWE002:NGB1912;:Bra2343</p>	
<p>I/26. Drošības dublikāta atrašanās vieta (DUPLSITE) Norāda FAO institūtu kodu vietai, kur tiek glabāta parauga drošības kopija. Kods sastāv no 3 burtiem, atbilstoši ISO 3166 valstu kodiem.</p>	
<p>I/27. Ģenētiskā materiāla glabāšanas veids (STORAGE) Ja ģenētiskais materiāls tiek glabāts atšķirīgos glabāšanas veidos, tiek pieļauta vairāku iespējamo variantu uzskaitīšana (atdalot tos ar semikolu). 10) Sēklu kolekcija 11) Īstermiņa 12) Vidēja termiņa 13) Ilgtermiņa 20) Lauka kolekcija 30) <i>In vitro</i> kolekcija 40) Kriosaglabāšanas kolekcija 99) Citi (paskaidrojumi laukā Piezīmes)</p>	
<p>I/28. Piezīmes (REMARKS) Lauks 'Piezīmes' paredzēts, lai precizētu citos laukos fiksēto informāciju, kas atbilst deskriptoru kodiem 99 vai 999 (Citi).Piezīmes sāk ar lauka nosaukumu, uz kuru tās attiecas, kam seko kols un piezīmju teksts. Atsevišķas piezīmes, kas attiecas uz dažādiem laukiem atdala ar semikolu bez atstarpēm. Piemērs: COLLSRC:ceļmala</p>	
<p>I/29. Institūcija bez FAO koda, kas ievākusi paraugu (COLLDESCR) Institūcijas nosaukums un atrašanās vieta. To izmanto tikai tad, ja institūcijai nav pieejams FAO institūciju kods laukā COLLCODE. Piemērs: Tuinartikelen Jan van Zomeren, Arnhema, Nīderlande</p>	
<p>I/30. Selekcijas institūcija bez FAO koda (BREDDDESCR) Institūcijas nosaukums un atrašanās vieta. To atzīmē tikai tad, ja institūcijai nav pieejams FAO institūciju kods BREDCODE. Piemērs: CFFR, Čīle</p>	
<p>I/31. Donorinstitūcija bez FAO koda (DONORDESCR) Institūcijas nosaukums un atrašanās vieta. Šo lauku izmanto tikai tad, ja institūcijai nav pieejams FAO institūciju kods DONORCODE.</p>	

Piemērs: Nelly Goudwaard, Groningen, Nīderlande

I/32. Nekodēta atrašanās vieta drošības dublikātam (DUPLDESCR)

Institūcijas nosaukums un atrašanās vieta. Šo lauku izmanto tikai tad, ja institūcijai nav pieejams FAO institūtu kods laukā DUPLSITE.

Piemērs: Pakhoed Freezers inc., Paramaribo, Surinama

I/33. Parauga interneta saite (ACCEURL)

URL saite uz papildus datiem par paraugu.

Piemērs: www.cgn.wageningen-ur.nl/pgr/collections/passdeta.asp?accenumb=CGN04848

I/34. Selekcionāra tiesību darbības laiks (BREEDRIGHTS)

Periods, kurā darbojas selekcionāra tiesības formātā GGGGMMDD-GGGGMMDD

Piemērs: 1995.01.01-2020.12.31

I/35. Augu šķirņu katalogi, kuros paraugs iekļauts (VARLISTS)

Uzskaitīt augu šķirņu katalogus, kuros paraugs iekļauts

Piemērs: Latvijas augu šķirņu katalogs

II PARAUGU UZGLABĀŠANA UN PAVAIROŠANA

Deskriptora kods	Deskriptors skala	References vērtības	References šķirnes	Piezīmes
II/1	Parauga reģenerēšanas reižu skaits			
II/2	Parauga patentēšanas statuss			
	0 Nav patentēta			
	1 Patentēta			
II/3	Parauga ievākto augu skaits			
				Ievākto augu skaits, kas veido paraugu.
II/4	Veģetatīvā parauga veids			
	0 Nav veģetatīvs (sēkla)			
	1 Potzars – potēšanai			
	2 Spraудenis – apsakņošanai			
	3 Apsakņots augs			
	4 Audu kultūra			
	5 Cits (norāda laukā II/11 ‘Piezīmes’)			
II/5	Vīrusu slimību statuss (ieskaitot mikoplazmas)			
	1 Vīrusbrīvs**			** Pieraksta vīrusu testēšanas rezultātus laukā II/11 ‘Piezīmes’ (pozitīvas vai negatīvas)
	2 Vīrus slimība testēta (inficēts)			
	3 Nav pārbaudīts			
II/6	Izmantošana			
	1 Augļu pārstrādei			
	2 Duāla vai vairāku veidu pielietošana			
	3 Klonu potcelms			
	4 Klonu starppote			
	6 Sēklaudžu potcelms			
	7 Dekoratīvs /apputeksnētājs			
	8 Botāniskā (savvaļas) suga			
	9 Cits (Precizē laukā II/11 ‘Piezīmes’), piemēram ‘vērtīgs beznosaukuma selekcijas programmas			

