

SÖÖDAKULTUURIDE SEEMNE KATEGOORIADE KVALITEEDINÕUDED

1. Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded on järgmised:

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	KÕRRELISED															
1.	Soo-kastehein (<i>Agrostis canina</i> L.)	75 ¹		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		
2.	Harilik kastehein (<i>Agrostis capillaris</i> L.)	75 ¹		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		
3.	Suur kastehein (<i>Agrostis gigantea</i> Roth)	80 ¹		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		
4.	Valge kastehein	75 ¹		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põld-rebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	(<i>Agrostis stolonifera</i> L.)															
5.	Aas-rebasesaba (<i>Alopecurus pratensis</i> L.)	70 ¹		75	2,5	1,0 ⁶	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
6.	Kõrge raikaerik (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	75 ¹		90	3,0	1,0 ⁶	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
7.	Lapik luste (<i>Bromus catharticus</i> Vahl)	75 ¹		97	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	10 ¹¹		
8.	Alaska luste (<i>Bromus sitchensis</i> Trin.)	75 ¹		97	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	10 ¹¹		
9.	Harilik sõrmrohi (<i>Cynodon dactylon</i>)	70 ¹		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2		
10.	Harilik kerahein	80 ¹		90	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinep (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<i>(Dactylis glomerata L.)</i>															
11.	Roog-aruhein (<i>Festuca arundinacea</i>)	80 ¹		95	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
12.	Niitjas aruhein (<i>Festuca filiformis</i>)	75 ¹		85	2,0	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
13.	Lamba-aruhein (<i>Festuca ovina L.</i>)	75 ¹		85	2,0	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
14.	Harilik aruhein (<i>Festuca pratensis</i>)	80 ¹		95	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
15.	Punane aruhein (<i>Festuca rubra L.</i>)	75 ¹		90	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
16.	Kink-aruhein	75 ¹		85	2,0	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	(<i>Festuca trachyphylla</i>)															
17.	Aruraihein (<i>Festulolium</i>)	75 ¹		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
18.	Itaalia raihein (<i>Lolium multiflorum</i>)	75 ¹		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
19.	Karjamaa-raihein (<i>Lolium perenne</i> L.)	80 ¹		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
20.	Põld-raihein (<i>Lolium</i> × <i>hybridum</i> Hausskn)	75 ¹		96	1,5	1,0	0,5	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
21.	Mugul-paelrohi (<i>Phalaris aquatica</i> L.)	75 ¹		96	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	5		
22.	Mugultimut (<i>Phleum nodosum</i> L.)	80 ¹		96	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 ⁸	5		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
23.	Põldtimut (<i>Phleum pratense</i>)	80 ¹		96	1,5	1,0	0,3	0,3				0	0 ⁸	5		
24.	Murunurmikas (<i>Poa annua</i> L.)	75 ¹		85	2,0 ³	1,0 ³	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	5 ¹¹		
25.	Salunurmikas (<i>Poa nemoralis</i> L.)	75 ¹		85	2,0 ³	1,0 ³	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		
26.	Soonurmikas (<i>Poa palustris</i> L.)	75 ¹		85	2,0 ³	1,0 ³	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		
27.	Aasnurmikas (<i>Poa pratensis</i> L.)	75 ¹		85	2,0 ³	1,0 ³	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		
28.	Harilik nurmikas (<i>Poa trivialis</i> L.)	75 ¹		85	2,0 ³	1,0 ³	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		
29.	Aas-koldkaer (<i>Trisetum flavescens</i>)	70 ¹		75	3,0	1,0 ^f	0,3	0,3				0	0 ^{7,8}	2 ¹¹		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulekaer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksikliik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	LIBLIKÕIELI- SED															
30.	Ida-kitsehernes (<i>Galega orientalis</i> Lam.)	60 ^{1,2}	40	97	2,0	1,5			0,3			0	0 ^{9,10}	10 ¹¹		
31.	Kroonmagusristik (<i>Hedysarum coronarium</i> L.)	75 ^{1,2}	30	95	2,5	1,0			0,3			0	0 ⁸	5		
32.	Harilik nõiahammas (<i>Lotus corniculatus</i> L.)	75 ^{1,2}	40	95	1,8 ⁴	1,0 ⁴			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
33.	Valge lupiin (<i>Lupinus albus</i> L.)	80 ^{1,2}	20	98	0,5 ⁵	0,3 ⁵			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹	12, 13	
34.	Ahtalehine lupiin (<i>Lupinus</i>)	75 ^{1,2}	20	98	0,5 ⁵	0,3 ⁵			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹	12, 13	

