

# SIEMENHINNASTO

## ARBORETUM MUSTILA (28.2.2023)

Jo yli sadan vuoden ajan on Arboretum Mustila etsinyt ja kokeillut ilmastossamme kestäviä ulkomaisia kasvikantoja. Mustilan siemenhinnaston runko ovat arboretumin parhaista metsiköistä ja koeistutuksista kerätyt siemenet. Valikoimaa on täydennetty muilla hyväksi havaituilla kotimaisilla lisäyslähdeillä sekä ulkomailta Suomea muistuttavilta ilmastoalueilta kerätyillä koesiemenerillä.

### Harrastajapussit

Tyypillinen Mustilasta myyty siemenannos on harrastajapussi, jossa on yhden lajin siemeniä, itävyydestä ja siementen koosta riippuen **4–20 itävää siementä**. **Harrastajapussin hinta on 4,00 €**.

### Siementen myynti grammoittain

Mustilasta tilataan myös suurempia siemenmääriä taimistokäyttöön ja suurimuotoisempaan harrastustoimintaan. Suuremmat siemenannokset (esim. 5 g, 10 g, 100 g) pakataan tilauksesta ja hinnoitellaan painon mukaan. Ellei toisin mainita, siementen "kilohinta" on määritelty €/ 10 g. Siemeniä **voi tilata alle 10 g**, mutta harrastajapussia **suuremman erän minimihinta on 8 €**. (Ei siis kannata säikähtää, jos siementen hinta on 100 euroa / 10 grammaa – niitä voi tilata vaikka vain yhden gramman, joka tässä tapauksessa maksaisi 10 euroa; tai voi tilata 4 euron harrastajapussin).

### Kappalehinnoitellut siemenet

Käytännöllisyyden vuoksi on **kaikkein suurimmat** (1–10 g kappalepainoiset) ja **hyvin pienet siemenet** (joita on tuhansia per gramma) hinnoiteltu **kappalehinta**isesti. Niitä voi tilata joko **4 € harrastajapussina** (n. 20 itävää siementä) tai suuriin käyttöön isompina **satojen kappaleiden erinä**.

### Toimitusehdot

- Ilmoitetuissa hinnoissa on mukana 24 % arvonlisävero, lukuunottamatta Mustilasta kerättyjä siemeniä, joiden ALV on 0 %.
- Toimituskulut ovat 8 € kirjeenä postitettavilta lähetyksiltä ja 12 € pakettilähetyksiltä (muuttunut 28.2.2022). Yli 70 € tilaukset toimitetaan ilman kuluja.
- Yli 170 euron tilauksista annetaan -10 % alennus.
- Kaikki ilmoitetut menestymisvyöhyketiedot ovat vain suuntaa-antavia. Tämä koskee erityisesti uusia, ulkomailta saatuja koesiemeneriä. Myös kasvupaikalla ja pienilmastolla on suuri vaikutus menestymiseen.
- Mahdolliset myyjän virheet liittyen mm. siementen nimeämiseen, itämistietoihin, toimitusaikaan tai siemenistä itäneiden taimien menestymiseen hyvitetään vain siementen ostohintaan saakka.

Asteriskilla (\*) merkityjä siemeniä on niiden huonon säilyvyyden vuoksi toimitettavissa vain rajoitetun ajan, yleensä loppusyksyn ja kevään välisenä aikana. Nämä siemenet on varastoitu tuoreena kylmiössä kosteassa väliaineessa, jonka seurauksena ne alkavat itää keväällä. **Muille siemenille ei ole valmiiksi tehty lämmin- tai kylmäkäsitteilyjä**, sillä ne on kylmävarastoitu kevyesti kuivattuna pitkäaikaisen säilyvyyden varmistamiseksi. Siementen kylvömenetelmät vaihtelevat lajeittain. **Ohjeita siementen esikäsitteilyyn ja kylvöön** on luettavissa arboretumin nettisivuilla: <http://www.mustila.fi/ohjeet>

Tilauksen voi tehdä postitse (Arboretum Mustila, Mustilantie 57, 47200 Elimäki), puhelimitse (05-3776678) tai sähköpostitse, arboretum@mustila.fi. Lähetystä varten tarvitaan toivottavat lajit, alkuperät ja määrät sekä toimitusosoite. Toimitusaika on 1–3 viikkoa riippuen arboretumin kiireistä.

**Kaikkien lähetettävien siemenerien mukana toimitetaan siemenrekisteritunnus**, useimmiten K09-alkuinen numerosarja, jonka avulla siemenet voidaan yhdistää alkuperätietoihin Mustilan siemenrekisterissä. Myös siemenrekisteri on luettavissa arboretumin kotisivuilla.

Hinnastossa käytetyt merkit ja lyhenteet:  
NF=National Forest, SV=siemenviljelmä.

× Merkityt siemenerät saattavat sisältää vapaapölytyksestä johtuvia lajiristeymiä.

♣ Merkityllä kasvilajilla on havaittu tietyissä olosuhteissa Mustilassa tai muualla Suomessa selvää taipumusta levitä suurimuotoisista istutuksista ympäristöön. Kehotamme huomioimaan tämän, tutustumaan kyseisen kasvin erityispiirteisiin ja kylvämään ja istuttamaan vastuullisesti.

**VIHREÄ = uusi siemenerä**

## HAVUPUUT

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl / 10 g	Itäv%	€ / 10 g
• <i>Abies alba</i> , saksanpihta, silvergran					
	Keski-Slovakia, 1000 m	I–II(–III)	200	40	10
	Romania, Covasna (SV)	I–II(–III)	200	60	16
	Mustila	I–II(–III)	200	5	16
• <i>Abies amabilis</i> , purppurapihta, purpurgran					
	Mustila	I–II(–V)	250	25	16
• <i>Abies balsamea</i> , palsamipihta, balsamgran ♣					
	Mustila (×)	I–VII(–VIII)	1000	30	16
	USA, Wisconsin	I–VI(–VIII)	1100	90	24
• <i>Abies bornmuelleriana</i> , turkinpihta, bornmüllergran					
	Turkki, Bursa, Aladag	I(–III)	350	70	16
• <i>Abies concolor var. concolor</i> , harmaapihta, coloradogran					
	USA, Colorado, San Juan NF	I–III(–V)	350	70	12
• <i>Abies equi-trojani</i> , troijanpihta					
	Turkki, Ida-vuori (Kazdagi)	I–II(–III)	350	50	16
• <i>Abies fraseri</i> , virginianpihta					
	USA, NC, Roan Mountain	I–V	1100	50	16
• <i>Abies holophylla</i> , ussurinpihta, ussurigran					
	Kiina	I–III(–IV)	300	70	20
	Mustila	I–III(–IV)	300	10	16

