

UPEŅU (*R.NIGRUM X HYBRIDS*) 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 ģēnu bankā un tiek piešķirts, kad paraugs tiek ievietots kolekcijā.	
Piemērs: LVA00919	
I/3. Ievākšanas numurs	(COLLNUMB)
Sākotnējais parauga numurs, ko tam piešķīris 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	Deskriptora skala	References vērtības	References šķirnes	Piezīmes
	AUGA VEĢETATĪVĀS PAZĪMES			
III/1	Augs:augstums			
	3 mazs			
	5 vidējs			
	7 liels			
III/2	Augs:kakleņa dzinumu skaits			
	3 daži			
	5 vidēji daudz			
	7 daudz			
	9 ļoti daudz			
III/3	Augs: habituss			
	1 taisns			
	2 stāvs			
	3 izplests			
	4 nokarens			
	5 ložņājošs			
III/4	Pumpurs: antociāna krāsojums			
	1 Nav vai ļoti vājš			
	3 vājš			
	5 vidējs			
	7 spēcīgs			
III/5	Jauns dzinums: lapas un kātiņa antociāna krāsojums			
	1 nav vai ļoti vājš			
	3 vājš			
	5 vidējs			
	7 spēcīgs			
III/6	Pilnīgi attīstīta lapa: virspuses zaļā krāsa			
	3 gaiša			
	5 vidēja			
	7 tumša			
III/7	Pilnīgi attīstīta lapa: pamatnes forma:			
	1 taisna			
	2 ļoti atvērta			
	3 nedaudz atvērta			
	4 slēgta			
	5 pārklājas			
III/8	Pilnīgi attīstīta lapa: kātiņa antociāna krāsojums			
	3 vājš			
	5 vidējs			
	7 spēcīgs			
	ZIEDU UN AUGĻU PAZĪMES			
III/9	Pašauglība			

	1	pašneauglīgs			
	2	daļēji pašauglīgs			
	3	pašauglīgs			
III/10	Zieds: iespējamais ķekaru skaits no viena pumpura				
	1	Viens līdz divi			
	2	vairāk kā divi			
III/11	Auglis: ogu nogatavošanās vienlaicīgums ķekarā				
	1	Nav vienlaicīgi			
	2	gandrīz vienlaicīgi			
	3	vienlaicīgi			
III/12	Auglis: forma sānskatā				
	1	saplacināti apaļa			
	3	apaļa			
	5	eliptiska			
	7	olveida			
	9	bumbierveida			
III/13	Auglis: lielums				
	3	mazs			
	5	vidējs			
	7	liels			
III/14	Auglis: masa (gramos ar vienu decimālskaitli aiz komata)				
III/15	Auglis: mizas stingrums				
	3	mīksts			
	5	vidējs			
	7	stingrs			
III/16	Auglis: mizas biezums				
	3	plāna			
	5	vidēja			
	7	bieza			
III/17	Auglis: krāsa				
	1	melna			
	2	brūngani melna			
	3	zaļa			
III/18	Auglis: vaska apsarme				
	1	nav vai vāja			
	2	vidēja			
	3	spēcīga			
III/19	Auglis: atdalīšanās no kātiņa				
	3	slikta			
	5	vidēja			
	7	viegla			
III/20	Auglis: ķekara garums				
	1	ļoti īsi	1-2 ogas		
	2	īsi	3-5 ogas		
	3	vidēji	6-8 ogas		
	4	gari	9-12 ogas		
	5	ļoti gari	>12 ogas		
	FENOLOĢISKIE DATI				
III/21	Pumpuru plaukšanas laiks				

	1	ļoti agrs			
	3	ags			
	5	vidējs			
	7	vēls			
	9	ļoti vēls			
III/22	Ziedēšanas sākuma laiks (10% atvērušos ziedu)				
	1	ļoti agrs			
	3	ags			
	5	vidējs			
	7	vēls			
	9	ļoti vēls			
III/23	Augļu nogatavošanās sākums				
	1	ļoti agrs			
	3	ags			
	5	vidējs			
	7	vēls			
	9	ļoti vēls			
	RAŽA				
III/24	Raža				
	1	ļoti zema			
	3	zema			
	5	vidēja			
	7	augsta			
	9	ļoti augsta			
	JUTĪBA PRET VIDES STRESU, KAITĒKĻIEM UN SLIMĪBĀM				
III/25	Ziemas radītie bojājumi				
		bojātie dzinumi un pumpuri %			
	1	nav (izturīgi)	0 %		
	2	ļoti mazi	< 5%		
	3	mazi	6-25%		
	5	vidēji	26 - 50 %		
	7	lieli	51 - 75 %		
	9	ļoti lieli (jutīgi)	76 - 100%		
III/26	Pavasara salnu bojājumi				
		bojātie dzinumi un pumpuri, %			
	1	Nav (izturīgi) (0 %)	0 %		
	2	ļoti mazi (< 5%)	< 5%		
	3	mazi (6 - 25 %)	6-25%		
	5	vidēji (26 - 50 %)	26 - 50 %		
	7	lieli (51 - 75 %)	51 - 75 %		
	9	ļoti lieli (jutīgi) (76 - 100%)	76 - 100%		
III/27	Jūtība pret upeņu pumpuru ērci <i>Cecidopyopsis ribis</i> Westw.				
		bojātie pumpuri %			
	1	Nav (izturīgi)	0 %		
	2	ļoti maza	< 5%		
	3	maza	6-25%		
	5	vidēja	26 - 50 %		
	7	liela	51 - 75 %		