	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	<i>angustifolius</i> L.)															
35.	Kollane lupiin (<i>Lupinus luteus</i> L.)	80 ^{1,2}	20	98	0,5 ⁵	0,3 ⁵			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹	12, 13	
36.	Humallutsern (<i>Medicago lupulina</i> L.)	80 ^{1,2}	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
37.	Harilik lutsern (<i>Medicago sativa</i> L.)	80 ^{1,2}	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
38.	Hübriidlutsern (<i>Medicago</i> × <i>varia</i>)	80 ^{1,2}	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
39.	Harilik esparsett (<i>Onobrychis viciifolia</i>)	75 ^{1,2}	20	95	2,5	1,0			0,3			0	0 ⁷	5		
40.	Põldhernes (<i>Pisum sativum</i>)	80 ¹		98	0,5	0,3			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
41.	Aleksandria ristik (<i>Trifolium alexandrinum</i> L.)	80 ^{1,2}	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
42.	Roosa ristik (<i>Trifolium hybridum</i> L.)	80 ^{1,2}	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
43.	Kahkjaspunane ristik (<i>Trifolium incarnatum</i> L.)	75 ^{1,2}	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
44.	Punane ristik (<i>Trifolium pratense</i> L.)	80 ^{1,2}	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
45.	Valge ristik (<i>Trifolium repens</i> L.)	80 ^{1,2}	40	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		
46.	Pärsia ristik (<i>Trifolium</i>	80 ^{1,2}	20	97	1,5	1,0			0,3			0	0 ^{9,10}	10		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	<i>resupinatum</i> L.)															
47.	Põld-lambalääts (<i>Trigonella foenum-graecum</i> L.)	80 ¹		95	1,0	0,5			0,3			0	0 ⁷	5		
48.	Põldduba (<i>Vicia faba</i>)	80 ^{1,2}	5	98	0,5	0,3			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹		
49.	Ungari hiirehernes (<i>Vicia pannonica</i>)	85 ^{1,2}	20	98	1,0 ⁵	0,5 ⁵			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹		
50.	Suvivikk (<i>Vicia sativa</i> L.)	85 ^{1,2}	20	98	1,0 ⁵	0,5 ⁵			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹		
51.	Põld-hiirehernes (<i>Vicia villosa</i> Roth)	85 ^{1,2}	20	98	1,0 ⁵	0,5 ⁵			0,3			0	0 ⁷	5 ¹¹		
	MUUD LIIGID															
52.	Söödakaalikas	80 ¹		98	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 ^{7,8}	5		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksik liik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	(<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>)															
53.	Söödakapsas (<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i>)	75 ¹		98	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 ^{7,8}	10		
54.	Harilik keerispea (<i>Phacelia tanacetifolia</i>)	80 ¹		96	1,0	0,5						0	0 ^{7,8}			
55.	Õlirõigas (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i>)	80 ¹		97	1,0	0,5				0,3	0,3	0	0 ⁷	5		
	EESTIS SORDILEHTE VÕETAVAD LIIGID															
56.	Ohtetu luste	80		85	2,0	1,0	0,3	0,3				0		5		