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl / 10 g	Itäv%	€ / 10 g
• <i>Abies koreana</i> , koreanpihta, koreagran					
- korkeaksi kasvava ekotyyppi:					
Mustila (×)		I–IV(–V)	800	30	16
- keskikorkea, joulukuusiviljelyä varten valikoitu siemenviljelmä:					
Tanska, Gravlunde (SV)		I–III(–IV)	800	50	16
- matala ekotyyppi:					
Hanko		I–III(–IV)	800	20	40
• <i>Abies lasiocarpa</i> var. <i>arizonica</i> , korkkipihta, korkgran					
USA, Arizona, Apache NF		I–IV–?	900	50	27
• <i>Abies lasiocarpa</i> var. <i>lasiocarpa</i> , lännenpihta, berggran					
Kanada, BC, Raft Mtn.		I–VI(–VIII)	900	50	27
• <i>Abies mariesii</i> , honshunpihta, aomorigran					
Mustila		I–III(–V)	300	15	10
• <i>Abies nordmanniana</i> , kaukasianpihta, nordmannsgran					
Venäjä, Apšeronk-Mezmai		I–II(–III)	350	60	16
• <i>Abies procera</i> , aitopihta, kuningaspihta, kaskadgran					
Tanska, Bidstrup F545		I(–II)	250	80	20
• <i>Abies</i> × <i>shastensis</i> ( <i>Abies magnifica</i> var. <i>shastensis</i> ), oregoninpihta, praktgran					
USA, Oregon, Huckleberry Mtn.	(I)		160	60	20
• <i>Abies sibirica</i> , siperianpihta, sibirisk gran					
Siperia, Kemerovo		I–VI(–VIII)	800	30	27
Siperia, Novosibirsk		I–VI(–VIII)	800	30	27
• <i>Chamaecyparis pisifera</i> , hernesypressi, ärtcypress					
Japani, Naganon pref. yli 1000 m		I–III(–IV)	5000	70	40
• <i>Chamaecyparis obtusa</i> , japaninsypressi, japanisk ädelcypress					
Japani, Naganon prefektuuri		I(–III)	5000	70	40
• <i>Cupressus nootkatensis</i> , nutkansypressi, nutkacypress					
Hanko		I–II	2000	80	160
Kanada, BC, Coldwater River		I–II	2000	80	160
• <i>Ginkgo biloba</i> , neidonhiuspuu, ginkgo					
Japani		(I–II)	4 € / 6 kpl	30 € / 100 kpl	
• <i>Larix decidua</i> , euroopanlehtikuusi, europeisk lärk					
Slovakia, Ala-Tatra (SV)		I–VI	1500	60	16
• <i>Larix</i> × <i>eurolepis</i> ( <i>L. decidua</i> × <i>kaempferi</i> ), hybridilehtikuusi, hybridlärk					
Tanska, Holbæk fp23		I–V	3000	80	40
• <i>Larix gmelinii</i> var. <i>gmelinii</i> , dahurianlehtikuusi, dahurisk lärk					
Pohjois-Kiina (K09-18-304)		(I–)II–VI(–VIII)	2200	50	32
Pohjois-Kiina (K09-20-279)		(I–)II–VI(–VIII)	2200	70	40
Pohjois-Kiina (K09-20-325)		(I–)II–VI(–VIII)	2200	70	40
• <i>Larix kaempferi</i> , japaninlehtikuusi, japanisk lärk					
Tanska, Sostrup, SV 783		I–III	2200	65	32
• <i>Larix laricina</i> , kanadanlehtikuusi, kanadalärk					
Kanada, Ontario, seed zone 26		I–VI(–VIII)	6000	75	100

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl / 10 g	Itäv%	€ / 10 g
• <i>Larix olgensis</i> , olganlehtikuusi, koreansk lärk	Koillis-Kiina	I–V	2200	50	40
• <i>Larix principis-rupprechtii</i> , prinssinlehtikuusi, dahurisk lärk	Pohjois-Kiina	I–IV	1600	50	40
• <i>Larix sibirica</i> s. lat. ( <i>L. archangelica</i> ), siperianlehtikuusi, arkangelinlehtikuusi, rysslärk	Imatra, SV 356	I–VII	1000	30	12
• <i>Metasequoia glyptostroboides</i> , kiinanpunapuu, kinesisk sekvoja	Kiina	(I)	4000	30	40
• <i>Picea abies</i> , metsäkuusi, gran					
- luonnonkeruu, käyttöalue Lounais- ja Etelä-Suomi:					
Inkoo+Lohja		I–IV(–VI)	1600	85	15
- luonnonkeruu, käyttöalue Etelä- ja Keski-Suomi:					
Pohjoinen Uusimaa		(I)–II–V(–VII)	1600	95	15
• <i>Picea</i> × <i>albertiana</i> , albertanvalkokuusi, albertagran	Mustila	I–VI	3000	10	14
• <i>Picea breweriana</i> , brewerinkuusi, sløjgran	USA, Oregon, Rabbit Lake	I(–II)	1300	70	40
• <i>Picea engelmannii</i> f. <i>glauca</i> , engelmänninkuusi, engelmannsgran	USA, CO, San Juan NF	I–VI	4000	70	40
• <i>Picea glauca</i> var. <i>densata</i> , tiheävalkokuusi	USA, E-Dakota, Black Hills NF	(I)–II–VI(–VIII)	3500	50	20
• <i>Picea glauca</i> var. <i>glauca</i> , valkokuusi, vitgran					
- käyttöalue Etelä- ja Keski-Suomi:					
Kanada, Ontario, seed zone 24		I–VII	3500	85	24
Kanada, Ontario, seed zone 25		I–VII	3500	90	27
- käyttöalue Keski- ja Pohjois-Suomi:					
Kanada, Ontario, seed zone 18		(I–II) III–VIII	3500	90	27
• <i>Picea jezoënsis</i> var. <i>jezoënsis</i> , ajaninkuusi, ajangran	Mustila	I–IV	4000	50	20
• <i>Picea glehnii</i> , glehninkuusi, brungran	Mustila	I–V	2800	50	80
• <i>Picea koraiensis</i> , koreankuusi, primoryegran	Koillis-Kiina	I–IV	4000	50	40
(siemenerän on todettu sisältävän n. 5% <i>Picea jezoënsis</i> var. <i>komaroviin</i> siemeniä)					
• <i>Picea mariana</i> , mustakuusi, svartgran	Quebec / Ontario				
					LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)
• <i>Picea omorika</i> , serbiankuusi, serbgran	Ruokolahti	I–VI (VII)	2800	80	50
• <i>Picea pungens</i> f. <i>glauca</i> , hopeakuusi, blågran					
Etelä-Häme		I–VI	2500	10	10
USA, Arizona, Kaibab NF		I–IV(–VI)	2500	35	16
• <i>Picea rubens</i> , punakuusi, amerikansk rödgran	Kanada, Ontario, seed zone 26	I–IV	3000	98	54

