



Säkra val av frukt- och bärsorter för odling i Sverige

Proven fruit and berry varieties for cultivation in Sweden

Kimmo Rumpunen, Ann-Kristin Isaksson, Robert Johansson

Sveriges lantbruksuniversitet, SLU
Fakulteten för landskapsarkitektur, trädgård och växtproduktionsvetenskap
Landskapsarkitektur, trädgård, växtproduktionsvetenskap: rapportserie
Rapport 2026:2
Alnarp 2026



Säkra val av frukt- och bärsorter för odling i Sverige

Kimmo Rumpunen, <https://orcid.org/0000-0003-3229-5010>, Sveriges lantbruksuniversitet,
Institutionen för växtförädling, Alnarp

Ann-Kristin Isaksson, Öjebyn Agro Park – Hushållningssällskapet, Öjebyn

Robert Johansson, Stiftelsen Trädgårdsodlingens Elitplantstation, Fjälkestad

Utgivare:	Sveriges lantbruksuniversitet, Fakulteten för landskapsarkitektur, trädgårds- och växtproduktionsvetenskap
Utgivningsår:	2026
Utgivningsort:	Alnarp
Omslagsbild:	Kimmo Rumpunen
Serietitel:	Landskapsarkitektur, trädgård, växtproduktionsvetenskap: Rapportserie
Delnummer i serien:	2026:2
ISBN (elektroniskt):	978-91-8046-957-9
DOI:	https://doi.org/10.54612/a.7b4huhtsh1
Nyckelord:	sortförsök, frukter, bär, provodling, björnbär, blåbär, hallon, havtorn, krusbär, plommon, päron, rosenkvitten, vinbär, äpple

© 2026 Författarna, Fotografier Kimmo Rumpunen

Detta verk är licenserat under CC BY NC ND 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>. Andra licenser eller upphovsrätt kan gälla för illustrationer.

Sammanfattning

Projektet Kvalitetssäkring av frukt- och bärväxter initierades 2012 i samverkan mellan flera aktörer inom plantskola, rådgivning, forskning och fritidsodling, med syfte att utveckla ett långsiktigt och hållbart system för utvärdering av frukt- och bärsorter anpassade till svenska odlingsförhållanden. Projektet har sedan 2016 drivits vidare av Elitplantstationen tillsammans med ett flertal samarbetspartners. Inom ramen för projektet har nya och mindre kända sorter provodlats i olika klimatzoner i Sverige, med fokus på sorter som efter utvärdering ska kunna förökas och tillgängliggöras svenska plantproducenter och konsumenter.

Sorterna har bedömts årligen utifrån grundläggande odlingsegenskaper såsom vinterhärdighet, tillväxt, fruktsättning, avkastning, och sundhet, samt fenologiska data som knoppsprickning, blomning, skördetidpunkt och invintring. Ett sammanfattande odlingsvärde har fastställts för varje sort, med särskild tonvikt på de egenskaper som är mest relevanta för fritidsodling och säkra skördar. Alla data har samlats i en databas.

Resultaten visar att långsiktiga provodlingar är nödvändiga för att identifiera pålitliga sorter. Rapporten tar upp de sorter som efter minst 5–10 års provodling visat särskilt god anpassning och därför kan rekommenderas för odling i svenskt klimat.

Nyckelord: sortförsök, frukter, bär, provodling, björnbär, blåbär, hallon, havtorn, krusbär, plommon, päron, rosenkvitten, vinbär, äpple

Abstract

The project Quality Assurance of Fruit and Berry Plants was initiated in 2012 through collaboration between several stakeholders in nursery production, advisory services, research, and home gardening, with the aim of developing a long-term and sustainable system for the evaluation of fruit and berry cultivars adapted to Swedish growing conditions. Since 2016, the project has been continued by Elitplantstationen in cooperation with partner organizations. Within the framework of the project, new and lesser-known cultivars have been grown in different climatic zones in Sweden, with a focus on cultivars that, following evaluation, can be propagated and made available to Swedish plant producers and consumers.

The cultivars have been assessed annually based on fundamental horticultural traits such as winter hardiness, growth, fruit set, yield and plant health, as well as phenological data including bud break, flowering, harvest time, and dormancy onset. An overall cultivation value has been determined for each cultivar, with particular emphasis on traits most relevant for home gardening and reliable yields. All data have been compiled in a database.

The results demonstrate that long-term field trials are necessary to identify reliable cultivars. The report describes those cultivars that, after at least 5–10 years of evaluation, have shown particularly good adaptation and can therefore be recommended for cultivation under Swedish climatic conditions.

Keywords: cultivar trials, fruits, berries, field trials, blackberry, blueberry, raspberry, sea buckthorn, gooseberry, plum, pear, Japanese quince, currant, apple

Innehållsförteckning

1.	Bakgrund	6
2.	Rekommenderade sorter av frukter och bär	7
2.1	Björnbär	7
2.1.1	Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Tay' ^{PBR}	7
2.2	Blåbär	8
2.2.1	Vaccinium corymbosum 'Bluecrop'	8
2.2.2	Vaccinium corymbosum 'Duke'	9
2.2.3	Vaccinium corymbosum 'Reka'	9
2.2.4	Vaccinium corymbosum 'Roxy Blue' ^{PBR}	10
2.2.5	Vaccinium corymbosum ALFRED ('Cosmopolitan').	10
2.2.6	Vaccinium corymbosum OLLE ('BVa 1066').	11
2.2.7	Vaccinium corymbosum PELLE ('BVa 1046').	11
2.2.8	Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Arto'	12
2.2.9	Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Aino'	12
2.2.10	Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Alvar'	13
2.2.11	Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Jorma' ^{PBR}	13
2.2.12	Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Saani'	14
2.2.13	Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Sine'	14
2.3	Blåbärstry	15
2.4	Bärhäggmispel	15
2.5	Hallon och Hösthallon	16
2.5.1	Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Dino'	16
2.5.2	Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Duo'	16
2.5.3	Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Glen Coe'	17
2.5.4	Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Laszka'	17
2.5.5	Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Ninni'	18
2.5.6	Rubus (Hösthallon-Gruppen) BALSGÅRD ELEKTRA 'Elektra'	18
2.6	Havtorn	19
2.6.1	Hippophae rhamnoides 'Botanitjeskaja Ljubitel'skaja'	19
2.6.2	Hippophae rhamnoides BALSGÅRD LOTTA ('BHi32415hona')	20
2.6.3	Hippophae rhamnoides BALSGÅRD SVENNE ('BHi32415hane')	20
2.7	Krusbär	21
2.7.1	Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Dagmar'	21
2.7.2	Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Jakob'	21
2.7.3	Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Karmen'	22
2.7.4	Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Martlet'	22
2.8	Plommon	23
2.8.1	Prunus domestica 'Edda'	23
2.8.2	Prunus x rossica 'Kubanskaja Kometa'	23

2.8.3	Prunus domestica 'Valor'	24
2.9	Päron	25
2.9.1	Pyrus communis 'Celina' ^{PBR}	25
2.9.2	Pyrus communis 'Kristina' ^{PBR}	25
2.10	Rosenkvitten	26
2.10.1	Chaenomeles japonica BALSGÅRD DARIUS ('Darius')	26
2.10.2	Chaenomeles japonica BALSGÅRD RONDO ('Rondo')	27
2.10.3	Chaenomeles japonica BALSGÅRD SIRI ('SLUBGDC26')	27
2.11	Röda, rosa och vita vinbär	28
2.11.1	Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Lepaan Valkea'	28
2.11.2	Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Piikkiön Helmi'	28
2.11.3	Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Pink Champagne'	29
2.12	Svarta och gröna vinbär	30
2.12.1	Ribes nigrum BALSGÅRD BALTAZAR ('SLUBGD9102')	30
2.12.2	Ribes nigrum BALSGÅRD BODIL ('SLUBGD9111')	31
2.12.3	Ribes nigrum BALSGÅRD MARTIN ('SLUBGD3001')	31
2.12.4	Ribes nigrum BALSGÅRD MIRJAM ('SLUBGD9114')	32
2.12.5	Ribes nigrum BALSGÅRD PETTER ('BRi 9508-3A')	32
2.12.6	Ribes nigrum 'Narve Viking'	33
2.12.7	Ribes nigrum 'Venny'	34
2.12.8	Ribes nigrum 'Vilma'	34
2.13	Äpple	35
2.13.1	Malus domestica AGNES ('SLUBGD1377')	35
2.13.2	Malus domestica FOLKE ('SLUBGD1016')	36
2.13.3	Malus domestica HÖSTDESSERT ('Sügisdessert')	36
2.13.4	Malus domestica 'Nanna'	37
2.13.5	Malus domestica 'Rubin'	37
3.	Diskussion	38
	Referenser	40
	Bilaga 1	41