1	Liik	Idanevus		Analüütiline puhtus								Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus proovis, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)			Tingimused muu värvusega lupiini (<i>Lupinus</i> spp.) seemnete ja kibeda lupiini seemnete sisalduse kohta	
		Minimaalne idanevus (% puhtast seemnest)	Maksimaalne kõvade seemnete sisaldus (% puhtast seemnest)	Minimaalne analüütiline puhtus (massiprotsenti)	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus (massiprotsenti)								Tuulek aer (<i>Avena fatua</i>), viljatu kaer (<i>Avena sterilis</i>)	Võrm (<i>Cuscuta</i> spp.)		Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)
					Kokku	Üksikliik	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebase-saba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	Põldrõigas (<i>Raphanus raphanistrum</i>)	Põldsinip (<i>Sinapis arvensis</i>)					
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
	(<i>Bromus inermis</i> Leyss.)															
57.	Luht-kastevars (<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.)	75		95	2,0	1,0	0,3	0,3				0		5		
58.	Sale haguhein (<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.)	75		90	2,0	1,0	0,3	0,3				0		2		
59.	Valge mesikas (<i>Melilotus alba</i> L.)	60 ¹⁴		97	1,5	1,0	0,5	0,3				0		10		
60.	Päideroog (<i>Phalaris arundinacea</i> L.)	75		95	2,0	1,0	0,3	0,3				0		5		

¹ Värskeid ja terveid seemneid, mis ei idane pärast eeltöötlemist, käsitatakse idanenud seemnetena.

² Osutatud maksimumsisalduse ulatuses käsitatakse kõvasid seemneid idanemisvõimelistena.

³ Muude nurmika (*Poa* spp.) liikide seemnete kogusisaldust kuni 0,8 massiprotsenti ei käsitata ebapuhtusena.

⁴ Punase ristiku (*Trifolium pratense* L.) seemnete kogusisaldust kuni 1 massiprotsent ei käsitata ebapuhtusena.

⁵ Valge lupiini (*Lupinus albus* L.), ahtalehise lupiini (*Lupinus angustifolius* L.), kollase lupiini (*Lupinus luteus* L.), hariliku herne (*Pisum sativum*), põldoa (*Vicia faba*), ungari hiireherne (*Vicia pannonica*), suviviki (*Vicia sativa* L.) ja põld-hiireherne (*Vicia villosa* Roth) seemnete kogusisaldust kuni 0,5 massiprotsenti muudes asjaomase liigi seemnetes ei käsitata ebapuhtusena.

⁶ Üksiku liigi seemnete kohta ettenähtud maksimaalset massiprotsenti ei kohaldata nurmika (*Poa* spp.) liigi seemnete suhtes.

⁷ Võrmi (*Cuscuta* spp.) seemnete arvu ei ole vaja kindlaks määrata, välja arvatud juhul, kui tekib kahtlus, kas veerus 14 sätestatud nõuded on täidetud.

⁸ Ühe võrmi (*Cuscuta* ssp.) seemne esinemist ettenähtud kaaluga proovis ei käsitata ebapuhtusena, kui teises sama kaaluga proovis ei ole ühtegi võrmi (*Cuscuta* ssp.) seemet.

⁹ Võrmi (*Cuscuta* ssp.) seemnete arvu kindlaksmääramiseks peab proovi kaal olema kaks korda suurem kui lisa 3 veerus 5 asjaomase liigi puhul täpsustatud kaal.

¹⁰ Ühe võrmi (*Cuscuta* ssp.) seemne esinemist ettenähtud kaaluga proovis ei käsitata ebapuhtusena, kui teises, kaks korda suurema kaaluga proovis ei ole ühtegi võrmi (*Cuscuta* ssp.) seemet.

¹¹ Oblika (*Rumex* spp.), v.a väikese oblika (*Rumex acetosella* L.) ja merioblika (*Rumex maritimus* L.), seemnete arvu ei ole vaja kindlaks määrata, välja arvatud juhul, kui tekib kahtlus, kas veerus 15 sätestatud nõuded on täidetud.

¹² Teise värvusega lupiini (*Lupinus* spp.) seemnete sisaldus ei tohi ületada:

1) 2% kibedatest lupiini seemnetest,

2) 1% muudest lupiini seemnetest.

¹³ Lupiini (*Lupinus* spp.) seemnete hulgas ei tohi kibedate seemnete sisaldus ületada 2,5%.

¹⁴ Valge mesika (*Melilotus alba* L.) seemnete idanevus määratakse eelnevalt karestatud seemnest. Kõvasid seemneid, mis ei idane pärast karestamist, käsitatakse idanenud seemnetena.

1.1. Seemne kasulikkust vähendavate taimekahjustajate määr peab olema võimalikult madal.

2. Supereliit- ja eliitsemne kategooria seemne suhtes kohaldatakse selle lisa punktis 1 kehtestatud sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõudeid, kui järgnevalt ei ole sätestatud teisiti.