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl / 10 g	Itäv%	€ / 10 g
• <i>Pinus banksiana</i> , banksinmänty, banksianatall	Kanada, Alberta, Vähä-Orjajärvi	(I) II–VII	3000	50	14
• <i>Pinus cembra ssp. cembra</i> , alppisembra, cembratall	Slovakia	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2024)			
• <i>Pinus cembra ssp. sibirica</i> , siperiansembra, sibirisk tall	Suomi	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 syksyksi)			
• <i>Pinus mugo var. mugo (var. mughus)</i> , vuorimänty, bergtall	Hausjärvi	I–VII	2000	20	12
	Slovakia, Tatra	I–VII	2000	50	12
• <i>Pinus mugo var. pumilio</i> , kääpiövuorimänty, dvärgbergtall	Italia, Etelä-Tiroli	I–V	2000	80	32
• <i>Pinus mugo var. rotundata</i> , isovuorimänty	Tanska, Vang	I–VII	2000	70	32
• <i>Pinus nigra subsp. nigra</i> , euroopanmustamänty, svarttall	Slovakia	I–II(–III)	450	70	16
• <i>Pinus peuce</i> , makedonianmänty, makedonisk tall ♣	Mustila	I–IV(–V)	200	80	12
• <i>Pinus resinosa</i> , amerikanpunamänty, rödtall	Kanada, Ontario, Ottawa	(I–III)	1000	80	32
• <i>Pinus sylvestris</i> , metsämänty, tall					
- luonnonkeruusiemen:					
	Hamina+Iiitti+Miehikkälä	I–III(–V)	1800	80	15
	Hankasalmi+Hartola+Haukivuori	(I) II–IV(–VI)	1800	80	15
	Asikkala+Hausjärvi+Laitila+...	I–III(–V)	1800	80	15
- viljelmäsiemen, käyttöalue eteläinen Keski-Suomi:					
	Rantasalmi, SV 434	(I)II–V(–VI)	1500	95	20
• <i>Pseudotsuga menziesii</i> , douglaskuusi, douglasgran					
- metsänviljelykäyttöön (emopuut valittu metsänviljelyominaisuuksien perusteella):					
	Kouvola (2017B)	I–IV(–VII)	1200	25	14
	Kouvola (2019)	I–IV(–VII)	1200	42	30
	Kouvola (2021)	I–IV(–VII)	1200	90	70
	Kouvola (2022)	I–IV(–VII)	1200	70	80
	Mustila (2019)	I–V(–VII)	1150	42	40
- viherrakennuskäyttöön (emopuut valittu ulkonäön perusteella):					
	Kouvola (tuuheat emopuut)	I–IV(–VII)	900	40	24
	Kouvola (sinertävät emopuut)	I–IV(–VII)	900	40	24
	Kouvola (kapeat emopuut)	I–IV(–VII)	900	40	24
• <i>Sciadopitys verticillata</i> , varjostinkuusi, solfjäderstall	Japani, Naganon prefektuuri	I(–II)	650	70	80
• <i>Sequoiadendron giganteum</i> , mammuttipetäjä, mammutträd					
	USA, Kalifornia, Whittaker Forest (Ia)		1800	20	80
	USA, Kalifornia, Mountain Home (Ia)		1800	40	160
• <i>Taxus cuspidata</i> , japanimarjakuusi, japanisk idegran					
	Mustila (×)	I–V	320	30	24

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl / 10 g	Itäv%	€ / 10 g
• <i>Thuja koraiensis</i> , koreantuija, koreansk tuja	Mustila	I–IV	6000	30	42
• <i>Thuja occidentalis</i> , kanadantuija, vanlig tuja	Mustila	I–V	8000	50	42
• <i>Thuja plicata</i> , jättituija, jättetuja	Mustila	I–II (III)	6000	50	42
• <del><i>Tsuga canadensis</i>, kanadanhemlokki, vanlig hemlock</del>	<del>Mustila / Ontario</del>	<del>LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)</del>			
• <i>Tsuga caroliniana</i> , rotkohemlokki, japansk hemlock	Mustila	I–II(–III)	3000	50	42
• <i>Tsuga diversifolia</i> , japaninhemlokki, japansk hemlock	Mustila	I–II(–III)	3000	50	42
• <i>Tsuga heterophylla</i> , lännenhemlokki, jättehemplock	Mustila	I–II(–V)	5000	30	60
• <i>Tsuga mertensiana</i> , vuorihemlokki, berghemlock	Mustila	I–II(–III)	2500	30	80

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

## LEHTIPUUT, -PENSAAT, KÖYNNÖKSET JA VARVUT

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Acer barbinerve</i> , viitavaahtera, ussurilönn				
	Mustila	I-IV	150	10
	Joutsa	I-IV	150	10
• <i>Acer circinatum</i> , viinivaahtera, vinlönn				
	Helsinki	I-II	300	32
• <i>Acer komarovii</i> , koreanperhosvaahtera, komarovlönn				
	Joutsa	I-III	300	20
• <i>Acer mandshuricum</i> , mantšurianvaahtera, mandchurisk lönn				
	Mustila	I-III (IV-V)	120	16
	Joutsa	I-III (IV-V)	120	16
• <i>Acer negundo</i> , saarnivaahtera, asklönn				
	<del>Mustila</del>			
			LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)	
• <i>Acer palmatum var. amoenum</i> , leijajapaninvaahtera				
	Mustila (×)	I-II	200	16
• <i>Acer pensylvanicum</i> , pennsylvanianvaahtera, amerikansk strimlönn				
	Mustila	I-III	200	16
	Parikkala	I-III	200	16
	Sippola	I-III	200	16
• <i>Acer pictum subsp. mayrii</i> , sahalininvaahtera, sakhalinsk spetslönn				
	Mustila	I-IV	120	16
• <i>Acer platanoides</i> , metsävaahtera, lönn ♣				
	Mustila	I-IV(-VI)	90	8
	Kouvola	I-IV(-VI)	90	8
• <i>Acer pseudosieboldianum</i> , koreanvaahtera, manchurisk solfjäderslönn				
	Mustila	I-III(V)	200	20
• <i>Acer rubrum</i> , punavaahtera, rödlönn				
	<del>Mustila</del>			
			LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)	
• <i>Acer saccharum</i> , sokerivaahtera, sockerlönn				
	Kanada, Uusi-Skotlanti	I(-III)	150	16
• <i>Acer spicatum</i> , tähkävaahtera, axlönn				
- käyttöalue Etelä- ja Keski-Suomi:				
	Mustila	I-IV(-V)	200	12
- käyttöalue Keski- ja Pohjois-Suomi:				
	Mustila	(I-)II-V(-VI)	200	16
• <i>Acer tataricum</i> subsp. <i>ginnala</i> , mongolianvaahtera, ginnalalönn				
	Joutsa	I-IV(-V)	350	16
	Mustila	I-IV(-V)	350	16
	USA, Idaho ("Cheyenne Red")	I-IV(-V)	350	16
• <i>Acer tataricum</i> subsp. <i>tataricum</i> , tataarivaahtera, rysk lönn				
	Mustila	I-V(-VI)	350	12
	Kouvola	I-V(-VI)	350	12

