

LAZDU (*Corylus avellana* L.) DESKRIPTORI

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 – apsākņošanai		
	3	Apsākņots 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	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 veselības stāvoklis				
	1	Miris			
	2	Mirstošs			
	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 spraudēņi			
	3	Lapainie spraudēņi			
	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 RAKSTUROŠANAS UN NOVĒRTĒŠANAS DESKRIPTORI

Deskriptora kods	Deskriptors skala	References vērtības	References šķirnes	Piezīmes
	AUGS			
III/1	Augs: augšanas spars			
	3 vājš			
	5 vidējs			
	7 spēcīgs			
III/2	Augs: habituss			
	1 ļoti stāvs			
	3 stāvs			
	5 pusstāvs			
	7 plaši augošs			
	9 nokarens			
III/3	Augs: (dzinumu blīvums)			
	3 mazs			
	5 vidējs			
	7 liels			
III/4	Augs: atvašu veidošana			
	1 nav vai ļoti vāja			
	3 vāja;			
	5 vidēja			
	7 spēcīga			
	9 ļoti spēcīga			
III/5	Viengadīgie dzinumi: resnums			
	3 tievi			
	5 vidēji			
	7 resni			
III/6	Viengadīgie dzinumi: apmatojums			
	3 vājš			
	5 vidējs			
	7 spēcīgs			
III/7	Viengadīgie dzinumi: lenticeļu blīvums			
	3 mazs			
	5 vidējs			
	7 liels			
III/8	Lapu pumpuri: forma			
	1 koniska			
	2 olveida			
	3 apaļa			
III/9	Lapu pumpuri: krāsa			
	1 zaļa			
	2 sarkani zaļa			
	3 sarkana			
	ZIEDI			

III/10	Vīrišķās ziedkopas (spurdzes): garums		
	3	īsas	
	5	vidējas	
	7	garas	
III/11	Vīrišķās ziedkopas (spurdzes): krāsa		
	1	zaļa	
	2	sārti brūna	
III/12	Driksnas: krāsa		
	1	sārta	
	2	sarkana	
	3	purpursarkana	
	LAPA		
III/13	Lapas plātne: forma		
	1	eliptiska	
	2	olveida	
	3	apaļa	
III/14	Lapas plātne: lielums		
	3	maza	
	5	vidēja	
	7	liela	
III/15	Lapas plātne: apakšpusē apmatojums		
	3	vājš	
	5	vidējs	
	7	spēcīgs	
III/16	Lapas kāts: garums		
	3	īss	
	5	vidējs	
	7	garš	
III/17	Lapas kāts: apmatojums		
	1	vājš	
	3	vidējs	
	5	spēcīgs	
	AUGLIS		
III/18	Seglapa (vīkals) šķēlums		
	1	nav	
	9	ir	
III/19	Seglapa (vīkals) garums attiecībā pret augļa garumu		
	3	īsāks	
	5	vienāds	
	7	garāks	
III/20	Seglapa (vīkals) šķēlums		
	1	mazs	
	3	vidēja	
	5	dziļš	
III/21	Seglapa šķeluma izrobojums		
	1	vājš	
	3	vidējs	
	5	stiprs	
III/22	Seglapa pamatnes kallusa biezums		

	1	plāns			
	3	vidējs			
	5	biezs			
III/23	Seglapa: apmatojuma				
	1	nav			
	9	ir			
III/24	Seglapa: apmatojuma blīvums				
	3	vājš			
	5	vidējs			
	7	liels			
III/25	Seglapa: malu saaugšana				
	1	nav			
	2	no vienas puses			
	3	no abām pusēm			
III/26	Ķemurs: augļu (riekstu) iespējamais skaits				
	1	viens			
	2	viens līdz divi			
	3	divi līdz trīs			
	4	trīs līdz četri			
	5	vairāk kā četri			
III/27	Auglis (rieksts): lielums				
	1	ļoti mazs			
	3	mazs			
	5	vidējs			
	7	liels			
	9	ļoti liels			
III/28	Auglis: forma				
	1	apaļa			
	2	koniska			
	3	olveida			
	4	strupi cilindriskā			
	5	izstiepti cilindriskā			
III/29	Auglis: forma šķērsgriezumā				
	1	eliptiska			
	2	apaļa			
	3	trīstūrveida			
	4	taisnstūrveida			
	5	eliptiska			
III/30	Auglis: krāsa				
	1	zaļi dzeltena			
	2	gaiši brūna			
	3	brūna			
III/31	Auglis: svītru skaits uz čaulas				
	3	dažas			
	5	vidēji			
	7	daudz			
III/32	Auglis: čaulas biezums				
	1	ļoti plāna			
	3	plāna			