Jrk nr	Liik	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus analüüsitud proovis						Muud tingimused
		Kokku (massi prot-senti)	Tükkide arv proovi kohta, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)					
			Üksik liik	Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põld-rebasesaba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	KÕRRELISED							
1.	Soo-kastehein (<i>Agrostis canina</i> L.)	0,3	20	1	1	1		10
2.	Harilik kastehein (<i>Agrostis capillaris</i> L.)	0,3	20	1	1	1		10
3.	Suur kastehein (<i>Agrostis gigantea</i> Roth)	0,3	20	1	1	1		10
4.	Valge kastehein (<i>Agrostis stolonifera</i> L.)	0,3	20	1	1	1		10
5.	Aas-rebasesaba (<i>Alopecurus pratensis</i> L.)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
6.	Kõrge raikaerik (<i>Arrhenatherum elatius</i>)	0,3	20 ¹	2	5	5		9, 10
7.	Lapik luste (<i>Bromus catharticus</i> Vahl)	0,4	20	5	5	5		10
8.	Alaska luste (<i>Bromus sitchensis</i> Trin.)	0,4	20	5	5	5		10
9.	Harilik sõmrohi (<i>Cynodon dactylon</i>)	0,3	20 ¹	1	1	1		10
10.	Harilik kerahein (<i>Dactylis glomerata</i> L.)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
11.	Roog-aruhein	0,3	20 ¹	2	5	5		10

Jrk nr	Liik	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus analüüsitud proovis						Muud tingimused
		Kokku (massi prot-senti)	Tükkide arv proovi kohta, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)					
			Üksik liik	Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põld-rebasesaba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(<i>Festuca arundinacea</i>)							
12.	Niitjas aruhein (<i>Festuca filiformis</i>)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
13.	Lamba-aruhein (<i>Festuca ovina</i> L.)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
14.	Harilik aruhein (<i>Festuca pratensis</i>)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
15.	Punane aruhein (<i>Festuca rubra</i> L.)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
16.	Kink-aruhein (<i>Festuca trachyphylla</i>)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
17.	Aruraihein (x <i>Festulolium</i>)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
18.	Itaalia raihein (<i>Lolium multiflorum</i>)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
19.	Karjamaa-raihein (<i>Lolium perenne</i> L.)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
20.	Põld-raihein (<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn)	0,3	20 ¹	2	5	5		10
21.	Mugul-paelrohi (<i>Phalaris aquatica</i> L.)	0,3	20	2	5	5		10
22.	Mugultimut (<i>Phleum nodosum</i> L.)	0,3	20	2	1	1		10
23.	Põldtimut	0,3	20	2	1	1		10

Jrk nr	Liik	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus analüüsitud proovis						Muud tingimused
		Kokku (massi prot-senti)	Tükkide arv proovi kohta, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)					
			Üksik liik	Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põld-rebasesaba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(<i>Phleum pratense</i>)							
24.	Murunurmikas (<i>Poa annua</i> L.)	0,3	20 ²	1	1	1		6, 10
25.	Salunurmikas (<i>Poa nemoralis</i> L.)	0,3	20 ²	1	1	1		6, 10
26.	Soonurmikas (<i>Poa palustris</i> L.)	0,3	20 ²	1	1	1		6, 10
27.	Aasnurmikas (<i>Poa pratensis</i> L.)	0,3	20 ²	1	1	1		6, 10
28.	Harilik nurmikas (<i>Poa trivialis</i> L.)	0,3	20 ²	1	1	1		6, 10
29.	Aas-koldkaer (<i>Trisetum flavescens</i>)	0,3	20 ³	1	1	1		9, 10
	LIBLIKÕIELI- SED							
30.	Ida-kitsehernes (<i>Galega orientalis</i> Lam.)	0,3	20	2			0 ⁵	10
31.	Kroonmagusristik (<i>Hedysarum coronarium</i> L.)	0,3	20	2			0 ⁵	10
32.	Harilik nõiahammas (<i>Lotus corniculatus</i> L.)	0,3	20	3			0 ⁵	7, 10
33.	Valge lupiin (<i>Lupinus albus</i> L.)	0,3	20	2			0 ⁴	8, 11
34.	Ahtalehine lupiin (<i>Lupinus angustifolius</i> L.)	0,3	20	2			0 ⁴	8, 11