1. Bakgrund

År 2012 startade projektet ”Kvalitetssäkring av frukt- och bärväxter – ett hållbart system för utvärdering och dokumentation av växtmaterial för plantskola och fritidsodling” i samarbete mellan Elitplantstationen, E-planta, Fritidsodlingens Riksorganisation, Hushållningssällskapet Rådgivning Nord, HIR Malmöhus samt SLU. Viktiga mål i projektet var att ta fram ett hållbart system för att utvärdera nya frukt- och bärväxter, utarbeta protokoll för bedömning av växtegenskaper, genomföra en analys av befintligt sortiment samt samla in och påbörja utvärdering av nytt intressant växtmaterial för framtida produktion. Projektet var framgångsrikt och har sedan 2016 drivits vidare av Elitplantstationen med flera samarbetspartners däribland Blomsterlandet, E-planta och Fritidsodlingens Riksorganisation som bidrar med finansiering, och med SLU, Essunga Plantskola och Hushållningssällskapet Norrbotten som utförare. Inom projektet har successivt olika frukt- och bärsorter provodlats i Skåne, Gästrikland och Norrbotten. Urvalet av sorter och sortkandidater har gjorts utifrån perspektivet att de efter provodling ska kunna förökas och vara tillgängliga för svenska plantproducenter. Av varje sort har tre plantor planterats på vald försöksplats. Värmekrävande sorter har endast provodlats i Skåne eller Gästrikland. Alla plantor har bedömts utifrån utvalda fundamentala egenskaper som knoppsprickning, blomning, skörd/mognad, fruktsättning, tillväxt och invintring. Därutöver har sundhet noterats och ett sammanfattande omdöme givits som indikation på sortens skattade odlingsvärde. Provodlingarna har visats regelbundet för plantproducenter, handelsledets butikspersonal, journalister och odlare som bjudits in till försöksplatserna. Som ett resultat av projektet har flera nya sorter introducerats för odling och försäljning, och ytterligare sorter har börjat uppförökas. Mycket information har samlats in. För många sorter finns nu data från mer än 10 år i en databas administrerad av SvePlant. I denna rapport sammanfattas och presenteras information om de sorter som efter minst 5–10 års provodling har utvecklats särdeles väl och kan anses vara särskilt pålitliga, och därför kan rekommenderas för odling i svenskt klimat. I bilaga återfinns en sammanställning över bedömningar och fenologiska data för perioden 2014-2024 från sorter som provodlats på Balsgård och i förekommande fall Öjebyn.

2. Rekommenderade sorter av frukter och bär

2.1 Björnbär

Av trädgårdsbjörnbär har ett antal nyare och äldre sorter provodlats. Endast 'Loch Tay' har visat sig ha tillräckligt bra och stabila odlingsegenskaper för att kunna rekommenderas för odling. Flera av övriga sorter som provodlats har relativt sent mognande bär (t. ex. 'Asterina') men kan ändå vara intressanta för odling mot sydvänd vägg i milda zoner eller i växthus på grund av mycket stora bär och fin arom.

2.1.1 Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Tay' ^{PBR}



Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Tay'. Mycket tidigmognande sort av trädgårdsbjörnbär från Skottland (SCRI 2002, PBR-EU). Frisk, taggfri, enkel att odla och beskära då den ej producerar så många rankor, ca 3–5 från en etablerad planta. Produktiv med aromrika bär som mognar från senare hälften av juli med en huvudsaklig skördeperiod på tre veckor. Mogna bär får ej så lätt gråmögel. En etablerad standardsort för kommersiell björnbärsodling i Sverige. Zon I–II(III).

Figur 2.1.1. Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Tay'. Trädgårdsbjörnbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2 Blåbär

Av trädgårdsblåbär har både äldre och nyare amerikanska blåbärssorter, *Vaccinium corymbosum*, och hybridblåbärssorter, *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen), provodlats. Sorterna skiljer sig i växtsätt, mognadsperiod och smak – allt från sorter med mycket syrliga till extremt söta bär, och sorter med bär som har mer eller mindre parfymerad arom. Både de mer högväxande amerikanska blåbärssorterna och de lågväxande hybridblåbärssorterna har visat utmärkta odlingsegenskaper och riklig bärsättning i zon I. Det som skiljer hybridblåbärssorterna från de amerikanska blåbären är att hybridblåbären generellt är hårdigare (kan rekommenderas till och med zon IV–V jämfört med I–III), mognar minst tre veckor tidigare och har låg syrahalt i bären. Bärstorleken är också oftast mindre än hos sorter av amerikanskt blåbär. Bland de amerikanska blåbären är 'Reka' och 'Duke' de tidigaste sorterna. 'Roxy Blue' och ALFRED är senare och skiljer sig från övriga genom att ha betydligt syrligare bär, som vanliga blåbär. PELLE är den sort där bären upplevs ha mest komplex och balanserad smak medan bären hos OLLE nästan helt saknar syra och uppskattas av barn. Båda är relativt sena i mognad. Bland hybridblåbären har 'Arto' ett avvikande växtsätt, är upprättväxande och liknar mer amerikanskt blåbär, med fin balanserad smak till skillnad från övriga hybridblåbärssorter som är tämligen syrafattiga.

2.2.1 *Vaccinium corymbosum* 'Bluecrop'



Vaccinium corymbosum 'Bluecrop'. (USA, 1952). Amerikanskt blåbär. Medeltidig-sen, mycket produktiv, äldre sort med lång skördeperiod, medelstora bär, fin balans mellan socker och syra, enkel att odla, frisk, fin arom. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt 2,7 g. Zon I–II (III).

Figur 2.2.1. *Vaccinium corymbosum* 'Bluecrop'. Amerikanskt blåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.2 *Vaccinium corymbosum* 'Duke'



Vaccinium corymbosum 'Duke'. (USA, 1986) Tidig-medeltidig sort, mycket produktiv, lång skördeperiod, stora bär, fin balans mellan socker och syra och endast lätt parfymerad tämligen svag arom, enkel att odla, frisk. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 2,7 g. Zon I–II (III).

Figur 2.2.2. *Vaccinium corymbosum* 'Duke'. Amerikanskt blåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.3 *Vaccinium corymbosum* 'Reka'



Vaccinium corymbosum 'Reka' (Nya Zeeland, 1987). Amerikanskt blåbär. Tidig, mycket produktiv, lång skördeperiod, medelstora bär, fin balans mellan socker och syra, hög bärkvalitet, upprättväxande, enkel att odla, frisk. Även under svalare somrar är detta en bra sort eftersom den mognar tidigt. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 2,4 g. Zon I–II (III).

Figur 2.2.3. *Vaccinium corymbosum* 'Reka'. Amerikanskt blåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.4 *Vaccinium corymbosum* 'Roxy Blue' ^{PBR}.



Vaccinium corymbosum 'Roxy Blue'. Medeltidig nyare sort av amerikanskt blåbär från Nya Zeeland (2012). Mycket stora och syrliga bär, riklig avkastning och något utbrett växtsätt. Sorten skiljer sig från övriga sortimentet och lämpar sig även för tillverkning av olika produkter som sylt och juice. Medeltidig knoppsprickning och tidig blomning med skörd från början av augusti. Ca 1,2 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 2,6 g. Zon I–II (III).

Figur 2.2.4. *Vaccinium corymbosum* 'Roxy Blue'. Amerikanskt blåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.5 *Vaccinium corymbosum* ALFRED ('Cosmopolitan').



Vaccinium corymbosum ALFRED ('Cosmopolitan'). Medeltidig sort av amerikanskt blåbär från Nya Zeeland (2012). Extremt stora och mycket syrliga bär, riklig avkastning. Något utbrett växtsätt. Sorten skiljer sig mycket från övriga sortimentet och lämpar sig även för tillverkning av olika produkter som sylt och juice. Relativt sen knoppsprickning och blomning men kan ändå skördas från början av augusti. Sen invintring. Ca 1,0 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 3,8 g. Zon I–II (III).

Figur 2.2.5. *Vaccinium corymbosum* ALFRED ('Cosmopolitan'). Amerikanskt blåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.6 *Vaccinium corymbosum* OLLE ('BVa 1066').



Vaccinium corymbosum OLLE ('BVa 1066'). Medelsen-sen sort av amerikanskt blåbär från SLU Balsgård (2013). Utmärker sig genom en extremt söt smak där syra nästan helt saknas, uppskattas av barn. Lätt blommig arom. Har ett kvalitetsbär som kan kylagras under lång tid. Busken vintrar in relativt tidigt för att vara ett amerikanskt blåbär. Produktiv och upprätt kraftigväxande. Ca 1,8 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 2,1 g. Zon I–II (III).