	9 ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/28	Jutība pret parasto tīklērci <i>Tetranychus urticae</i>			
	Bojātās lapas %			
	1 nav (izturīga)	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6-25%		
	5 vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/29	Jutība pret jāņogu sarkanpangu laputīm <i>Cryptomyzus ribis</i> L.			
	Bojātās lapas %			
	1 nav izturīga			
	2 ļoti maza			
	3 maza			
	5 vidēja			
	7 liela			
	9 ļoti liela (jutīgi)			
III/30	Jutība pret upeņu lapu pangodiņu <i>Dasyneura tetensi</i> Rubs.			
	Bojātās jaunās lapas %			
	1 Nav (izturīgi) (bojātie dzinumi 0%)			
	2 ļoti maza	0 %		
	3 maza	< 5%		
	5 Vidēja	6-25%		
	7 Liela	26 - 50 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	51 - 75 %		
III/31	Jutība pret jāņogulāju stiklspārni <i>Synanthedon tipuliformis</i> Cl			
	Bojātie dzinumi, %			
	1 Nav (izturīgi)	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6-25%		
	5 Vidēja	26 - 50 %		
	7 Liela	51 - 75 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/32	Jutība pret upeņu pumpuru kodi <i>Lampronia capitella</i> Cl			
	bojātie pumpuri %			
	1 Nav (izturīgi)	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6-25%		
	5 vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/33	Jutība pret mazo jāņogulāju laputi <i>Aphis schneideri</i>			
	Bojātās lapas %			
	1 nav izturīga	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6-25%		
	5 vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		

III/34	Jutība pret ērkšķogu Amerikas miltrasu <i>Sphaerotheca mors-uvae</i> (Schw.) Berk.			
	Bojātie dzinumi, lapas, ogas %			
	1 nav (izturīgi)	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6-25%		
	5 Vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/35	Jutība pret pelēko puvi <i>Botrytis cinerea</i> Pers.: Fr.			
	Bojātie dzinumi, lapas, ogas %			
	1 Nav (izturīgi),	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6-25%		
	5 Vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/36	Jutībā pret ogulāju sīkplankumainību <i>Mycosphaerella ribis</i> Lind.			
	Bojātās lapas, %			
	1 Nav (izturīgs)	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6 - 25 %		
	5 vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/37	Jutība pret ogulāju iedegām <i>Pseudopeziza ribis</i> Kleb.			
	Bojātās lapas, %			
	1 not (resistent)	0 %		
	2 very small	< 5%		
	3 small	6 - 25 %		
	5 medium	26 - 50 %		
	7 strong	51 - 75 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/38	Jutība pret ogulāju stabīnrūsu <i>Cronartium ribicola</i> Dietr.			
	Bojātās lapas, %			
	1 Nav (izturīgs)	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6 - 25 %		
	5 vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/39	Jutība pret virālo pilnziedainību (reversiju)			
	Bojātie augi, %			
	1 Nav (izturīgi)	0 %		
	2 ļoti maza	< 5%		
	3 maza	6 - 25 %		
	5 vidēja	26 - 50 %		
	7 liela	51 - 75 %		
	9 Ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		

AUGĻU BIOĶĪMISKAIS SASTĀVS			
III/40	Augļu bioķīmiskais sastāvs: antociāni		
	1 ļoti maz	<200 mg/100 g	
	3 maz	200- 400mg/100g	
	5 Vidēji	401-600 mg/100g	
	7 daudz	601-800 mg/100g	
	9 ļoti daudz	>800 mg/100 g	
III/41	Augļu bioķīmiskais sastāvs: fenoli		
	1 ļoti maz		
	3 maz		
	5 vidēji		
	7 daudz		
	9 Ļoti daudz		
III/42	Augļu bioķīmiskais sastāvs: antociāni		
	1 ļoti maz	< 100 mg/100g	
	3 maz	100-130 mg/100g	
	5 vidēji	131-190 mg/100g	
	7 daudz	191–250mg/100g	
	9 Ļoti daudz	> 250 mg/100g	
III/43	Augļu bioķīmiskais sastāvs: šķīstošā sausne (lietošanas gatavībā , pēc °Brix indeksa)		
	1 ļoti maz		
	3 maz		
	5 vidēji		
	7 daudz		
	9 Ļoti daudz		
III/44	Augļu bioķīmiskais: titrējamā skābe (lietošanas gatavībā, balstoties uz laboratoriskiem mērījumiem)		
	1 ļoti maz		
	3 maz		
	5 vidēji		
	7 daudz		
	9 Ļoti daudz		

Reference:

UPOV TG /40/6, 1989-10-06 (English)

Guidelines for the Conduct of Tests for Distinctness, Homogeneity and stability Black Currant