	5	vidēja			
	7	bieza			
	9	ļoti bieza			
III/33	Auglis: galotnes forma				
	1	šauri smaila			
	2	plati smaila			
	3	strupa			
	4	plakana			
III/34	Auglis: pamatne				
	3	maz izteikta			
	5	vidēji izteikta			
	7	spēcīgi izteikta			
III/35	Auglis: aulenīcas rētas lielums				
	3	maza			
	5	vidēja			
	7	liela			
III/36	Auglis: galotnes apmatojums				
	3	vājš			
	5	vidējs			
	7	spēcīgs			
III/37	Auglis: pamatnes rētas lielums				
	3	maza			
	5	vidēja			
	7	liela			
III/38	Auglis: pamatnes rētas forma				
	1	izliekta			
	2	plakana			
	3	ieliekta			
III/39	Auglis: seglapas saistība pie augļa (pēc augļu nokrišanas)				
	1	nav vai ļoti vāja			
	3	vāja			
	5	vidēja			
	7	spēcīga			
	9	ļoti spēcīga			
III/40	Auglis: dubultkodoli				
	1	nav			
	9	ir			
III/41	Auglis: kodola procents (pēc svāra)				
	1	ļoti mazs			
	3	mazs			
	5	vidējs			
	7	liels			
	9	ļoti liels			
III/42	Kodols: lielums				
	1	ļoti mazs			
	3	mazs			
	5	vidējs			
	7	liels			
	9	ļoti liels			

III/43	Kodols: forma			
	1 apaļa			
	2 olveida			
	3 strupi cilindriska			
	4 izstiepti cilindriska			
III/44	Kodols: šķērsriezumā			
	1 eliptisks			
	2 apaļš			
	3 trīsstūrveida			
III/45	Kodols: galotnes forma			
	1 smaila			
	2 strupa			
	3 plakana			
III/46	Kodols: pamatnes forma			
	1 smaila			
	2 strupa			
	3 plakana			
III/47	Kodols: sānu rieta			
	1 nav			
	2 ir			
III/48	Kodols: apvalks			
	1 nav korķains vai vāji korķains			
	3 vāji korķains			
	5 vidēji korķains			
	7 stipri korķains			
	9 ļoti korķains			
III/49	Kodols: iekšējais dobums			
	1 nav vai ļoti mazs			
	3 mazs			
	5 vidējs			
	7 liels			
	9 ļoti liels			
	FENOLOĢISKIE DATI			
III/50	Vīrišķo ziedu ziedēšanas laiks			
	1 ļoti agrs			
	2 ļoti agrs līdz agrs			
	3 agrs			
	4 agrs līdz vidējs			
	5 vidējs			
	6 vidējs līdz vēls			
	7 vēls			
	8 vēls līdz ļoti vēls			
	9 ļoti vēls			
III/51	Sievišķo ziedu ziedēšanas laiks			
	1 ļoti agrs			
	2 ļoti agrs līdz agrs			
	3 agrs			
	4 agrs līdz vidējs			