Figur 2.2.6. *Vaccinium corymbosum* OLLE ('BVa 1066'). Amerikanskt blåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.7 *Vaccinium corymbosum* PELLE ('BVa 1046').



Vaccinium corymbosum PELLE ('BVa 1046'). Medeltidig-sen sort av amerikanskt blåbär från SLU Balsgård (2013), relativt stora bär, utsökt fyllig smak med särskilt fin balans mellan socker och syra. Påtaglig blåbärsarom. Kan skördas under lång tid. Bäret är dock tämligen mjukt i skalet och har därför en begränsad hållbarhet i kyl jämfört med de bästa kommersiella sorterna. Produktiv och kraftigväxande – högst av de sorter vi hittills testat. Ca 1,8 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 2,8 g. Zon I–II (III).

Figur 2.2.7. *Vaccinium corymbosum* PELLE ('BVa 1046'). Amerikanskt blåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.8 *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Arto'.



Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Arto'. Storfruktig hybridblåbärssort framtagen i Finland (MTT 2011). Det högre växtsättet, blad och grenverk samt bärstorlek gör att sorten mer liknar amerikanskt blåbär än övriga hybridblåbär. Utmärkt smak, rik avkastning, god tillväxt och hårdighet. Ca 1,4 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 1,7 g. Zon I–IV.

Figur 2.2.8. *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Arto'. Hybridblåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.9 *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Aino'.



Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Aino'. Hybridblåbärssort framtagen i Finland (MTT 1998). Övervägande söt smak, låg syra, rik avkastning, god tillväxt och mycket god hårdighet. Ca 0,8 m hög efter 10 år. Bildar med tiden rotskott. Bärmedelvikt ca 1,1 g. Zon I–IV(V).

Figur 2.2.9. *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Aino'. Hybridblåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.10 *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Alvar'.



Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Alvar'. Hybridblåbärssort framtagen i Finland (MTT 1998). Övervägande söt smak, låg syra, rik avkastning, god tillväxt och mycket god hårdighet. Ca 0,8 m hög efter 10 år. Rotskottsbildande. Bärmedelvikt 0,9 g. Zon I–IV(V).

Figur 2.2.10. Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Alvar'. Hybridblåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.11 *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Jorma' ^{PBR}.



Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Jorma'. Hybridblåbärssort framtagen i Finland (MTT 2011, PBR-EU). Övervägande söt smak, låg syra, rik avkastning, god tillväxt och mycket god hårdighet. Ca 0,9 m hög efter 10 år. Rotskottsbildande. Bärmedelvikt 1,2 g. Zon I–IV(V).

Figur 2.2.11. Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Jorma'. Hybridblåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.12 *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Saani'.



Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Saani'. Storfruktig hybridblåbärssort framtagen i Finland (MTT, i odling sedan 2009). Övervägande söt smak, låg syra, rik avkastning, god tillväxt och mycket god hårdighet. Ca 0,7 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt 0,8 g. Zon I–IV(V).

Figur 2.2.12. *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Saani'. Hybridblåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.2.13 *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Sine'.



Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Sine'. Hybridblåbärssort framtagen i Finland (MTT 2001). Övervägande söt smak, låg syra, rik avkastning, god tillväxt och mycket god hårdighet. Ca 0,9 m hög efter 10 år. Rotsskottsbildande. Ljusblå bär. Bärmedelvikt 0,6 g. Zon I–IV(V).

Figur 2.2.13. *Vaccinium* (Angustifolium-Gruppen) 'Sine'. Hybridblåbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.3 Blåbärstry

I projektet har många olika sorter av blåbärstry (*Lonicera caerulea* var. *kamtschatica*) planterats. Förädlingsarbetet av blåbärstry inleddes i Ryssland på 1950-talet och har därefter bedrivits i bland annat Japan, Sverige, Kanada och Baltikum, vilket har resulterat i sorter bättre anpassade till maritimt klimat än de mer kontinentala ryska sorterna som ofta blommar alltför tidigt i södra Sverige. Bären påminner i smak om blåbär men en del sorter kan vara tämligen beska. Busken trivs i väl-dränerad men fuktighetshållande jord med pH 5–7 och kräver jämn tillgång på vatten för god etablering och tillväxt. Bären mognar tidigt, ofta redan i början till mitten av juni, och har hos de flesta sorter lätt att falla från busken. Blåbärstry är generellt frisk och långlivad om den odlas under rätta förhållanden men många sorter kan vara känsliga för mjöldagg.

Provodlingarna har visat att nästan alla sorter som testats har en mycket god hårdighet och fungerar bra till zon V. Sorter som bedömts ha högt odlingsvärde på Öjebyn är t. ex. 'Aurora', 'Duet', 'Honey Bee', 'Martin', 'Stubbaröd' och LENINGGRADS JÄTTE. På Balsgård har många av sorterna inte trivts, förmodligen pga alltför mullfattig jord. Många sorter har i zon I dessutom visat brist på klimatanpassning där blomning inträffat redan i november eller i början av mars vid tidig vårvärme vilket inte möjliggjort optimal pollinering.

2.4 Bärhäggmispel

Bärhäggmispel (*Amelanchier alnifolia*) är kanske en av de allra hårdigaste bärbuskarna som introducerats för odling i Sverige. Arten har sitt ursprung i norra USA och Kanada. Den är upprättväxande och kan bli upp till fem meter hög, men kan också beskäras hårt för föryngring och enklare skörd. Flera kanadensiska sorter har tagits fram genom urval från vilda populationer och visat sig vara fullt odlingsvärda även i norra Sverige och Finland. Förädlingsarbete på Balsgård har också resulterat i lovande selektioner men eftersom bärhäggmispel är svårförökad har dessa ännu inte nått marknaden. Busken är långlivad, frisk och förhållandevis anspråkslös vad gäller jordmån. De flesta sorter kan med tiden bilda täta buskage.

Arten är självfertil men kräver insektpollinering för god fruktsättning. Bären mognar vanligen i juli, och skördeperioden är förhållandevis kort, och bäret kan inte förvaras särskilt länge. Det mest karakteristiska aromämnet i bärhäggmispel är bensaldehyd, ett ämne som även förekommer naturligt i bittermandel. Hos vissa sorter kan detta ämne förekomma i så hög koncentration att smaken domineras på ett sätt som inte alltid är önskvärt. Sortvalet är därför avgörande.

I detta försök har endast en sort av bärhäggmispel provodlats, 'Martin'. 'Martin' kan odlas i zon I-V(VI). Arten har dock bedömts kunna bli invasiv även om inte risken anses vara lika stor som för t. ex. *A. spicata*. 'Martin' bildar få rotskott, sätter rikligt med blomklasar som ger stora bär med endast viss smak av bittermandel.

2.5 Hallon och Hösthallon

Av trädgårdshallonen och hösthallon har under åren många olika sorter provodlats, både nyare sorter och selektioner. En stor utmaning har varit hallonens generella känslighet för virus vilket har gjort att inte alla sorter har kunnat testas under så lång tid som vore önskvärt. Det gäller t. ex. den norska sorten 'Stiora' som verkar vara mycket hårdig och utvecklas bra i zon V. Urvalet som presenteras nedan är sorter som var och en har olika kvalitetsegenskaper, t. ex. tidig mognad, stora bär, kraftfull arom och är produktiva samt hårdiga i odlingsområdet där de testats och därför kan anses vara odlingsvärda och berika sortimentet.

2.5.1 Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Dino'



Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Dino'. Lovande ny sommarhallonsort från Norge (Njös). 'Dino' är mycket produktiv med ej så stora röda bär men med annorlunda aromatisk smak. Frisk med god tillväxt. Skottspetsarna kan frysa tillbaka. Zon I–II.

Figur 2.5.1. *Rubus* (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Dino'. Trädgårdshallon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.5.2 Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Duo'



Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Duo'. Sommarhallonsort från Norge (Njös, PBR-NO 2023). 'Duo' är en relativt sen röd sort med fasta och söta bär som både kan användas för färskkonsumtion och i sylt/saft. Frisk med god tillväxt. Skottspetsarna kan frysa tillbaka. Zon I–II.

Figur 2.5.2. *Rubus* (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Duo'. Trädgårdshallon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.5.3 Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Glen Coe'



Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Glen Coe'. En ny typ av hallon. Korsning mellan svarthallon (*Rubus occidentalis* 'Munger') och vanliga sommarhallon (*Rubus idaeus* 'Glen Prosen'). Framtagen i Skottland (SCRI). Marknadsförd inom EU från 2016. Vackert violettdaggigt bär med intensiv och annorlunda arom som påminner om svarthallonens. Skjuter ej rotskott. Kraftigväxande och rikligt avkastande. Behöver bindas upp eller spaljeras. Bäret är tämligen mjukt. Mognar från mitten av juli. Zon I–II.