	hibrīds'			
II/7	Citas kolekcionāra piezīmes			
				Kolekcionāram jāpieraksta ekoloģiskā / klimata informācija. Kultivētajām kultūrām jāpieraksta kultivēšanas prakse.
II/8	Potcelms			
				Potcelma nosaukums, uz kura potēta šķirne, ja tāds izmantots.
II/9	Koka veselības stāvoklis			
	1	Aizgājis bojā		
	2	Iet bojā		
	3	Vecs		
	4	Nobriedis – slimīgs		
	5	Nobriedis – vidēji spēcīgs, vidēji labi attīstīts		
	6	Nobriedis – spēcīgs, labi attīstīts		
	7	Jauns – vēl nav ražojis		
	8	Cits (precizē laukā II/11 'Piezīmes')		
II/10	Pavairošanas metode			
	1	Potēšana (ieskaitot acošanu)		
	2	Koksnainie spraudņi		
	3	Lapainie spraudņi		
	4	Aprausumi		
	5	Noliekšņi		
	6	Mikropavairošana		
	7	Sēklas		
	8	Cits (precizē laukā II/11 'Piezīmes')		
II/11	Piezīmes			
				Šajā laukā ieraksta visas piezīmes, kas deskriptoros norādītas 'Cits'.

III RAKSTUROJOŠIE UN IZVĒRTĒJOŠIE DESKRIPTORI

Deskriptora kods	Deskriptors skala	References vērtības	References šķirnes	Piezīmes
	AUGS: VEĢETATĪVĀS PAZĪMES			
III/1	Augšanas tips:			
	1 Klājenisks krūms			
	2 Pacils krūms			
	3 Izplests krūms			
	4 Stāvs krūms			
	5 Krūms (augstāks nekā plats) ar dažiem galvenajiem zariem			
	6 Krūms (augstāks nekā plats) ar vienu galveno stumbru			
	7 koks			
III/2	Dzinums: zarošanās			
	1 Nav vai tikai daži	>39 cm		
	3 Daži	30 – 39 cm		
	5 Vidēji	20 – 29 cm		
	7 Daudz	10 – 19 cm		
	9 Ļoti daudz	> 20 cm		
III/3	Dzinums: ērkšķi uz viengadīgā dzinuma miera periodā			
	1 nav			
	3 Daži	0,1 – 2		
	5 Vidēji	2,1 – 4		
	7 Daudz	4,1 – 6		
	9 Ļoti daudz	>6		
III/4	Dzinums: ērkšķi uz divgadīgā dzinuma			
	1 Nav			
	3 Daži	0,1 – 1		
	5 Vidēji	1,1 – 2		
	7 Daudz	2,1 – 3		
	9 Ļoti daudz	>3		
III/5	Ērkšķi			
	1 nav			
	2 Īsi tievi ērkšķi	< 10 mm		
	3 Gari tievi ērkšķi	>= 10 mm		
	4 Īsi resni ērkšķi	< 10 mm		
III/6	Dzinums: miza uz viengadīgā dzinuma			
	1 Gluda			
	2 Pārklāta ar raupjiem matiņiem			
	3 pūkaina			
III/7	Dzinums: miza uz divgadīgā dzinuma			
	1 Gluda			