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Acer tegmentosum</i> , amurinvaahtera, mandshurisk strimlönn				
	Joutsa	(I) II–IV (V)	200	16
	Pietari	(I) II–IV (V)	200	16
• <i>Acer triflorum</i> , huntuvaahtera, kloverlönn				
	Mustila	I–IV	60	8
• <i>Acer ukurunduense</i> , kiinanvaahtera, manchurisk axlönn				
	Mustila	I–IV (V)	200	16
• <i>Actinidia kolomikta</i> , kiinanlaikkuköynnös, kameleontbuske				
	Mustila	I–IV(–V)	6000	80
• <i>Aesculus hippocastanum</i> , balkaninhevoskastanja, hästkastanj *				
- uudesta sadosta (tilattava syyskuussa):				
	Kouvola	I–III(–IV)	4 € / 6 kpl	11 € / 30 kpl
- tuorevarastoitu siemen (saatavilla marraskuusta huhtikuuhun):				
	Kouvola	I–III(–IV)	4 € / 6 kpl	15 € / 30 kpl
• <i>Aesculus × marylandica</i> , ternihevoskastanja *				
- tuorevarastoitu siemen (saatavilla marraskuusta huhtikuuhun):				
	Mustila (×)	I–III(–V)	4 € / 5 kpl	15 € / 30 kpl
• <i>Alnus glutinosa</i> , tervaleppä, klibbal				
	Valkeakoski	I–VI(–VII)	700 itävää	35
• <i>Alnus incana</i> , harmaaleppä, gråal				
	Kouvola	I–VI(–VIII)	25 000	80
• <i>Alnus rubra</i> , punaleppä, rödal				
	USA, Idaho	(I–III)	25 000	300
• <i>Amelanchier alnifolia</i> , marjatuomipihlaja, bärhäggmispel ♣				
	Mustila	I–VI	1000	80
• <del><i>Amelanchier laevis</i>, sirotuomipihlaja, kopparhäggmispel, ♣</del>				
	Mustila	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 syksyksi)		
• <i>Aristolochia macrophylla</i> , lännenpiippuköynnös, pipranka				
	Mustila	I–III (IV–V)	500	32
	USA, P-Carolina, Sunburst Falls	I–III (IV–V)	500	40
	USA, Virginia, Red Oak Mtn.	I–III (IV–V)	500	32
• <i>Aristolochia manshuriensis</i> , idänpiippuköynnös				
	Pietari	I–II	500	20
• <i>Asimina triloba</i> , papavi, asimina *				
	Michigan, Oikos Tree Crops	I(–II)	10 € / 10 kpl	
• <i>Betula alleghaniensis</i> , keltakoivu, gulbjörk				
	Mustila	I–IV	5000	40
• <i>Betula davurica</i> , dahuriankoivu, dahurisk björk				
	Koillis-Kiina	I–III	5000	80
• <i>Betula lenta</i> , sokerikoivu, körsbärsbjörk				
	Lohjansaari	I–II	5000	80
• <i>Betula papyrifera</i> , paperikoivu, papperbjörk				
	Kanada, Uusi-Skotlanti	I–V	18 000	160

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.



NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Betula pendula</i> var. <i>carelica</i> , visakoivu, masurbjörk				
- käyttöalue Etelä- ja Keski-Suomi:				
Oitti, SV 453		I-V(-VII)	10 000	50
• <i>Betula pendula</i> var. <i>pendula</i> , rauduskoivu, vartbjörk				
- käyttöalue Etelä- ja Keski-Suomi:				
Oitti, SV 468		I-V(-VI)	10 000	22
- käyttöalue Keski-Suomi ja eteläinen Pohjois-Suomi:				
Oitti, SV 413		(I) II-VII (VIII)	10 000	22
• <i>Betula pubescens</i> , hieskoivu, glasbjörk				
- käyttöalue Etelä-Suomi:				
Oitti, SV 382		LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)		
- käyttöalue Keski-Suomi:				
Loppi, SV 394		LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)		
• <i>Buddleja albiflora</i> , taibainsyrikkä				
Mustila		I(-IV)	5 000	300
• <i>Calycanthus floridus</i> , carolinanrosettipesas, kryddbukse				
USA, Ohio		I-II	60	10
• <i>Caragana arborescens</i> , siperianhernepensas, häckkaragan				
Kouvola		I-VI	500	8
• <i>Carpinus betulus</i> , euroopanvalkopyökki, avenbok				
Mustila		I-II (III)	170	18
• <i>Carpinus caroliniana</i> , amerikanvalkopyökki, amerikansk avenbok				
Mustila		I-III	500	32
Mustila (x)		I-III	500	24
USA, L-Virginia, Green Bank		I-III	500	32
USA, L-Virginia, Linwood		I-III	500	40
• <i>Carpinus japonica</i> , japaninvalkopyökki, japanisk avenbok				
Japani, Naganon pref., 1000 m		I(-II)	1000	40
• <i>Carpinus laxiflora</i> , honšunvalkopyökki, glesblommig avenbok				
Japani, Naganon pref., yli 1000 m		I(-II)	2000	40
• <i>Carpinus turczaninovi</i> , nikolainvalkopyökki, småavanbok				
Venäjä, Vladivostok		I(-II)	900	20
• <i>Carya cordiformis</i> , karvashikkori, bitternöthickory *				
USA, NY, Locke		I(-III)	4 € / 4 kpl	20 € / 30 kpl
• <i>Catalpa ovata</i> , keltatrumpettipuu, kinesisk katalpa				
Inkoo		I(-III)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Ceanothus sanguineus</i>				
Kanada, BC, Peachland		I-II	2000	80
• <i>Ceanothus velutinus</i>				
Kanada, BC, Merritt		I-II	2000	80
• <i>Cephalanthus occidentalis</i> , keräpensas, bollbuske				
USA, Iowa		I(-III)	2000	40

