

SMILTSĒRKŠĶU (*Hippophae rhamnoides* L.) DESKRIPTORS

II PARAUGU UZGLABĀŠANA UN PAVAIROŠANA

Deskrip- tora 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	Potzars – 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	Vīrusslimība testēta (inficēts)		
	3	Nav pārbaudīts		

II/6	Izmantošana			
	1	Desertam		
	2	Pārstrādei		
	3	Duāla vai vairāku veidu pielietošana		

	4	Klonu potcelms			
	5	Klonu starppote			
	6	Sēklaudžu potcelms			
	7	Dekoratīvais /apputeksnētājs			
	8	Botāniskā (savvaļas) suga			
	9	Cits (Precizē laukā II/11 'Piezīmes'), piemēram 'vērtīgs beznosaukuma selekcijas programmas hibrīds'			

II/7	Citas kolekcionāra piezīmes				
					Kolekcionāra m jāpieraksta ekoloģiskā / klimata informācija. Kultivētajām kultūrām jāpieraksta kultivēšanas prakse.

II/8	Potcelms				
					Potcelma nosaukums, uz kura potēta šķirne, ja tāds izmantots.

II/9	Koka stāvoklis				
	1	Miris			
	2	Mirstošs			
	3	Vecs			
	4	Nobriedis – slimīgs			
	5	Nobriedis – neliela auguma			
	6	Nobriedis – liela auguma			
	7	Jauns – vēl nav ražojis			
	8	Cits (precizē laukā II/11 'Piezīmes')			

II/10	Pavairošanas metode				
	1	Potēšana (ieskaitot acošanu)			
	2	Koksnainie spraudēņi			
	3	Lapainie spraudēņi			
	4	Stool beds			
	5	Layering			
	6	Mikropavairošana			

	7	Sēklas			
	8	Cits (precizē laukā II/11 'Piezīmes')			

II/11	Piezīmes				
					Šajā laukā ieraksta visas piezīmes, kas deskriptoros norādītas 'Cits'.

III RAKSTUROŠANAS UN NOVĒRTĒŠANAS DESKRIPTORI

Deskriptora kods	Deskriptors skala	References vērtības	References šķirnes	Piezīmes
------------------	-------------------	---------------------	--------------------	----------

III/1	Auga izmantošana			
	0	nav izmantojams		
	1	augļu ražošanai		
	2	Augļu ražošanai un dekoratīviem nolūkiem		
	3	tikai dekoratīviem nolūkiem		
	4	cita veida (norādīt)		

III/2	Koks: augums			
	1	vājš		
	3	vidējs		
	5	spēcīgs		

III/3	Koks: zarojuma veids			
	1	šauri piramidāls		
	3	ovāls		
	5	noapaļots		
	7	izpleties		

III/4	Koks: sakņu atvases			
	0	nav		
	3	dažas		
	5	vidēji daudz		
	7	daudz		

III/5	Koks: vainaga blīvums			
	1	rets		
	3	vidējs		
	5	blīvs		

III/6	Divgadīgais dzinums: ērkšķu skaits uz 1 m garumu			
	0	nav	0 līdz 6	
	3	vidēji	7 - 12	
	7	daudz	vairāk kā 12	

III/7	Jaunais dzinums: matiņi			
	0	nav		
	3	vidēji		

	7	daudz			
--	---	-------	--	--	--

III/8	Sievišķais ziedpumpurs: lielums (garums)				
	1	mazs	<3 mm		
	3	vidējs	6 mm		
	5	liels	>6 mm		

III/9	Vīrišķais ziedpumpurs: lielums (garums)				
	1	mazs	<5 mm		
	3	vidējs	5- 8 mm		
	5	liels	>8 mm		

III/10	Ziedpumpurs: forma				
	1	apaļa			
	2	ovāla			
	3	cilindriska			
	4	olveida			
	5	atrādi olveida			
	6	cita forma			

III/11	Lapas plātne: garums (dzinuma vidusdaļā)				
	1	īsa	<3 cm		
	3	vidēja	3 –6 cm		
	5	gara	>6 cm		

III/12	Lapa plātne: forma				
	1	ovāla			
	2	gareni ovāla			
	3	gareni olveida			
	4	lancetiska			
	5	lineāri lancetiska			
	6	cita forma			

III/13	Zieds: drīksnas garums				
	1	maza	<2 mm		
	3	vidēja	2 – 5 mm		
	5	liela	>5 mm		