	2	kārpaina			
III/8	Lapa: plātnes garums				
	3	īsa			
	5	vidēja			
	7	gara			
III/9	Lapa: plātnes platums				
	3	Šaura			
	5	vidēja			
	7	plata			
III/10	Lapa: plātnes garuma un platuma attiecība				
	3	Maza			
	5	Vidēja			
	7	liela			
III/11	Lapa: forma				
	1	Lancetiska		<i>C.cathayensis,</i> <i>C.thibetica</i>	
	2	Šauri eliptiska		<i>C.speciosa</i>	
	3	Eliptiska		<i>C.japonica</i>	
	4	Otrādi olveida		<i>C.japonica</i>	
III/12	Lapa: galotnes leņķis				
	1	Strups	>90 ⁰		
	2	Smails	starp 45 ⁰ un 90 ⁰		
	3	Slaidi (gari) smails	<45 ⁰		
III/13	Lapa: malas robojums				
	1	Rupji robaina (rantaina)		<i>C.japonica</i>	
	2	Divkārt zāgzobaina		<i>C.speciosa</i>	
	3	Neregulāri zāgzobaina		<i>C.cathayensis</i>	
	4	Neregulāri divkārt zāgzobaina		<i>C.thibetica</i>	
III/14	Lapa: zobu galotnes forma				
	1	Pēkšņi smaila		<i>C.japonica,</i> <i>C.speciosa</i>	
	2	noapaļota		<i>C.japonica,</i> <i>C.speciosa</i>	
	3	smaila		<i>C.cathayensis,</i> <i>C.thibetica</i>	
	4	Gari smaila		<i>C.cathayensis,</i> <i>C.thibetica</i>	
III/15	Zieds: skaits ziedkopā				
	1	Pa vienam	1 pumpurs		
	3	Daži	2-3 pumpuri		
	5	Vidēji daudz	4-5 pumpuri		
	7	Daudz	6-7 pumpuri		
	9	Ļoti daudz	vairāk nekā 7 pumpuri		
III/16	Zieds: vainaglapu stāvoklis				
	1	Brīvas			
	2	saskaras			
	3	pārklājas			
III/17	Zieds: vainaglapu forma				

	1	apaļa		
	2	iegarena		
	3	eliptiska		
	4	Otrādi olveida		
	5	Plati otrādi olveida		
	6	citāda		
III/18	Zieds: vainaglapu ieliekuma pakāpe			
	1	plakana	nav plīsuma	
	5	Sekli ieliekta	plīsums īsāks nekā vainaglapas puse	
	9	dziļi ieliekta	plīsums garāks par vainaglapas pusi	
III/19	Zieds: diametrs			
	1	ļoti mazs	< 4 cm	
	3	Mazs	4,0 – 4,4 cm	
	5	Vidējs	4,5 – 4,9 cm	
	7	Liels	5,0 – 5,5 cm	
	9	Ļoti liels	>5,5 cm	
III/20	Zieds: forma			
	1	vienkāršs		
	2	Puspildīts		
	3	pildīts		
III/21	Zieds: krāsa			
	1	balta		
	3	rozā		
	5	oranža		
	7	sarkana		
	9	Tumši sarkana		
III/22	Zieds: krāsas kods			
III/23	Zieds: defektīvo ziedu procents			
	1	ļoti zems	< 5 %	
	2	ļoti zems līdz zems	5 – 9 %	
	3	zems	10 – 19 %	
	4	Zems līdz vidējs	20 – 29 %	
	5	Vidējs	30 – 39 %	
	6	Vidējs līdz augsts	40 – 49 %	
	7	augsts	50 – 59 %	
	8	Augsts līdz ļoti augsts	60 – 69 %	
	9	Ļoti augsts	>70 %	
		AUGĻU UN SĒKLU PAZĪMES		
III/24	Auglis: garuma un platuma attiecība			
	1	ļoti maza		
	3	maza		
	5	vidēja		
	7	liela		
	9	ļoti liela		
III/25	Auglis: vidējais svaiga augļa svars			

	1	ļoti mazs	0-9 g		
	2	ļoti mazs līdz mazs	10– 9 g		
	3	mazs	20-29 g		
	4	Mazs līdz vidējs	30-39 g		
	5	Vidējs	40-49 g		
	6	Vidējs līdz liels	50-59 g		
	7	Liels	60-69 g		
	8	Liels līdz ļoti liels	70-79 g		
	9	Ļoti liels	>80 g		
III/26	Auglis: sēklu cirkņu laukuma attiecība pret augļa mīkstuma laukumu				
	1	Ļoti maza			
	3	maza			
	5	vidēja			
	7	Liela			
	9	Ļoti liela			
III/27	Auglis: sēklu cirkņu skaits				
	3	Daži	<5		
	5	vidēji daudz	5		
	7	daudz	>5		
III/28	Auglis: forma vertikālā griezumā				
	1	Apaļa			
	2	plakanīga			
	3	iegarena			
	4	Olveida			
	5	bumbierveida			
	6	neregulāra			
III/29	Auglis:ribojums horizontālā griezumā				
	1	Nav			
	2	vājš			
	3	stiprs			
III/30	Auglis: pamatkrāsa pilngatavībā				
	1	zaļa			
	2	dzeltenzaļa			
	3	dzeltena			
III/31	Auglis: virskrāsas segums				
	1	Nav			
	3	Mazs			
	5	vidējs			
	7	liels			
III/32	Auglis: virskrāsa				
	1	nav			
	2	oranža			
	3	rozā			
	4	sarkana			
	5	Zaļgani sarkani			
	6	zaļa			
III/33	Auglis: mizas eļļainums				
	1	nav			
	2	vājš			
	3	stiprs			