Jrk nr	Liik	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus analüüsitud proovis					Muud tingimused		
		Kokku (massi prot-senti)	Tükkide arv proovi kohta, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)						
			Üksik liik	Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põldrebasesaba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)		Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
35.	Kollane lupiin (<i>Lupinus luteus</i> L.)	0,3	20	2				0 ⁴	8,11
36.	Humallutsern (<i>Medicago lupulina</i> L.)	0,3	20	5				0 ⁵	10
37.	Harilik lutsern (<i>Medicago sativa</i> L.)	0,3	20	3				0 ⁵	10
38.	Hübriidlutsern (<i>Medicago x varia</i>)	0,3	20	3				0 ⁵	10
39.	Harilik esparsett (<i>Onobrychis viciifolia</i>)	0,3	20	2				0 ⁴	
40.	Põldhernes (<i>Pisum sativum</i>)	0,3	20	2				0 ⁴	
41.	Aleksandria ristik (<i>Trifolium alexandrium</i> L.)	0,3	20	3				0 ⁵	10
42.	Roosa ristik (<i>Trifolium hybridum</i> L.)	0,3	20	3				0 ⁵	10
43.	Kahkjaspunane ristik (<i>Trifolium incarnatum</i> L.)	0,3	20	3				0 ⁵	10
44.	Punane ristik (<i>Trifolium pratense</i> L.)	0,3	20	5				0 ⁵	10
45.	Valge ristik (<i>Trifolium repens</i> L.)	0,3	20	5				0 ⁵	10
46.	Pärsia ristik (<i>Trifolium resupinatum</i> L.)	0,3	20	3				0 ⁵	10
47.	Põld-lambalääts	0,3	20	2				0 ⁴	

Jrk nr	Liik	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus analüüsitud proovis						Muud tingimused
		Kokku (massi prot-senti)	Tükkide arv proovi kohta, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)					
			Üksik liik	Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põld-rebasesaba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<i>(Trigonella foenumgraecum</i> L.)							
48.	Põlduba (<i>Vicia faba</i>)	0,3	20	2			0 ⁴	
49.	Ungari hiirehernes (<i>Vicia pannonica</i>)	0,3	20	2			0 ⁴	8
50.	Suvivikk (<i>Vicia sativa</i> L.)	0,3	20	2			0 ⁴	8
51.	Põld-hiirehernes (<i>Vicia villosa</i> Roth)	0,3	20	2			0 ⁴	8
	MUUD LIIGID							
52.	Söödakaalikas (<i>Brassica napus</i> var. <i>napobrassica</i>)	0,3	20	2				10
53.	Söödakapsas (<i>Brassica oleracea</i> convar. <i>acephala</i> (<i>acephala</i> var. <i>medullosa</i> + var. <i>viridis</i>))	0,3	20	3				10
54.	Harilik keerispea (<i>Phacelia tanacetifolia</i>)	0,3	20					
55.	Õlirõigas (<i>Raphanus sativus</i> var. <i>oleiformis</i>)	0,3	20	2				
	EESTIS SORDILEHTE VÕETAVAD LIIGID							

Jrk nr	Liik	Muude taimeliikide seemnete maksimaalne sisaldus analüüsitud proovis						Muud tingimused
		Kokku (massi prot-senti)	Tükkide arv proovi kohta, mille kaal on täpsustatud lisa 3 veerus 5 (kokku veeru kohta)					
			Üksik liik	Oblikas (<i>Rumex</i> spp.), v.a väike oblikas (<i>Rumex acetosella</i>) ja merioblikas (<i>Rumex maritimus</i>)	Harilik orashein (<i>Elytrigia repens</i>)	Põld-rebasesaba (<i>Alopecurus myosuroides</i>)	Mesikas (<i>Melilotus</i> spp.)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
56.	Ohtetu luste (<i>Bromus inermis</i> Leyss.)	0,3	20	5	5	5		
57.	Luht-kastevars (<i>Deschampsia caespitosa</i> (L.) Beauv.)	0,3	20	2	5	5		
58.	Sale haguhein (<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult.)	0,3	20	1	1	1		
59.	Valge mesikas (<i>Melilotus alba</i> L.)	0,3	20	5			0	
60.	Päideroog (<i>Phalaris arundinacea</i> L.)	0,3	20	2	5	5		

¹ Kuni 80 nurmika (*Poa* spp.) seemne sisaldust ei käsitata ebapuhtusena.