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Cercidiphyllum japonicum</i> , pikkulehtikatsura, småbladig katsura				
	Japani, Naganon pref. 700 m	I-II(-IV)	5000	40
	Helsinki	I-II(-IV)	5000	40
	Mustila	I-II(-IV)	5000	80
• <i>Cercidiphyllum magnificum</i> , isolehtikatsura, storbladig katsura				
	Mustila	I-II(-III)	5000	80
• <i>Cercis canadensis</i> , nuppupuu, amerikanskt judasträd				
	USA, Illinois	(I)	300	20
	USA, Länsi-Virginia, Hopeville	(I)	300	20
	USA, Michigan	(I)	300	20
	Kanada, Ontario, seed zone 37	(I)	300	20
• <i>Chaenomeles japonica</i> , japaninruusukvitteni, liten rosenkvitten				
	Mustila (selektio: paras satoisuus)	I-II(-III)	400	20
	Mustila (sel: isoimmat hedelmät)	I-II(-III)	400	40
	Mustila (sel: paras talvenkesto)	I-II(-IV)	400	20
• <i>Chamaedaphne calyculata</i> , vaivero, finnmyrten				
	Joutsa	I-VIII	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Chionanthus retusus</i> , kiinanpartapensas, kinesisk snöflockbuske				
	Pohjois-Kiina	(I-II)	45	8
• <i>Cladrastis kentukea</i> , lakkipuu, gulved				
	USA, Tennessee	I-II	250	20
	Mustila	I-II	250	40
• <i>Comarum palustre</i> , kurjenjalka, kråklöver				
	Padasjoki	I-VII	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
	Sääksmäki	I-VII	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Cornus alternifolia</i> , lännepagodikanukka, kranskornell				
	Mustila	I-III(-?)	170	20
	Missouri (jalostettu selektio)	I-II(-?)	170	20
• <i>Cornus kousa</i> , liljakanukka, koreansk blomsterkornell				
	Etelä-Korea	(I-II)	140	20
	Japani, Naganon prefektuuri	(I-II)	170	16
• <i>Corylopsis spicata</i> , keijunlyhty, skenhassel				
	Japani, Naran prefektuuri	(I-II)	600	40
• <i>Corylus avellana</i> , pähkinäpensas, hassel *				
	Mustila	I-IV(-VI)	4 € / 10 kpl	30 € / 100 kpl
• <i>Corylus colurna</i> , turkinpähkinä, turkisk hassel *				
	Turkki, Bolu, Kale	I-?	4 € / 10 kpl	30 € / 100 kpl
• <i>Cotoneaster lucidus</i> , kiiltotuhkapensas, häckoxbär				
	Mustila	I-VI	800	40
• <i>Crataegus douglasii</i> , mustamarjaorapihlaja, douglashagtorn				
	Mustila	I-V	240	12
• <i>Crataegus monogyna</i> , tylppäliuskaorapihlaja, trubbhagtorn				
	Helsinki	I-III	120	20

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Deutzia glabrata</i> , silonietospensas	Mustila	I-II-?	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Eleutherococcus senticosus</i> , venäjänjuuri, rysk rot	Mustila	I-IV	1000	30
• <i>Euonymus planipes</i> , kirsikkasorvarinpensas, körsbärsbenved *	- tuoreita siemeniä (toimitus syksyllä, tilaukset jätettävä viimeistään syyskuun alussa):			
	Mustila	I-III	150	24
• <i>Fagus sylvatica</i> , euroopanpyökki, vanlik bok *	Slovakia	I-II(-III)	30	8
	Romania, Maramureş	I(-III)	30	8
• <i>Forsythia ovata</i> , koreanonnenpensas, tidig forsythia	Mustila	I-III	3000	30
• <i>Fraxinus americana</i> , valkosaarni, vitask	USA, NY, Saranac Lake	I-III(-IV)	200	16
• <i>Fraxinus chinensis</i> subsp. <i>rhynchophylla</i> , idänsaarni	Venäjä, Vladivostok	I-II (III)	200	16
• <i>Fraxinus excelsior</i> , lehtoaarni, vanlig ask	Kuusankoski	I-III(-V)	250	16
	Mustila	I-III(-V)	250	16
• <i>Fraxinus pennsylvanica</i> , punasaarni, rödask	Kuusankoski	I-V	250	16
	Myllykoski	I-V	250	16
• <i>Gleditsia caspica</i> , kaspiankolmioka, kaspiskt korstörne	Azerbaidžan	Ia(-Ib)	50	12
• <i>Gleditsia sinensis</i> , kiinankolmioka, kinesiskt korstörne	Pohjois-Kiina	Ia(-Ib)	40	12
• <i>Gleditsia triacanthos</i> , lännenkolmioka, amerikansk korstörne	Kanada, Ontario, seed zone 36	Ia(-Ib)	60	12
• <i>Hamamelis vernalis</i> , tuoksutaikapähkinä, småblommig trollhassel	USA, New Jersey	(I-II)	170	27
	USA, Missouri	(I-II)	170	32
• <i>Hamamelis virginiana</i> , amerikantaikapähkinä, amerikansk trollhassel	USA, Länsi-Virginia, Tucker Co.	I-II(-III)	200	27
• <i>Hippophae rhamnoides</i> , tyrni, havtorn	Pyhtää	I-IV(-VI)	900	40
• <i>Holodiscus discolor</i> , nukka-angervo, vipppirea	Helsinki	I-II	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Hydrangea heteromalla</i> , kiinanhortensia, rosenhortensia	Mustila	I-IV	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Hydrangea radiata</i> , lumihortensia, snövit vidjehortensia	Mustila	I-II(-III)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
	Sääksmäki	I-II(-III)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Hydrangea serrata</i> , safiirihortensia, purpurhortensia	Mustila	(I-II)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Hypericum prolificum</i> , sakeakuisma, grenhypericum	Sääksmäki	I-II-?	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Ilex opaca</i> , amerikansk järnek	USA, Michigan, Oikos Tree Crops	(I-II)	4 € / 9 kpl	40 € / 100 kpl
• <i>Ilex verticillata</i> , kesäorjanlaakeri, sommarjärnek	Helsinki	I-II	1500	40
• <i>Juglans cinerea</i> , amerikanjalopähkinä, grå valnöt *				
- puhdistamaton uusi siemen (tilattava viimeistään lokakuussa):				
Mustila (×)		I-IV	4 € / 5 kpl	40 € / 100 kpl
- puhdistettu siemen:				
Mustila (×)		I-IV	4 € / 5 kpl	60 € / 100 kpl
• <i>Juglans manshurica var. mandshurica</i> , mantšurianjalopähkinä, mandchurisk valnöt *				
Mustila (×)		I-IV	4 € / 5 kpl	40 € / 100 kpl
Helsinki (×)		I-IV	4 € / 5 kpl	60 € / 100 kpl
• <i>Juglans manshurica var. sachalinensis (J. ailantifolia)</i> , japaninjalopähkinä, jap. valnöt *				
Mustila (×)		I-IV	4 € / 5 kpl	40 € / 100 kpl
Helsinki (×)		I-IV	4 € / 5 kpl	60 € / 100 kpl
• <i>Juglans regia</i> , saksanpähkinä, valnöt *				
Liettua, Marijampole		(I-II)	4 € / 4 kpl	80 € / 100 kpl
Romania, Länsi-Karpaatit		(I-II)	4 € / 5 kpl	60 € / 100 kpl
• <i>Kalmia latifolia</i> , leveälehtikalmia, bredbladig kalmia				
USA, Pennsylvania		I(-II)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Laburnum alpinum</i> , kultasade, alpgullregn				
Helsinki		I-II	200	20
Hamina		I-II	200	14
• <i>Lonicera xylosteum</i> , lehtokuusama, skogstry				
Sääksmäki		I-VI	500	40
• <i>Maackia amurensis</i> , jokimaakkia, maackia				
Mustila		I-III	160	21
Venäjä, Vladivostok		I-III(-IV)	160	14
• <i>Magnolia kobus</i> , japaninmagnolia, japanisk magnolia*				
Mustila *		I-III(-IV)	100	20
• <i>Malus domestica</i> , tarhaomenapuu, äpple				
- kesäomenamix (valituista emopuista laajassa kokoelmassa):				
Etelä-Karjala		I-II(-IV)	300	80
- syysomenamix (valituista emopuista laajassa kokoelmassa):				
Etelä-Karjala		I-II(-IV)	300	80
- talviomenamix (valituista emopuista laajassa kokoelmassa):				
Etelä-Karjala		I-II(-IV)	300	80
- pohjoisen omenamix (valituista emopuista laajassa kokoelmassa):				
Etelä-Karjala		I-IV(-VI)	300	80
• <i>Malus Koristeomena-Ryhmä</i> , koristeomenamix				
Mustila (×)		I-III(-V)	400	40