III/34	Auglis: noplūkšanas vieglums pilngatavībā			
	1	Ļoti viegli	augļi paši nobirst, kad gatavi	
	3	Diezgan viegli		
	5	vidēji		
	7	grūti		
	9	Ļoti grūti	gandrīz neiespējami noraut bez zara ievainošanas	
III/35	Sēklas: skaits			
	3	Mazs	< 60	
	5	vidējs	60-80	
	7	liels	> 80	
III/36	Sēkla: garums			
	3	īsa	< 6 mm	
	5	vidēja	6-7 mm	
	7	gara	> 7 mm	
III/37	Sēkla: sausais svars			
III/38	Sēkla: daļa auglī			
	3	Maza	< 6 %	
	5	Vidēja	6 – 10 %	
	7	liela	>10 %	
III/39	Sēkla: krāsa			
	1	Balta		
	2	Ļoti gaiši brūna		
	3	gaiši brūna		
	4	brūna		
	5	Tumši brūna		
	FENOLOGISKIE DATI			
III/40	Lapu pumpuru plaukšana			
III/41	Ziedēšanas sākums			
III/42	Ziedēšanas ilgums			
III/43	Augļu nogatavošanās laiks			
III/44	Lapkriša laiks			
	RAŽOŠANA			
III/45	Ražība			
	1	Ļoti zema		
	3	zema		
	5	vidēja		
	7	augsta		
	9	Ļoti augsta		
	JUTĪBA PRET STRESU, KAITĒKĻIEM UN SLIMĪBĀM			
III/46	Jūtība pret salu			

	Pumpuru un dzinumu bojājumi, %:			
	1 nav (rezistenti)	0 %		
	2 ļoti mazi	< 5%		
	3 mazi	6 - 25 %		
	5 vidēji	26 - 50 %		
	7 lieli	51 - 75 %		
	9 ļoti lieli (jutīgi)	76 - 100%		
III/47	Jutība pret pavasara salnām			
	Pumpuru, ziedu, augļaižmetņu bojājumi, %:			
	1 nav (rezistenti)	0 %		
	2 ļoti mazi	< 5%		
	3 mazi	6 - 25 %		
	5 vidēji	26 - 50 %		
	7 lieli	51 - 75 %		
	9 ļoti lieli (jutīgi)	76 - 100%		
III/48	Jutība pret kaitēkļiem			
	Lapu, ziedu, augļu un dzinumu bojājumi, %			
	1 nav (rezistenti)	0 %		
	2 ļoti mazi	< 5%		
	3 mazi	6 - 25 %		
	5 vidēji	26 - 50 %		
	7 lieli	51 - 75 %		
	9 ļoti lieli (jutīgi)	76 - 100%		
III/49	Jutība pret lapu plankumainībām			
	Lapu bojājumi, %			
	1 nav (rezistenti)	0 %		
	2 ļoti mazi	< 5%		
	3 mazi	6 - 25 %		
	5 vidēji	26 - 50 %		
	7 lieli	51 - 75 %		
	9 ļoti lieli (jutīgi)	76 - 100%		
III/50	Jutība pret augļu pelēko puvi (<i>Botrytis cinerea</i>)			
	Augļu bojājumi, %			
	1 nav (rezistenti)	0 %		
	2 ļoti mazi	< 5%		
	3 mazi	6 - 25 %		
	5 vidēji	26 - 50 %		
	7 lieli	51 - 75 %		
	9 ļoti lieli (jutīgi)	76 - 100%		
III/51	Jutība pret parasto augļu puvi (<i>Monilia fructigena</i>)			
	Augļu bojājumi, %			
	1 nav (rezistenti)	0 %		
	2 ļoti mazi	< 5%		
	3 mazi	6 - 25 %		
	5 vidēji	26 - 50 %		
	7 lieli	51 - 75 %		
	9 ļoti lieli (jutīgi)	76 - 100%		

AUGĻU BIOĶĪMISKAIS SASTĀVS				
III/52	Polifenolu saturs			
	1	ļoti zems		
	3	zems		
	5	vidējs		
	7	augsts		
	9	ļoti augsts		
III/53	Askorbīnskābes saturs			
	1	ļoti zems		
	3	zems		
	5	vidējs		
	7	augsts		
	9	ļoti augsts		
III/54	Kopējais organisko skābju saturs			
	1	ļoti zems		
	3	zems		
	5	vidējs		
	7	augsts		
	9	ļoti augsts		
III/55	Šķīstošās sausas saturs			
	1	ļoti zems		
	3	zems		
	5	vidējs		
	7	augsts		
	9	ļoti augsts		