Figur 2.5.3. *Rubus* (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Glen Coe'. Trädgårdshallon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.5.4 Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Laszka'



Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Laszka'. Framtagen i Polen och marknadsförd 2006. 'Laszka' är ett rött sommarhallon som växer med upprätta något taggiga skott. Bären är mycket stora, avlånga och köttiga med en fin arom. Tidigmognande. Släpper väl från fästet. Avkastningen är ofta mycket riklig. Zon I–IV(V).

Figur 2.5.4. *Rubus* (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Laszka'. Trädgårdshallon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.5.5 Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Ninni'



Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Ninni'. Sommarhallonsort från Norge (Njös, PBR-EU 2025). 'Ninni' är en relativt sen röd sort med mycket fasta bär, främst tänkt för kommersiell odling och färskkonsumtion. Frisk med god tillväxt. Skottspetsarna kan frysa tillbaka. Zon I–II.

Figur 2.5.5. Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Ninni'. Trädgårdshallon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.5.6 Rubus (Hösthallon-Gruppen) BALSGÅRD ELEKTRA 'Elektra'



Rubus (Hösthallon-Gruppen) BALSGÅRD ELEKTRA 'Elektra'. Ett hösthallon från SLU Balsgård (2004) som mognar en vecka senare än 'Polka'. Har mörkare och mjukare bär med tydlig arom, syrlig smak och lång skördeperiod samt frisk och uthållig buske. Zon I–II(III).

Figur 2.5.6. Rubus (Hösthallon-Gruppen) BALSGÅRD ELEKTRA 'Elektra'. Trädgårdshallon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.6 Havtorn

Havtorn är friska och lättodlade buskar och kan odlas i stora delar av landet under förutsättning att rätt sorter används. Erfarenheter från odling både i Sverige och Finland visar att kontinentala storfruktiga ryska sorter med något undantag har bristande anpassning till våra förhållanden men att korsningar med ryskt och nordiskt/baltiskt material ofta fungerar bättre. Utvalda hybridsorter har bär som är större och mindre sura än hos vildväxande havtorn. Av de testade sorterna, som alla fungerar bra i zon I–V, har 'Terhi' och 'Tytti' de minsta och syrligaste bären och det mest kompakta växtsättet medan 'Botanitjeskaja Ljubitelskaja' mognar tidigast och har de största bären. BALSGÅRD LOTTA har bär som är relativt söta och BALSGÅRD SVENNE är en långlivad och frisk hanplanta. Vid odling ska man tänka på att havtorn har besvärande rotskottsbildning och kräver tillgång till vatten för att utvecklas på bästa sätt. Busken är annars tålig för både vind och salt. Havtorn är vindpollinerad och har skilda hon och hanplantor, båda behövs för bärsättning.

2.6.1 Hippophae rhamnoides 'Botanitjeskaja Ljubitelskaja'



Hippophae rhamnoides
'Botanitjeskaja Ljubitelskaja'. Mycket frisk äldre havtornssort från Ryssland. Tidig, mycket produktiv sort med stora gula, ej så kraftigt aromatiska bär som sitter tätt på fjolårsskotten och mognar i början av augusti. Ej särskilt tornig buske vilket gör det lättare att plocka bären. Blir omkring 5 meter hög om den ej beskärs. Kan formas till ett flerstammigt träd med prydnadsvärde. God anpassning till olika lokalklimat i Sverige. Zon I–V.

Figur 2.6.1. *Hippophae rhamnoides* 'Botanitjeskaja Ljubitelskaja'. Havtorn. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.6.2 Hippophae rhamnoides BALSGÅRD LOTTA ('BHi32415hona')



Hippophae rhamnoides BALSGÅRD LOTTA ('BHi32415hona'). Frisk havtornshonsort från SLU Balsgård (2011). BALSGÅRD LOTTA är mycket produktiv med avlånga orangegula bär som har tydlig havtornsarom och mindre syra jämfört med andra havtorn vid full mognad. Blir omkring 4 meter hög efter 10 år men tillväxer relativt långsamt. Har få men långa sylvassa tornar i skottspetsarna. Har i kraft av sitt silvriga bladverk och sammanhållna växtsätt också ett stort prydnadsvärde. Bärmedelvikt 0,5 g. Zon I–V.

Figur 2.6.2. *Hippophae rhamnoides* BALSGÅRD LOTTA ('BHi32415hona'). Havtorn. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.6.3 Hippophae rhamnoides BALSGÅRD SVENNE ('BHi32415hane')



Hippophae rhamnoides BALSGÅRD SVENNE ('BHi32415hane'). Mycket frisk havtornshansort från SLU Balsgård (2011). BALSGÅRD SVENNE har visat sig vara relativt svår att föröka och långsam i tillväxt men är en av de bästa hanklonerna på marknaden pga. sin vitalitet och sammanhållna växtsätt. Blir omkring 4 meter hög efter 10 år. Har i kraft av sitt silvriga bladverk också ett stort prydnadsvärde. Zon I–V.

Figur 2.6.3. *Hippophae rhamnoides* BALSGÅRD SVENNE ('BHi32415hane'). Havtorn. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.7 Krusbär

Både äldre sorter och nya sorter och selektioner av krusbär har provodlats. Viktiga egenskaper hos krusbär är motståndskraft mot mjöldagg och andra bladsjukdomar, tydlig kursbärssmak och bra bärstorlek. Många av de testade selektionerna har varit känsliga för mjöldagg. Av äldre sorter är 'Jakob' fortfarande intressant, en grön kulturarvssort motståndskraftig mot mjöldagg vilket också de storfruktiga nyare sorterna 'Dagmar', 'Karmen' och 'Martlet' är.

2.7.1 Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Dagmar'



Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Dagmar'. Frisk upprättväxande krusbärssort från Tjeckien (2011). Mycket produktiv, gult, storfruktigt, och välsmakande finludet krusbär med god motståndskraft mot mjöldagg. Kan regniga somrar drabbas av bladfall. Medelmåttigt taggig. En favorit både när det gäller avkastning och smak. Ca 1,1 m hög efter 10 år. Zon I–V.

Figur 2.7.1. *Ribes* (Grossularia-Gruppen) 'Dagmar'. Krusbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.7.2 Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Jakob'



Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Jakob'. Äldre krusbärssort från Alnarp (1979). Produktiv med gröna, medelstora, och aromatiska, ej behårade, krusbär med god motståndskraft mot mjöldagg. Krusbären kan få fläckar som inte gör dem så attraktiva men dessa påverkar inte smaken. Kan regniga somrar drabbas av bladfall. Ganska taggig. Ca 90 cm hög efter 10 år. Zon I–IV(V).

Figur 2.7.2. *Ribes* (Grossularia-Gruppen) 'Jakob'. Krusbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.7.3 Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Karmen'



Ribes (Grossularia-gruppen) 'Karmen'. Frisk, utbrett växande krusbärssort från Tjeckien (2006). Mycket produktiv. Rött, storfruktigt och finludet krusbär. Ej så kraftig arom men mycket god motståndskraft mot mjöldagg. Kan regniga somrar drabbas av bladfall. Bättre växtkraft, mer upprätt, och mycket vackrare bär än 'Martlet'. Medelmåttigt taggig. Ca 0,5 m hög efter 10 år. Zon I–V.

Figur 2.7.3. Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Karmen'. Krusbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.7.4 Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Martlet'



Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Martlet'. Frisk engelsk krusbärssort (1988). Mycket produktiv, rött, storfruktigt och välsmakande krusbär med fortsatt god motståndskraft mot mjöldagg på Balsgård men rapporter från andra platser tyder på att motståndskraften mot mjöldagg är på väg att brytas. Kan regniga somrar drabbas av bladfall. Växtsättet är tämligen lågt och utbrett, bären något ojämna i formen, ej så vackra. Ca 0.5 m hög efter 10 år. Zon I–V.

Figur 2.7.4. Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Martlet'. Krusbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.8 Plommon

Både vanliga plommonsorтер, körsbärspommon och hybridplommonsorтер har ingått i provodlingen. Genom rysspommonet 'Kubanskaja Kometa' (mycket tidig) och 'Valor' (sent kvalitetsplommon) kan plommonsäsongen förlängas. 'Edda' är ett dessertplommon med utmärkta kvalitetsegenskaper och trädet behöver ej gallras.