III/14	Zieds: ziedkopas garums				
	1	mazs	<3 mm		
	3	vidējs	3 - 7 mm		
	5	liels	>7 mm		

III/15	Zieds: sievišķā zieda apziedņa krāsa				
	1	sudrabaini zaļa			
	2	dzeltenzaļa			
	3	brūngani zaļa			

	4	zaļa			
	5	cita krāsa			

III/16	Zieds: vīrišķā zieda apziedņa krāsa				
	1	sudrabaini zaļa			
	2	dzeltenzaļa			
	3	brūngani zaļa			
	4	zaļa			
	5	cita krāsa			

III/17	Auglis: izmantošana				
	1	nav izmantojams			
	3	desertam			
	5	pārstrādei			
	7	cits			

III/18	Auglis: lielums				
	1	mazi	0,2 – 0,4 g		
	2	vidēji	0,5 – 0,7 g		
	3	lieli	0,8 – 1 g		

III/19	Auglis: forma				
	1	plati apaļi			
	2	noapaļoti			
	3	ovāli			
	4	iegareni ovāli			
	5	olveida (platāks pie kātiņa)			
	6	otrādi olveida (platāks virsotnē)			
	7	cilindrisks			
	8	cits			

III/20	Auglis: krāsa				
	1	gaiši dzelteni			
	2	dzelteni			
	3	tumši dzelteni			
	4	dzelteni - oranži			
	5	oranži			
	6	tumši oranži			
	7	sarkani oranži			
	8	sarkani			
	9	tumši sarkani			

III/21	Auglis: apmatojums uz miziņas				
	1	nav			
	3	tikai augļa galā (virsotnē) reti			
	5	reti, visā gala virsmā			

	7	blīvi viscaur		
--	---	---------------	--	--

III/22	Auglis: garša			
	1	salda		
	3	skābi salda		
	5	saldeni skāba, savelkoša		
	7	skābi – rūgta		
		cita		

III/23	Auglis: miziņas biezums			
	1	plāna		
	3	vidēja		
	5	bieza		

III/24	Auglis: kātiņa garums			
	1	īss	< 4 mm	
	3	vidējs	4 – 7 mm	
	5	garš	> 7 mm	

III/25	Auglis: atrāvums no kātiņa			
	1	mits	>75 % ar miziņu	
	3	pussauss	30 - 75 % ar miziņu	
	5	sauss	< 30 % ar miziņu	

III/26	Auglis: transportēšanas iespēja			
	1	zema		
	3	vidēja		
	5	augsta		

III/27	Auglis: bioķīmiskais sastāvs			
	1	sulas iznākums, %		
	2	C vitamīns, mg%		
	3	karotenoīdi, mg%		
	4	antioksidantu aktivitāte		

III/28	Sēkla: 100 sēklu svars			
	1	mazs	< 1 g	
	3	vidējs	1 – 1,5 g	
	5	liels	>1,5 g	

III/29	Auglis: sēklu forma			
	1	ovāla		
	3	gareni ovāla		
	5	olveida (platāks pie kātiņa)		
	7	otrādi olveida (platāks tālāk no kātiņa)		

III/30	Raža: vizuāli novērtējot punktus		
	1	dažas ogas	
	3	neliela raža	
	5	vidēja raža	
	7	laba raža	
	9	ļoti laba raža	

III/31	Auga izturība pret verticilozi <i>Verticillium dahliae</i> Kleb		
	1	ļoti uzņēmīgi	> 75%
	3	uzņēmīgi	51 – 75 %
	5	vidēji izturīgi	26 – 50 %
	7	ļoti izturīgi	11 – 25 %
	9	sevišķi izturīgi	< 11 %

III/32	Auga izturība pret pumpuru bakteriozi <i>Fusarium sporotrichiella</i> Bilad (<i>Pseudomonas syringae</i>)		
	1	ļoti uzņēmīgi	> 75%
	3	uzņēmīgi	51 – 75 %
	5	vidēji izturīgi	26 – 50 %
	7	ļoti izturīgi	11 – 25 %
	9	sevišķi izturīgi	< 11 %

III/33	Fenoloģiskie dati		
	1	veģetācijas sākums	
	2	ziedēšanas sākums	
	3	masveida ziedēšana	
	4	ogu nogatavošanās sākums	
	5	masveida nogatavošanās	
	6	veģetācijas beigas	
III/34	Piezīmes		
III/35	Citoloģiskais raksturojums, identificētie gēni		
III/36	Molekulārie marķieri		
III/37	Attēli		