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Malus sieboldii</i> ( <i>Malus toringo</i> var. <i>toringo</i> ), japanimarjaomenapuu, rönnbärsapel	Mustila (×)	I–III	400	40
• <i>Malus toringo</i> var. <i>sargentii</i> ( <i>Malus sargentii</i> ), marjaomenapensas, bukettapel	Mustila	I–III	400	40
• <i>Oplopanax horridus</i> , pirunnuija, djävulsklubba	Mustila	I–III	1000	32
• <i>Paeonia Rockii-hybridi</i> ( <i>P.</i> × <i>papaveracea</i> ), kiinanpensaspioni, purpurfläckig buskpion	Mustila	I–III(–V)	4 € / 5 kpl	
• <i>Penstemon fruticosus</i> , varpupipo, buskhatt	Mustila	I–V(–VII)	4000	160
• <i>Phellodendron amurense</i> , amurinkorkkipuu, sibiriskt korkträd	Mustila	I–III	500	32
• <i>Phellodendron sachalinense</i> , sahalininkorkkipuu, sachalinkorkträd	Mustila	I–III(–IV)	500	32
• <i>Pieris floribunda</i> , carolinankellovaivero, amerikansk pieris	Mustila	I–II(–III)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Pieris japonica</i> , japaninkellovaivero, japanisk pieris	Mustila (×)	I(–II)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Prunus armeniaca</i> , aprikoosi, aprikos	Loppi (tunnelikoe)	(I–II)	4 € / 6 kpl	16 € / 30 kpl
• <i>Prunus avium</i> , imeläkirsikka, fågelbär	Mustila / Slovakia			LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)
• <i>Prunus maackii</i> , tuohituomi, näverhagg	Venäjä, Vladivostok	I–V	500	20
• <i>Prunus maximowiczii</i> , vienokirsikka, häggkorsbär	Mustila	I–II (III)	150	20
• <i>Prunus sargentii</i> , rusokirsikka, bergkorsbär	Mustila	I–III	110	16
• <i>Prunus serotina</i> , kiiltotuomi, glanshagg	Mustila			LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023)
• <i>Prunus virginiana</i> , virginiantuomi, virginiahagg	Kanada, Ontario, seed zone 27	I–V	120	12
• <i>Pterocarya fraxinifolia</i> , kaukasiansiipipähkinä, kaukasisk vingnöt	Helsinki (×)	I(–II)	150	12
• <i>Pterocarya rhoifolia</i> , japaninsiipipähkinä, japanisk vingnöt	Mustila (×)	I–II(–V)	150	12
• <i>Pteroceltis tatarinowii</i> , valekeltis	Kiina	(I)	350	32
• <i>Pyrus ussuriensis</i> , ussurinpäärynä, manchuriskt päron	Venäjä, Habarovsk	(I–II) III–V	300	16
• <i>Quercus imbricaria</i> , paanutammi, spånek *	USA, Missouri	I(–III)	4 € / 5 kpl	40 € / 100 kpl