2.8.1 *Prunus domestica* 'Edda'



Prunus domestica 'Edda'. Äldre norsk sort (marknadsförd 1970). Medeltidigt, medelstort (ca 30 g), blått-blåviolett, sött plommon vars sten löser från fruktköttet. Självsteril. Pollineras av t. ex. 'Victoria' och 'Herman'. Behöver ej gallras. Trädet når ca 4 meters höjd efter 10 år. Zon I–II(III).

Figur 2.8.1. *Prunus domestica* 'Edda'. Plommon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.8.2 *Prunus x rossica* 'Kubanskaja Kometa'



Prunus x rossica 'Kubanskaja Kometa'. Rysspommon. Komplex hybrid mellan *Prunus cerasifera* och *P. salicina* med flera kombinationer. Mycket tidigt, hårdigt ryskt plommon med relativt kort hållbarhet. Medelstort (ca 40 g). Aromatisk och balanserad smak vid full mognad, sten löser från fruktköttet. Fruktsättningen är medelgod till god. Trädet verkar efterhand tappa i vitalitet och man kan kanske inte räkna med att det blir särskilt långlivat. Ca 4 m hög efter 10 år. Zon I–IV(V).

Figur 2.8.2. *Prunus x rossica* 'Kubanskaja Kometa'. Rysspommon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.8.3 *Prunus domestica* 'Valor'



Prunus domestica 'Valor'. Äldre plommonsort från Kanada (introducerad 1968). Sent, stort (ca 50 g), fast, vackert, blådagligt och aromatiskt kvalitetsplommon vars sten löser från fruktköttet. Behöver ej gallras då det sätter lagom med frukt. Självsteril. Trädet når ca 3 meters höjd efter 10 år. Zon I–II (III).

Figur 2.8.3. *Prunus domestica* 'Valor'. Plommon. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.9 Päron

I försöket har några olika päronsorter provodlats tillräckligt länge för att kunna rekommenderas för odling. 'Celina' och 'Kristina' är de sorter som visat sig både produktiva och ha bra smakegenskaper vid provodling på Balsgård.

2.9.1 *Pyrus communis* 'Celina' PBR



Pyrus communis 'Celina'. ('Colorée de Juillet' x 'Williams'). Päronsort framkorsad på Balsgård men selekterad i Norge och marknadsförd 2010 (PBR-EU från 2017). Den mogna gröngula frukten får vanligtvis en röd attraktiv rodnad vid solbelysning. Fruktköttet är saftigt och har fin textur, och frukten är av medelstorlek. Produktivt med tidig mognad och god motståndskraft mot skorv men kan angripas av päronrost. Kan lagras ca två månader i vanlig kyl. Zon I–II.

Figur 2.9.1. *Pyrus communis* 'Celina'. Päron. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.9.2 *Pyrus communis* 'Kristina' PBR



Pyrus communis 'Kristina'. ('Conference' x 'Clara Frijs'). Päronsort framkorsad på Balsgård men selekterad i Norge och marknadsförd 2010 (PBR-EU från 2017). Medelstor kvalitetsfrukt med slät hud och gulgrön färg. Ett saftigt päron med söt men balanserad smak. Produktiv och frisk men kan angripas av päronrost. Kan lagras ca två månader i vanlig kyl. Zon I–II.

Figur 2.9.2. *Pyrus communis* 'Kristina'. Päron. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.10 Rosenkvitten

Rosenkvittenselektioner som tagits fram i tidigare förädlingsprogram vid SLU Balsgård som bedrevs 1991–2001 i samarbetsprojekt med Lettland och Litauen har också provodlats. Utöver de selektioner som tidigare namngivits (BALSGÅRD RONDO och BALSGÅRD DARIUS) har ytterligare en selektion, BALSGÅRD SIRI, visat goda odlingsegenskaper och introduceras nu av Elitplantstationen. Alla sorterna är mycket produktiva, tornfria och friska, utvalda för ekologisk odling och ämnade för fruktproduktion. För befruktning och fruktsättning krävs minst två olika sorter eftersom rosenkvitten är i det närmaste helt självinkompatibel. De mycket syrliga och fasta frukterna mognar i mitten till slutet av augusti-september, är lätta att plocka och kan sköras till dess att frosten kommer. Buskarna har ett glest växtsätt och odlas med fördel i odlingsväv där hålet i väven närmast plantan successivt vidgas i takt med att plantorna breder ut sig med rotskott. De mår bra av att beskäras ungefär som röda vinbär dvs äldre grenar än 5–6 år tas bort.

2.10.1 *Chaenomeles japonica* BALSGÅRD DARIUS ('Darius')



Chaenomeles japonica BALSGÅRD DARIUS ('Darius'). Marknadsförd 2017. Blommar från första veckan av maj till första veckan i juni. De fasta gyllengula frukterna väger ca 50 gram, är oregelbundet åsiga och har ett oljigt behagligt aromatiskt skal. En 6-årig buske kan förväntas ge 5–7 kg frukter. Busken blir ca 1 m hög efter 10 år och breder långsamt ut sig med rotskott. Zon I–IV(V).

Figur 2.10.1. *Chaenomeles japonica* BALSGÅRD DARIUS 'Darius'. Rosenkvitten. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.10.2 *Chaenomeles japonica* BALSGÅRD RONDO ('Rondo')



Chaenomeles japonica BALSGÅRD RONDO ('Rondo'). Marknadsförd 2017. Blommar från första veckan av maj till första veckan i juni. De fasta gyllengula frukterna väger ca 50 gram, är tämligen jämna i formen och har ett lätt oljigt men behagligt aromatiskt skal. En 6-årig buske kan förväntas ge 5–7 kg frukter. Busken blir ca 1.2 m hög efter 10 år och breder långsamt ut sig med rotskott. Zon I–IV(V).

Figur 2.10.2. *Chaenomeles japonica* BALSGÅRD RONDO 'Rondo'. Rosenkvitten. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.10.3 *Chaenomeles japonica* BALSGÅRD SIRI ('SLUBGDC26')



Chaenomeles japonica BALSGÅRD SIRI ('SLUBGDC26'). Marknadsförd 2022. Blommar från första veckan av maj till första veckan i juni. De fasta gyllengula frukterna väger ca 50 gram, är runt oregelbundet formade med åsar och har ett kraftigt oljigt och aromatiskt skal. En 6-årig buske kan förväntas ge 5–7 kg frukter. Busken blir ca 1.2 m hög efter 10 år och breder långsamt ut sig med rotskott. I–IV(V).

Figur 2.10.3. *Chaenomeles japonica* BALSGÅRD SIRI ('SLUBGDC26'). Rosenkvitten. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.11 Röda, rosa och vita vinbär

Av vinbär har några äldre och några nya finska sorter provodlats. Ur smaksynpunkt har särskilt två sorter utmärkt sig genom en kraftigare arom än övriga sorter. Det gäller den rosafruktiga 'Pink Champagne' och det vita vinbäret 'Piikkiön Helmi'. 'Lepaan Valkea', också ett vitt vinbär, har visat sig ha både mycket hög avkastning och lång skördeperiod.

2.11.1 Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Lepaan Valkea'



Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Lepaan Valkea'. Rikbärande sort från Finland (PBR-FI 2019) med långa klasar, stora bär, mycket lång skördeperiod (4–6 veckor), aromatisk smak med bra balans mellan socker och syra. Något syrligare än 'Piikkiön Helmi'. Bladverket får regelbundet mindre angrepp av mjöldagg men detta drabbar ej bären. Ca 1.7 m hög efter 10 år. Zon I–V.

Figur 2.11.1. *Ribes* (Vita Vinbär-Gruppen) 'Lepaan Valkea'. Vitfruktig variant av röda vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.11.2 Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Piikkiön Helmi'



Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Piikkiön Helmi'. Rikbärande sort från Finland (PBR-FI 2017) med långa klasar, stora bär, mycket lång skördeperiod (4–6 veckor), aromatisk smak vid full mognad med bra balans mellan socker och syra. Sötare än 'Lepaan Valkea'. En favoritsort ur smaksynpunkt. Ca 1.5 m hög efter 10 år. Zon I–V.

Figur 2.11.2. *Ribes* (Vita Vinbär-Gruppen) 'Piikkiön Helmi'. Vitfruktig variant av röda vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.11.3 Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Pink Champagne'



Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Pink Champagne'. Sortens ursprung oklart, troligen USA. Produktiv och upprättväxande rosa variant på röda vinbär med lång skördeperiod (4 veckor). Får ofta relativt korta klasar. Bären har en fin balans mellan socker och syra och är mycket aromatiska vid full mognad. Busken kan drabbas av kraftigt bladfall enstaka år men är annars frisk. En favorit ur smaksynpunkt. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Zon I–IV(V).