	5	vidējs			
	6	vidējs līdz vēls			
	7	vēls			
	8	vēls līdz ļoti vēls			
	9	ļoti vēls			
III/52	Sievišķo ziedu ziedēšanas laiks attiecībā pret vīrišķo ziedu ziedēšanas laiku				
	1	agrāks			
	2	vienā laikā			
	3	vēlāk			
III/53	Augļu nogatavošanās laiks				
	1	ļoti agrs			
	2	ļoti agrs līdz agrs			
	3	agrs			
	4	agrs līdz vidējs			
	5	vidējs			
	6	vidējs līdz vēls			
	7	vēls			
	8	vēls līdz ļoti vēls			
	9	ļoti vēls			
III/54	Lapkritis				
	1	ļoti agrs			
	3	agrs			
	5	vidējs			
	7	vēls			
	9	ļoti vēls			
	RAŽAS DATI				
III/55	Ražība				
	1	ļoti zema			
	3	zema			
	5	vidēja			
	7	augsta			
	9	ļoti augsta			
	JUTĪBA PRET NELABVĒLĪGIEM VIDES FAKTORIEM SLIMĪBĀM UN KAITĒKĻIEM				
III/56	Jūtība pret salu				
		Bojāto dzinumu, pumpuru, vīrišķo vai sievišķo ziedkopu, ziedu, augļaizmetņu daudzums, %			
	1	nav (rezistenti)	0 %		
	2	ļoti maza	< 5%		
	3	maza	6 - 25 %		
	5	vidēja	26 - 50 %		
	7	liela	51 - 75 %		
	9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/57	Jūtība pret salnām				
		Bojāto dzinumu, pumpuru, vīrišķo vai sievišķo ziedkopu, ziedu,			

	augļaižmetņu daudzums, %			
1	nav (rezistenti)	0 %		
2	ļoti maza	< 5%		
3	maza	6 - 25 %		
5	vidēja	26 - 50 %		
7	liela	51 - 75 %		
9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/58	Jūtība pret sausumu			
	Bojāto dzinumu, pumpuru, lapu augļaižmetņu daudzums, %			
1	nav (rezistenti)	0 %		
2	ļoti maza	< 5%		
3	maza	6 - 25 %		
5	vidēja	26 - 50 %		
7	liela	51 - 75 %		
9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/59	Jūtība pre lazdu smecernieku (<i>Balaninus nucum</i> L.)			
	Bojāto augļu daudzums, %			
1	nav (rezistenti)	0 %		
2	ļoti maza	< 5%		
3	maza	6 - 25 %		
5	vidēja	26 - 50 %		
7	liela	51 - 75 %		
9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/60	Jūtība pret lazdu pumpuru ērci <i>Eriophyes avellanae</i> Nal.			
	Bojāto pumpuru daudzums, %			
1	nav (rezistenti)	0 %		
2	ļoti maza	< 5%		
3	maza	6 - 25 %		
5	vidēja	26 - 50 %		
7	liela	51 - 75 %		
9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/61	Jūtība pret lazdu laputi <i>Myzocallis coryli</i> Gotze			
	Bojāto dzinumu, lapu daudzums, %			
1	nav (rezistenti)	0 %		
2	ļoti maza	< 5%		
3	maza	6 - 25 %		
5	vidēja	26 - 50 %		
7	liela	51 - 75 %		
9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/62	Jūtība pret plankumu slimību <i>Monilia coryli</i> Schul.			
	Bojāto augļu daudzums, %			
1	nav (rezistenti)	0 %		
2	ļoti maza	< 5%		
3	maza	6 - 25 %		
5	vidēja	26 - 50 %		

	7	liela	51 - 75 %		
	9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/63	Jūtība pret kodolu rūgtumu <i>Neumatospora coryli</i> Peglion				
	Bojāto augļu daudzums, %				
	1	nav (rezistenti)	0 %		
	2	ļoti maza	< 5%		
	3	maza	6 - 25 %		
	5	vidēja	26 - 50 %		
	7	liela	51 - 75 %		
	9	ļoti liela (jutīgi)	76 - 100%		
III/64	Piezīmes			Jebkura papildus informācija	
III/65	Citoloģiskais raksturojums un identificētie gēni				
III/66	Molekulārie marķieri				
III/67	Attēli				

Literatūra

TG 71/3 (deutsch)

Richtlinien für die Durchführung der Prüfung auf Unterscheidbarkeit, Homogenität und Beständigkeit, Haselnuss (*Corylus avellana* L., & *Corylus maxima*, Mill.) Datum 1979-03-28).