² Veerus 4 sätestatud tingimust ei kohaldata nurmika (*Poa* spp.) seemne suhtes.

Kontrollitavasse liiki mittekuuluvate nurmika (*Poa* spp.) liikide seemnete sisaldus 500 seemnest koosnevas proovis ei tohi olla suurem kui 1.

³ Kuni 20 nurmika (*Poa* spp.) seemne sisaldust ei käsitata ebapuhtusena.

⁴ Mesika (*Melilotus* spp.) seemnete arvu ei ole vaja kindlaks määrata, välja arvatud juhul, kui tekib kahtlus, kas veerus 8 sätestatud nõuded on täidetud.

⁵ Ühe mesika (*Melilotus* spp.) seemne esinemist ettenähtud kaaluga proovis ei käsitata ebapuhtusena, kui teises, kaks korda suurema kaaluga proovis ei ole ühtegi mesika (*Melilotus* spp.) seemet.

⁶ Punkti 1 "Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded" ülamärget 3 ei kohaldata.

⁷ Punkti 1 "Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded" ülamärget 4 ei kohaldata.

⁸ Punkti 1 "Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded" ülamärget 5 ei kohaldata.

⁹ Punkti 1 “Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded” ülamärget 6 ei kohaldata.

¹⁰ Punkti 1 “Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded” ülamärkeid 11 ja 13 ei kohaldata.

¹¹ Lupiini (*Lupinus spp.*) seemnete hulgas ei tohi kibedate seemnete sisaldus ületada 1%.

3. Söödakultuuride tarbeseemne kategooria kvaliteedinõuete suhtes kohaldatakse selle lisa punktis 1 kehtestatud sertifitseeritud seemne kvaliteedinõudeid, kui järgnevalt ei ole sätestatud teisiti.

3.1 Tarbeseemne analüütiline puhtus on punkti 1 “Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded” veergudes 6 ja 7 kehtestatud nõudest 1% võrra suurem.

3.2 Hariliku nõiahamba (*Lotus corniculatus* L.) tarbeseemne suhtes punkti 1 “Söödakultuuride sertifitseeritud seemne kategooria kvaliteedinõuded” ülamärget 4 ei kohaldata.

3.3 Murunurmika (*Poa annua* L.) tarbeseemne on liigipuhas, kui teiste nurmika liikide (*Poa spp.*) seemet ei esine selles üle 10%.

3.4 Nurmika (*Poa spp.*) liikide tarbeseemne on liigipuhas, kui teiste nurmika (*Poa spp.*) liikide, välja arvatud murunurmika (*Poa annua* L.) seemet ei esine selles üle 3%.

3.5 Kroon-magusristiku (*Hedysarum coronarium* L.) tarbeseemne on liigipuhas, kui mesika (*Melilotus spp.*) liikide seemet ei esine selles üle 1%.

3.6 Lupiini (*Lupinus spp.*) liikide tarbeseemne minimaalne analüütiline puhtus on 97%.

3.7 Lupiini (*Lupinus spp.*) liikide tarbeseemnes teise värvusega lupiini seemnete protsent ei tohi ületada:

1) 4% kibedatest lupiini seemnetest;

2) 2% muudest kui kibedatest lupiini (*Lupinus spp.*) seemnetest.

3.8 Perekonna hiirehernes (*Vicia spp.*) liikide tarbeseemne on liigipuhas, kui ungari hiireherne (*Vicia pannonica*), põld-hiireherne (*Vicia villosa* Roth) ja nende sugulasliikide seemnete sisaldus selles ei ületa 6%.

3.9 Ungari hiireherne (*Vicia pannonica*), suviviki (*Vicia sativa* L.) ja põld-hiireherne (*Vicia villosa* Roth) minimaalne analüütiline puhtus on 97%.