Figur 2.11.3. Ribes (Röda Vinbär-Gruppen). Rosa variant av röda vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12 Svarta och gröna vinbär

Såväl några äldre kulturarvssorter som nya sorter och selektioner av svarta och gröna vinbär har provodlats. Nästan alla sorter har fungerat bra i zon I–V. Några av de äldre sorterna är fortsatt intressanta för odling samtidigt som flera av selektionerna bedömts ha stort odlingsvärde och har därför namngivits, börjat förökas och saluföras. Några av de äldre sorterna har visat sig vara mycket känsliga för gallkvalster (t. ex. 'De Gröna'). Flera av de sorter som har tagits fram i SLUs tidigare växtförädlingsprogram på Balsgård har förutom god motståndskraft mot gallkvalster och mjöldagg betydligt sötare smak än äldre sorter, t.ex. BALSÅRD MIRJAM, vilket beror på ett lägre innehåll av syra än hos traditionella sorter. En av sorterna, BALSÅRD BALTAZAR, har dessutom annorlunda textur; ett fastare, köttigare bär, som är mycket lätt att plocka för hand. Sorten bedöms också vara lämpligt för kommersiell odling och skörd med maskin. 'Narve Viking' är en upprättväxande tämligen frisk norsk sort som blommar och mognar senare och därför kan förlänga vinbärssäsongen. Generellt gäller att svarta och gröna vinbär har bäst bärkvalitet på två- och treåriga skott. Buskarna ska därför gödslas och beskåras regelbundet för att ge hög avkastning och stora bär.

2.12.1 *Ribes nigrum* BALSÅRD BALTAZAR ('SLUBGD9102')



Ribes nigrum BALSÅRD BALTAZAR ('SLUBGD9102'). Framtagen vid SLU Balsgård (2017). Frisk, upprättväxande och produktiv buske med god motståndskraft mot mjöldagg, bladfallsjuka, bladfläcksjuka, filtrost och gallkvalster. Medelstora, söta och köttiga bär med mild men tydlig svartvinbärssmak. Fina klasar med lång skördeperiod. Lättskördad då bären släpper från klasen. Tidig mognad. Ca 1,4 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 1,3 g. Zon I–V.

Figur 2.12.1. *Ribes nigrum* BALSÅRD BALTAZAR ('SLUBGD9102'). Svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12.2 *Ribes nigrum* BALSGÅRD BODIL ('SLUBGD9111')



Ribes nigrum BALSGÅRD BODIL ('SLUBGD9111'). Framtagen vid SLU Balsgård (2017). Frisk, upprättväxande och produktiv vinbärbuske med god motståndskraft mot mjöldagg, bladfallsjuka, bladfläcksjuka, filtrost och gallkvalster. Mycket stora, söta bär med mild men tydlig svartvinbärssmak. Fina klasar. Tidig mognad. Ca 1,2 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 1,3 g. Zon I–V.

Figur 2.12.2. *Ribes nigrum* BALSGÅRD BODIL ('SLUBGD9111'). Svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12.3 *Ribes nigrum* BALSGÅRD MARTIN ('SLUBGD3001')



Ribes nigrum BALSGÅRD MARTIN ('SLUBGD3001'). En mycket frisk, upprättväxande vinbärbuske med god motståndskraft mot mjöldagg, bladfallsjuka, bladfläcksjuka, filtrost och gallkvalster, framtagen vid SLU Balsgård (2017). Medelstora ej så syrliga bär med mild men tydlig svartvinbärssmak. Bär i fina medellånga klasar, lång skördeperiod. Tidig mognad. Busken blir drygt 1,0–1,3 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 1,0 g. Zon I–V.

Figur 2.12.3. *Ribes nigrum* BALSGÅRD MARTIN ('SLUBGD3001'). Svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12.4 *Ribes nigrum* BALSGÅRD MIRJAM ('SLUBGD9114')



Ribes nigrum BALSGÅRD MIRJAM ('SLUBGD9114'). Framtagen vid SLU Balsgård (2017). Frisk, upprättväxande och produktiv vinbärbuske med god motståndskraft mot mjöldagg, bladfallsjuka, bladfläcksjuka, filtrost och gallkvalster. Medelstora, mycket söta bär med mild men tydlig svartvinbärssmak. Fina klasar. Tidig mognad. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Bärmedelvikt ca 1,1 g. Zon I-V.

Figur 2.12.4. Ribes nigrum BALSGÅRD MIRJAM ('SLUBGD9114'). Svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12.5 *Ribes nigrum* BALSGÅRD PETTER ('BRi 9508-3A')



Ribes nigrum BALSGÅRD PETTER ('BRi 9508-3A'). Sort av svarta vinbär från SLU Balsgård (2013) med mycket stora vinbär, välbalanserad och mild smak av svarta vinbär, motståndskraftig mot gallkvalster och friskt bladverk. God motståndskraft mot mjöldagg. Resistent mot filtrost. Enklast att skörda i tidigt mognadsstadium pga. mjuknande bär som ej släpper från klasen. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Något utbrett växtsätt då grenarna tyngs ned av rik bärsättning. Bärmedelvikt ca 1,3 g. Zon I-V.

Figur 2.12.5. Ribes nigrum BALSGÅRD PETTER ('BRi 9508-3A'). Svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12.6 *Ribes nigrum* 'Narve Viking'



Ribes nigrum 'Narve Viking'. Sen sort från Norge (1997) som förlänger säsongen. Blommar senare än de flesta andra sorter och undgår därmed ofta vårfrost. Tydlig smak av svarta vinbär. Upprätt växtsätt, friskt bladverk, hög motståndskraft mot mjöldagg men kan drabbas av filtrost. Kan angripas av gallkvalster. Svampangrepp från kvarsittande klasar kan påverka knoppsättning och kommande års skörd. Busken blir ca 1,7 m hög efter 10 år och får med tiden mycket grova stammar. Bärmedelvikt ca 1,3 g. Zon I–V.

Figur 2.12.6. *Ribes nigrum* 'Narve Viking'. Svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12.7 *Ribes nigrum* 'Venny'



Ribes nigrum 'Venny'. Relativt upprättväxande grön sort av svarta vinbär från Finland (PBR-FI 2016). 'Venny' har vackrare klasar och något syrligare bär än 'Vilma'. Bladverket kan angripas av filtrost på undersidan. Sorten är inte resistent mot gallkvalster men verkar betydligt mindre känslig än 'De Gröna'. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Zon I–V.

Figur 2.12.7. *Ribes nigrum* 'Venny'. Grön sort av svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.12.8 *Ribes nigrum* 'Vilma'



Ribes nigrum 'Vilma'. Relativt upprättväxande grönt vinbär från Finland (PBR-FI 2016). 'Vilma' har vackrare klasar och något syrligare bär än 'Venny'. Bladverket kan angripas av filtrost på undersidan. Sorten är inte resistent mot gallkvalster men verkar betydligt mindre känslig än 'De Gröna'. Ca 1,5 m hög efter 10 år. Zon I–V.

Figur 2.12.8. *Ribes nigrum* 'Vilma'. Grön sort av svarta vinbär. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.13 Äpple

Ett stort antal äppelsorter och selektioner har ingått i provodlingarna. Många sorter har problem med olika svampsjukdomar som angriper bladen främst skorv och mjöldagg. För frukten är särskilt angrepp av skorv och i ökande utsträckning Topazfläckar ett stort problem som sätter ner odlingsvärdet. Det är uppenbara skillnader mellan sorternas robusthet där några utmärkt sig för sundhet och bra fruktkvalitet och därför kan rekommenderas särskilt för fritidsodling. Exempel på särskilt odlingsvärda sorter med god motståndskraft mot skorv är AGNES, FOLKE, HÖSTDESSERT och 'Rubin'. Även 'Nanna' är odlingsvärd pga sin motståndskraft mot skorv, tidighet och hårdighet även om sorten kan drabbas av mjöldagg. I zon V kan även 'Heta', 'Pekka' och 'Vuokko' vara odlingsvärda pga sin hårdighet fast de är tämligen känsliga för skorv och det finns bättre alternativ för zon I–IV.

2.13.1 *Malus domestica* AGNES ('SLUBGD1377')



Malus domestica AGNES ('SLUBGD1377'). 'Discovery' x 'Mantet'. Tidig höstsort från SLU Balsgård (2014), mognar i slutet augusti/början september, fin syrlig arom, ej för längre tids lagring. Riklig sättnings. Småfallande men mycket vacker frukt. Bör odlas på starkväxande grundstam för tillräcklig tillväxt. God motståndskraft mot skorv på frukten men bladen kan angripas av enstaka skorvfläckar. Zon I–IV.