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Quercus robur</i> , metsätammi, ek *				
	- uudesta sadosta (tilattava syyskuussa):			
	Mustila (mv-kantatodistus)	I-IV(-V)	4 € / 5 kpl	30 € / 100 kpl
	Iisalmi	I-V(-VI)	4 € / 5 kpl	25 € / 100 kpl
	- tuorevarastoitu siemen (saatavilla marraskuusta huhtikuuhun):			
	Mustila (mv-kantatodistus)	I-IV(-V)	4 € / 5 kpl	60 € / 100 kpl
	Iisalmi	I-V(-VI)	4 € / 5 kpl	50 € / 100 kpl
• <i>Quercus rubra</i> , punatammi, rödek *				
	- uudesta sadosta (tilattava syyskuussa):			
	Mustila	I-III	4 € / 9 kpl	30 € / 100 kpl
	- tuorevarastoitu siemen (saatavilla marraskuusta huhtikuuhun):			
	Mustila	I-IV	4 € / 6 kpl	50 € / 100 kpl
• <i>Rhamnus frangula</i> , korpipaatsama, brakved				
	Porlammi	I-V	500	24
• <i>Rhododendron aureum</i> , ohotanalppiruusu, svavelrododendron				
	Mustila	(I-)III-VII	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Rhododendron brachycarpum ssp. brachycarpum</i> , japanialppiruusu, fujirhododendron				
	Mustila (käsin pölytetty)	I-III(-V)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Rhododendron brachycarpum ssp. tigerstedtii</i> , mustilanalppiruusu, mustilarhododendron				
	Mustila (käsin pölytetty)	I-V(-VII)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Rhododendron canadense</i> , kanadanatsalea, vârazalea				
	Mustila	I-IV(-VI)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Rhododendron carolinianum (R. minus var. majus)</i> , carolinanalppiruusu, carolina-alpros				
	- "Pisgah-muoto" (valkoisehkot kukat, suipohko lehti):			
	USA, P-Carolina, Green Ridge	I-II	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
	- "Linville-muoto" (punertavammat kukat, pyöreämpi lehti):			
	USA, Tennessee	I-II	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Rhododendron catawbiense</i> , virginialppiruusu, catawba-rhododendron				
	USA, P-Carolina, Mt. Mitchell	I-III(-V)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Rhododendron japonicum</i> , japaninatsalea, japanazalea				
	Mustila (käsin pölytetty)	I-III(-IV)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Rhododendron hirsutum</i> , karva-alppiruusu, hâralpros				
	Itävalta, Schladming, 2000-2250 m	I-III(-IV)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Rhododendron luteum</i> , kelta-atsalea, gulazalea				
	Mustila (käsin pölytetty)	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 syksyksi)		
• <i>Rhododendron macrophyllum</i> , lännenalppiruusu, västamerikansk rhododendron				
	USA, Oregon	I(-II)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Rhododendron maximum</i> , appalakkienalppiruusu, sommarrhododendron				
	USA, Pennsylvania	I-II(-III)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
	USA, P-Carolina, Little Fork Ridge	I-II(-III)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
	USA, L-Virginia, Green Bank	I-II(-IV)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
	USA, L-Virginia, Black Mtn.	I-II(-IV)	4 € / 30 kpl	8 € / 50+ kpl
• <i>Rhododendron micranthum</i> , pursualppiruusu, svakttramalpros				
	Pohjois-Kiina	(I-III)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5-20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Rhododendron</i> × <i>nikomontanum</i> ( <i>R. aureum</i> × <i>brachycarpum</i> ), alppiruusuristeymä	Mustila (F2-risteytys)	I–VI	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Rhododendron schlippenbachii</i> , kuningasatsalea, koreansk azalea	Mustila	I–II (III)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Rhododendron smirnowii</i> , nukka-alppiruusu, vresrhododendron	Mustila (käsin pölytetty)	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 syksyksi)		
• <i>Rhododendron tomentosum</i> , suopursu, svakttram	Iitti / Sääksmäki	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 syksyksi)		
• <i>Rhododendron vaseyi</i> , perhosatsalea, fjärilsazalea	Mustila	I–II(–IV)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Rhododendron yakushmanum</i> , yakushimanalppiruusu, praktrhododendron	Mustila (käsin pölytetty)	I–II(–III)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Rhododendron hybr.</i> , vapaapölytteiset siemenseokset				
- atsaleamix (kesävihannista atsaleahybrideistä, hyvin monenvärisiä kukkia)	Mustila (×)	I–III(–IV)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
- "tigrumix" (vapapöl. mustilanalppiruusu, isoja pensaita valkoisin tai punertavin kukin)	Mustila (×)	I–IV(–VI)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
- "jakumix" (vapapöl. yakushimanalppiruusu, tuottaa matalia ja tuuheita pensaita vaalein kukin)	Mustila (×)	I–IV(–VI)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
- Kimmon mix (kestävimmistä alppiruusuista, keskikorkeaa, valkoisesta ruusunpunaiseen)	Mustila (×)	I–IV(–VI)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
- Jaakon mix (suuri väri- ja muotovaihtelu, mutta kaikki eivät kestä V-vyöhykkeellä asti)	Mustila (×)	I–II(–V)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Rhus typhina</i> , samettisumakki, rönnsamak	Mustila	I–II (III)	1000	16
• <i>Ribes alpinum</i> , taikinamarja, måbär	Mustila / Sääksmäki	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 syksyksi)		
• <i>Ribes spicatum</i> , pohjanpunaherukka, skogsvinbär	Sääksmäki	I–VI	4000	50
• <i>Robinia pseudoacacia</i> , valkovaleakaasia, robinia	Slovakia, Lucenec	I	400	10
• <i>Rosa canina</i> , koiranruusu, stenros	Degerby	I–III(–V)	440	40
• <i>Rosa majalis</i> ( <i>R. cinnamomea</i> ), metsäruusu, kanelros	Sääksmäki	I–V(–VIII)	1300	80
• <i>Salix pentandra</i> , halava, jolster *				
- tuoretta siementä (tilattava syksyllä, toimitus joulukuussa):	Elimäki / Sääksmäki	I–VI(–VII)	4 € / 30 kpl	8 € / 200+ kpl
• <i>Sambucus canadensis</i> , kanadanselja, kanadafläder	Kanada, Ontario, seed zone 28	I–II	500	27
• <i>Solanum dulcamara</i> , punakoiso, besksöta	Lapinjärvi, Käkikoski	I–VI	4 000	100
• <i>Sorbaria sorbifolia</i> , viitapihlaja-angervo, rönnspirea ♣	Tuusula (Amurin-kanta)	I–VII(–VIII)	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl

Huom! Siementä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Sorbaronia mitschurinii</i> 'Viking', marja-aronia, rönnaronia	Tanska	I-IV	2000	80
• <i>Sorbus alnifolia</i> , laavapihlaja, körsbärsoxel	Pohjois-Kiina	I-III	600	40
• <i>Sorbus americana</i> , amerikanpihlaja, amerikansk rönn	Lappeenranta	I-V	800	60
• <i>Sorbus aucuparia</i> , kotipihlaja, rönn	Sääksmäki	I-VI(-VII)	800	40
• <i>Sorbus austriaca</i> ( <i>Hedlundia austriaca</i> ), itävallanpihlaja, österrikisk oxel	Helsinki	I-IV	300	24
• <i>Sorbus commixta</i> , japaninpihlaja, japanisk rönn	Mustila (ex Korea)	I-V	500	40
	Japani, Hokkaido 900 m	I-V	500	80
• <i>Sorbus hybrida</i> ( <i>Hedlundia hybrida</i> ), suomenpihlaja, finnoxel	Mustila	I-IV	300	24
• <i>Sorbus intermedia</i> ( <i>Scandosorbus intermedia</i> ), ruotsinpihlaja, oxel	Helsinki	LOPPU (uutta satoa saadaan syksyllä 2022)		
• <i>Sorbus pohnianensis</i> , kukkavuorenpihlaja, amurrönn	Joutsa (x)	I-IV	500	36
• <i>Sorbus sambucifolia</i> , seljapihlaja, fläderrönn	Joutsa	I-VI	300	80
• <i>Sorbus scopulina</i> , lännenpihlaja, bergrönn	Mustila	I-IV	300	24
• <i>Spiraea betulifolia</i> ssp. <i>betulifolia</i> , koivuangervo, björkspirea	Mustila	I-VII	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Spiraea betulifolia</i> ssp. <i>aemiliana</i> , verhoangervo, björkspirea	Mustila	I-VII	4 € / 30 kpl	8 € / 100+ kpl
• <i>Syringa villosa</i> , villasyreeni, ullsyren	Pohjois-Kiina	I-V	900	20
• <i>Tilia amurensis</i> , amurinlehmus, amurlind	Venäjä, Vladivostok	I-V	400	16
• <i>Tilia cordata</i> , metsälehmus, skogslind				
- puistopuuksi ja perusrunkojen kasvatukseen (keruu 8 hyvästä emopuusta):	Sääksmäki	I-VI	400	24
- metsänviljelysiemen (mv-kantatodistus, laaja metsikkökeruu):	Sääksmäki	I-VI	400	32
• <i>Tilia hircana</i> , kaspianlehmus, kaspisk lind	Azerbaidžan	I-?	400	16
• <i>Tilia platyphyllos</i> , isolehtilehmus, bohuslind	Slovakia, 750 m	I-IV	70	8
• <i>Tilia tomentosa</i> , hopealehmus, silverlind	Unkari	I-II	120	12

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.