Figur 2.13.1. *Malus domestica* AGNES ('SLUBGD1377'). Äpple. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.13.2 *Malus domestica* FOLKE ('SLUBGD1016')



Malus domestica FOLKE ('SLUBGD1016'). 'Aroma' x PRI 1858/102. Medelsen, mycket storfruktig, triploid och produktiv sort från SLU Balsgård (2014) som mognar i oktober. Syrlig aromatisk frukt som kan lagras till mars. Bra must- och kokegenskaper. Har god motståndskraft mot skorv och drabbas ej av mjöldagg men frukten kan drabbas av kärnhusröta. Produktiv. Starkväxande. Lämplig för ekologisk odling. Zon I–III (IV).

Figur 2.13.2. *Malus domestica* FOLKE ('SLUBGD1016'). Äpple. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.13.3 *Malus domestica* HÖSTDESSERT ('Sügisdessert')



Malus domestica HÖSTDESSERT ('Sügisdessert'). Medeltidig, mycket frisk och hårdig äldre sort från Estland (1946) som mognar redan i slutet av augusti-början av september. Har oregelbundet formad, stor, saftig och syrlig frukt. Kan ej lagras mer än några veckor. Trädet har god motståndskraft mot både skorv och mjöldagg. Rekommenderas särskilt för fritidsodling. Zon I–V.

Figur 2.13.3. *Malus domestica* HÖSTDESSERT ('Sügisdessert'). Äpple. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.13.4 *Malus domestica* 'Nanna'



Malus domestica 'Nanna'. 'Katja' x 'Buckley Giant'. Tidig storfallande, syrlig saftig höstsort från Norge (1984) som mognar i mitten-slutet av augusti och har god motståndskraft mot skurv. Blad och skott känsliga för mjöldagg men rekommenderas trots det för odling pga. tidighet, motståndskraft mot skurv och jämförelsevis goda fruktkvalitet. Kan ej lagras. Zon I–V.

Figur 2.13.4. *Malus domestica* 'Nanna'. Äpple. (Foto Kimmo Rumpunen).

2.13.5 *Malus domestica* 'Rubin'



Malus domestica 'Rubin'. 'Lord Lambourne' x 'Golden Delicious'. Äldre sort från Tjeckien (1960). Frisk, produktiv, mycket aromrik höstsort som mognar från mitten av september. Vackert rödfärgat äpple med blåskimrande vaxlager. God motståndskraft mot skurv. Zon I–IV(V).

Figur 2.13.5. *Malus domestica* 'Rubin'. Äpple. (Foto Kimmo Rumpunen).

3. Diskussion

Syftet med detta projekt har varit att med små resurser kunna utvärdera nya eller mindre kända frukt- och bärsorters egenskaper i olika klimat, och välja ut och rekommendera robusta sorter för framtida plantskoleproduktion i första hand till konsumentmarknaden.

Hos sorterna som provodlats har ett antal viktiga egenskaper observerats och legat till grund för ett sammanlagt odlingsvärde huvudsakligen baserat på bedömning av anpassning till lokalt odlingsklimat (vinterskador), avkastning, sundhet och kvalitet hos frukter och bär. Dvs de egenskaper som är viktigast för en privatkonsument som önskar säkra skördar av smakrika frukt- och bärsorter. Utöver dessa har knoppbrytning, blomningstid, blomningsperiodens längd, skördetid, skördeperiodens längd och tidpunkt för invintring bedömts. Alla egenskaper varierar beroende på var i landet man befinner sig. Blomningsperioden är som regel mycket längre i zon I än i zon V (vilket kan ha betydelse för pollinering), och skördeperioden infaller mycket senare i zon V än i zon I (ca 1 månad eller ännu mer för sena sorter) vilket innebär att tidig mognad jämte hårdighet är ett viktigt kriterium vid urval av sorter för högre zoner.

Hur pålitliga är då de resultat och bedömningar som projektet levererat? Oftast står sig de omdömen som kan fås efter observation av en sort under ett par års fruktsättning, men omdömena kan påverkas och förändras av extremförhållanden i väderlek och temperatur under enskilda år. En kall vinter, en regnig sommar, vårfroster och tidiga höstfroster uppträder oregelbundet. Därför krävs många år för att se vilka sorter som är stabila för olika egenskaper och därmed odlingsvärda. Detta gäller både egenskaper som anpassning till lokalklimat och motståndskraft mot olika sjukdomar. Sett ur detta projekts perspektiv verkar 10 år vara en rimlig period för utvärdering av frukt- och bärsorters odlingsvärde i ett visst lokalklimat.

Under den period som denna rapport omfattar (2014–2024) har växtmaterialet på Balsgård (zon I) och Öjebyn (zon V) bedömts årligen. Från Rånna (zon II–III) och från Gävle (zon IV) finns data endast för kortare perioder (2013–2017, respektive 2021–2022). Dessa data är ej rapporterade här men ingår i bedömningen av rekommenderad odlingszon för aktuella sorter. För framtiden hade det varit önskvärt med provodlingslokaler så att åtminstone zon I, III och V täcks kontinuerligt.

Det är otvetydigt så att klimatet har förändrats i Sverige från 1900-talets början, vilket har accentuerats sedan 1990. Förändringarna i vegetationssäsongens längd är betydligt större i södra och mellersta Sverige än i norr (5 veckor jämfört med 2

veckor) medan medeltemperaturen har ökat mer i norra Sverige än i södra (SMHI). Prognoserna pekar på framtida förändringar i minst samma omfattning och takt som hittills. Detta kommer att innebära både utmaningar och möjligheter för regional odling av olika frukt- och bärväxter, och sorter därav, vilket gör det nödvändigt att kontinuerligt utvärdera och utveckla nytt växtmaterial med anpassning för olika framtida svenska klimat. Att tro att sorter som idag lämpar sig för odling i södra Sverige per automatik skulle kunna gå att odla i norra Sverige gäller inte generellt eftersom många växtslag har en anpassning såväl till temperatur som dagslängd vilket påverkar både växtens utveckling och invintring.

Att etablera och utvärdera sortsamlingar med frukter och bär är både tidskrävande och dyrt. Det finns därför all anledning att reflektera kring vilka egenskaper som är de allra mest viktiga att bedöma. Ett samlat odlingsvärde för sorter som i första hand är tänkta för fritidsodling bör inkludera regelbunden avkastning, intressant frukt- och bärkvalitet (särskilt smak), hög sundhet och god anpassning till odlingszonen. Att registrera fenologiska data har kanske i detta sammanhang mindre betydelse.

Referenser

EU Plant Variety Portal. <https://ec.europa.eu/food/plant-variety-portal/>

Nybom, H. 2012. Nya päronsorter från Sverige och Norge. LTJ-fakultetens faktablad 2012:20, SLU. https://pub.epsilon.slu.se/8940/1/nybom_h_120618.pdf

Nybom, H. 2014. Fyra nya äppelsorter från Balsgård. LTJ-fakultetens faktablad 2014:22, SLU. https://pub.epsilon.slu.se/11549/7/nybom_h_141001.pdf

Variety Finder. CPVO. <https://online.plantvarieties.eu/varieties>

Bilaga 1

I denna bilaga återfinns tabeller med information och bedömningsdata för sorter som provodlats på Balsgård (zon I) och Öjebyn (zon V) och som bedömts 2014–2024. Många av sorterna har bedömts under 11 år, andra kortare tid. Att det finns luckor i data har olika anledningar. T.ex. har några sorter inte varit hårdiga nog och därför dött i förtid, andra sorter har inte blommat eller satt frukt, vissa har drabbats av sjukdomar eller skadegörare och därför inte kunnat bedömas fullt ut. På Balsgård har det varit problematiskt att odla hallon eftersom dessa tämligen snabbt infekterats med virus och därför inte kunnat bedömas under längre tid. Blåbärstry har generellt också haft en svag utveckling på Balsgård och har inte heller kunnat bedömas fullt ut. På Öjebyn har istället utmaningen varit klimatet och skadedjur som lett till långsam etablering och förlust av växter som kanske annars hade kunnat utvecklas väl.