NIMI	LISÄYSLÄHDE	VYÖH.SUOS.	kpl/10 g	€ / 10 g
• <i>Ulmus glabra</i> , vuorijalava, alm				
	- tuoreita siemeniä (toimitus kesäkuussa, tilaukset jätettävä toukokuun loppuun mennessä):			
	Mustila	I–V	500	10
	- varastosiemen (itävyys% laskenut ja itää vasta kylmäkäsittelyn jälkeen):			
	Mustila	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 kesälle)		
• <i>Ulmus laevis</i> , kynäjalava, vresalm				
	- tuoreita siemeniä (toimitus kesäkuussa, tilaukset jätettävä toukokuun loppuun mennessä):			
	Mustila	I–V	800	10
	- varastosiemen (itävyys% laskenut ja itää vasta kylmäkäsittelyn jälkeen):			
	Mustila	LOPPU (uutta satoa odotetaan 2023 kesälle)		
• <i>Ulmus parvifolia</i> , kiinanjalava, kinesisk alm				
	- keruu edelleenvalikoiduista "Elsmo"-jälkeläisistä:			
	USA, Missouri	I(–III)	1500	16
• <i>Weigela florida</i> , komeakotakuusama, rosenpraktttry				
	Mustila	I–II	4 € / 30 kpl	8 € / 100+
• <i>Weigela middendorffiana</i> , keltakotakuusama, gullpraktttry				
	Juupajoki, Hyytiälä	I–VII	4 € / 30 kpl	8 € / 100+
	Padasjoki	I–VII	4 € / 30 kpl	8 € / 100+
	Mustila	I–VII	4 € / 30 kpl	8 € / 200+
• <i>Viburnum cassinoides</i> , viitaheisi, dammolvon				
	Mustila	I–IV	300	20
• <i>Viburnum lantanoides (V. alnifolium)</i> , hurtanheisi, amerikanskt gaffelolvon				
	Mustila	I–III	110	20
• <i>Viburnum lentago</i> , kiiltoheisi, glansolvon				
	Mustila	I–IV	150	16
	Helsinki	I–IV	150	16
• <i>Viburnum opulus</i> , koiranheisi, olvon				
	Padasjoki	I–V	200	16
• <i>Vitis Labruscana-Ryhmä</i> , tarhaojukkaviini, labruskavin				
	- seinustalle tai lämmittämättömään kasvihuoneeseen:			
	Pälkäne	I(–III)	350	40
• <i>Zelkova carpinifolia</i> , kaukasianselkova, kaukasisk zelkova				
	Venäjä	(I)	400	40

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

## PERENNAT

Perennansiementen hinnat lähtökohtaisesti harrastajapusseina. Useimmista lajeista meidän on kuitenkin mahdollista myydä suurempia määriä, jotka hinnoitellaan tiedustelujen mukaan.

• <i>Aconitum fischeri</i> ssp. <i>arcuatum</i> , koreanukonhattu	Joutsa
• <i>Ageratina altissima</i> , valkolatva ♣	USA, NC, Wayah Bald
• <i>Allium ochotense</i> , ohotanlaukka	Joutsa
• <i>Antennaria dioica</i> , kissankäpälä	Mustila
• <i>Aruncus kamtschaticus</i> , kamtšatkantöyhtöangervo ♣	Joutsa
• <i>Aster umbellatus</i> , sarja-asteri ♣	Mustila
• <i>Bupleurum longiflorum</i> subsp. <i>aureum</i> , kultajänönputki	Joutsa
• <i>Campanula latifolia</i> , ukonkello ♣	Mustila
• <i>Cardiocrinum glehnii</i> , sahalininjättililja	Mustila
• <i>Centaurea montana</i> , vuorikaunokki ♣	Mustila
• <i>Cimicifuga racemosa</i> , tähkäkimikki	Mustila
• <i>Clematis mandshurica</i> , mantšuriankärhö, stor styvclematis	Längelmäki
• <i>Cortusa matthioli</i> , heidinkukka	Mustila
• <i>Corydalis nobilis</i> , jalokiurunkannus	Mustila
• <i>Digitalis purpurea</i> , rohtosormustinkukka (2-vuotinen)	Mustila
• <i>Dioscorea villosa</i> , appalakkienjamssi	USA, NC, Hooper Bald
• <i>Filipendula kamtschatica</i> , kamtšatkanjättiangervo	Joutsa
• <i>Gillenia trifoliata</i> , perhoangervo	Helsinki
• <i>Heuchera cylindrica</i> , tähkäkeijunkukka	Kanada, BC, Christina Lake
• <i>Hypericum ascyron</i> , amurinkuisma	Mustila
• <i>Lathyrus gmelinii</i> , keltalinnunherne	Joutsa
• <i>Ligularia hietala</i> , lapinnauhus	Porvoo
• <i>Ligularia przewalskii</i> , valtikkanauhus, spirstånds	Porvoo
• <i>Ligularia sibirica</i> , siperiannauhus, sibirstånds	Porvoo
• <i>Lilium kesselringianum</i> , kaukasianlilja	Mustila
• <i>Monarda fistulosa</i> , preeriaväriminttu	Kanada, BC, Kamloops
• <i>Myosotis scorpioides</i> , luhtalemmikki	Mustila
• <i>Paeonia anomala</i> , kuolanpioni	Mustila
• <i>Phyteuma spicatum</i> , vaaleatähkämunkki	Mustila
• <i>Primula veris</i> , kevätesikko	Mustila
• <i>Sanguisorba tenuifolia</i> , komealuppio	Mustila
• <i>Silene baccifera</i> , marjakohokki	Hanko
• <i>Silene dioica</i> , puna-ailakki	Mustila
• <i>Thlaspi caerulescens</i> , kevättaskuruoho	Mustila
• <i>Verbascum thapsus</i> , ukontulikukka	Sääksmäki

Huom! Siemeniä voi tilata alle 10 g (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata 4 € harrastajapussin (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

Huom! Siemeniä **voi tilata alle 10 g** (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata **4 € harrastajapussin** (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.

Huom! Siemeniä **voi tilata alle 10 g** (minimiannos on 8 €, ei 10 g). Kaikista lajeista voi myös tilata **4 € harrastajapussin** (5–20 itävää siementä). Katso ohjeet hinnaston alussa.