Amerikanskt blåbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Vaccinium corymbosum 'Bluecrop'	Balsgård	2012	4,0	0,2	14	15-maj	24	26-juli	50	13-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Bluecrop'	Öjebyn	2012	0,5	4,3	21	12-juni	-	23-aug.	-	25-okt.		
Vaccinium corymbosum 'Duke'	Balsgård	2012	5,0	0,1	14	12-maj	30	14-juli	52	11-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Duke'	Öjebyn	2012	0,0	4,0	21	-	-	-	-	-		
Vaccinium corymbosum 'Elisabeth'	Balsgård	2012	3,0	0,2	15	15-maj	27	11-aug.	51	20-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Elisabeth'	Öjebyn	2012	1,0	3,5	22	-	-	-	-	20-okt.		
Vaccinium corymbosum 'Goldtraube 71'	Balsgård	2012	3,0	0,1	14	15-maj	25	29-juli	51	11-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Goldtraube 71'	Öjebyn	2012	1,0	3,2	21	14-juni	-	25-aug.	-	05-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Hortblue Poppins'	Balsgård	2012	5,0	0,2	14	15-maj	25	29-juli	51	18-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Hortblue Poppins'	Öjebyn	2012	0,0	3,7	22	-	-	-	-	15-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Patriot'	Balsgård	2012	4,0	0,2	13	07-maj	29	15-juli	52	10-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Patriot'	Öjebyn	2012	0,5	3,5	22	-	-	-	-	15-okt.		
Vaccinium corymbosum 'Reka'	Balsgård	2012	5,0	0,1	14	09-maj	28	13-juli	51	29-okt.		
Vaccinium corymbosum 'Reka'	Öjebyn	2012	0,8	3,3	21	20-juni	-	27-aug.	-	24-okt.		
Vaccinium corymbosum 'Roxy Blue'	Balsgård	2012	4,2	0,2	14	10-maj	30	22-juli	51	15-nov.		
Vaccinium corymbosum 'Roxy Blue'	Öjebyn	2012	1,0	4,3	21	-	-	-	-	20-okt.		
Vaccinium corymbosum ALFRED ('Cosmopolitan')	Balsgård	2012	4,9	0,2	15	21-maj	19	26-juli	48	21-nov.		
Vaccinium corymbosum ALFRED ('Cosmopolitan')	Öjebyn	2014	0,0	4,0	21	-	-	-	-	-		
Vaccinium corymbosum Gert	Balsgård	2012	3,5	0,1	13	09-maj	30	26-juli	57	22-nov.		
Vaccinium corymbosum Gert	Öjebyn	2012	0,0	5,0	21	-	-	-	-	-		
Vaccinium corymbosum OLLE ('BVa 1066')	Balsgård	2012	4,0	0,1	15	21-maj	19	06-aug.	50	04-nov.		
Vaccinium corymbosum OLLE ('BVa 1066')	Öjebyn	2012	1,7	3,0	21	-	-	-	-	20-okt.		
Vaccinium corymbosum PELLE ('BVa 1046')	Balsgård	2013	4,0	0,1	15	13-maj	30	18-juli	47	14-nov.		

Aprikos													
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum			
Prunus armeniaca COMPACTA	Balsgård	2014	1,0	0,0	15	21-apr.	13	-	-	08-nov.			
Prunus armeniaca COMPACTA	Öjebyn	2015	2,0	3,4	21	-	-	-	-	31-okt.			

Blåbärstry													
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Aurora'	Balsgård	2019	-	0,0	11	07-apr.	33	08-juni	13	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Aurora'	Öjebyn	2018	4,0	0,2	20	28-maj	14	13-juli	18	24-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Baktjarskij Velikan'	Balsgård	2019	-	0,0	12	06-apr.	30	07-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Balalaika'	Balsgård	2015	2,0	0,1	11	09-apr.	29	11-juni	33	12-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Balalaika'	Öjebyn	2015	3,0	0,0	19	23-maj	16	06-juli	21	14-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Chelnichnoje'	Balsgård	2019	-	0,0	11	09-apr.	26	05-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Delfin'	Balsgård	2019	-	0,0	11	06-apr.	25	06-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Desertnaja'	Balsgård	2019	-	0,0	11	10-apr.	23	07-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Duet'	Balsgård	2013	0,0	0,0	14	30-apr.	19	31-maj	5	30-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Duet'	Öjebyn	2013	4,8	0,0	20	01-juni	11	18-juli	29	14-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Eisbär'	Balsgård	2019	-	0,0	11	10-apr.	27	07-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Eisbär'	Öjebyn	2018	3,5	0,2	19	21-maj	18	02-juli	-	24-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Fazekass Nr.1'	Balsgård	2019	-	0,0	11	15-apr.	22	-	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Fialka'	Balsgård	2013	0,0	0,0	12	15-apr.	19	31-maj	5	07-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Fialka'	Öjebyn	2013	3,7	0,1	19	19-maj	15	05-juli	29	12-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Honey Bee'	Balsgård	2019	-	0,0	12	08-apr.	39	08-juni	13	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Honey Bee'	Öjebyn	2018	4,0	0,7	20	28-maj	14	07-juli	-	24-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Indigo Gem'	Balsgård	2019	-	0,0	11	08-apr.	36	10-juni	12	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Indigo Gem'	Öjebyn	2018	3,0	0,7	20	30-maj	14	11-juli	-	27-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Jugana'	Balsgård	2019	-	0,0	11	12-apr.	22	07-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Jugana'	Öjebyn	2018	3,0	0,7	20	25-maj	13	03-juli	21	24-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Kalinka'	Balsgård	2015	2,0	0,1	11	08-apr.	27	08-juni	39	12-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Kalinka'	Öjebyn	2015	3,9	0,1	19	22-maj	17	06-juli	21	14-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Kolokolchik'	Balsgård	2019	-	0,0	11	13-apr.	28	05-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Krupnoplodnaja'	Balsgård	2019	-	0,0	11	18-apr.	20	07-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Kuvshinovidnaja'	Balsgård	2019	-	0,0	11	18-apr.	18	-	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Martin'	Balsgård	2013	0,0	0,0	11	18-apr.	17	31-maj	5	07-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Martin'	Öjebyn	2013	4,1	0,3	19	18-maj	16	29-juni	25	11-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Morena'	Balsgård	2013	0,0	2,0	12	12-apr.	15	-	-	07-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Morena'	Öjebyn	2013	3,7	0,0	19	18-maj	16	08-juni	29	12-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Parsteigums'	Balsgård	2019	-	0,0	12	20-apr.	27	-	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Pavlovskaja'	Balsgård	2019	-	0,0	12	18-apr.	19	10-juni	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Ranyaya'	Balsgård	2019	-	0,0	11	15-apr.	22	-	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Silginka'	Balsgård	2019	-	0,0	11	09-apr.	24	08-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Solnechnaja'	Balsgård	2019	-	0,0	11	10-apr.	25	07-juni	14	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Stubbaröd'	Balsgård	2015	2,0	0,2	12	25-apr.	23	14-juni	25	12-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Stubbaröd'	Öjebyn	2015	4,0	0,1	20	29-maj	13	13-juli	30	15-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Vitaminnaja'	Balsgård	2019	-	0,0	11	16-apr.	23	-	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Vostorg'	Balsgård	2019	-	0,0	11	10-apr.	32	09-juni	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Vostorg'	Öjebyn	2018	4,0	0,5	20	26-maj	14	30-juni	-	24-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica 'Zolushka Salaspils'	Balsgård	2019	-	0,0	11	11-apr.	25	-	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica Babtai 7-12	Balsgård	2015	2,0	0,1	12	24-apr.	23	19-juni	32	12-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica Babtai 7-12	Öjebyn	2015	3,0	0,2	20	30-maj	13	16-juli	25	18-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica Babtai 7-13	Balsgård	2015	2,0	0,2	12	22-apr.	26	19-juni	26	12-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica Babtai 7-13	Öjebyn	2015	3,1	0,1	20	30-maj	13	16-juli	18	18-okt.			
Lonicera caerulea var. kamschatica LENINGRADS JÄTTE ('Leningradskij Velikan')	Balsgård	2019	-	0,0	11	08-apr.	22	10-juni	-	12-nov.			
Lonicera caerulea var. kamschatica LENINGRADS JÄTTE ('Leningradskij Velikan')	Öjebyn	2018	4,0	1,0	20	25-maj	14	03-juli	21	24-okt.			

Bärhäggmispel											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Amelanchier alnifolia 'Martin'	Balsgård	2013	2,8	0,0	14	02-maj	13	04-juli	20	02-nov.	
Amelanchier alnifolia 'Martin'	Öjebyn	2012	3,9	0,0	20	29-maj	12	01-aug.	18	09-okt.	

Gröna vinbär											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Ribes nigrum 'De Gröna'	Balsgård	2012	1,0	0,0	12	28-apr.	18	09-juli	13	31-okt.	
Ribes nigrum 'Venny'	Balsgård	2012	3,3	0,0	13	28-apr.	18	13-juli	15	04-nov.	
Ribes nigrum 'Venny'	Öjebyn	2012	2,9	0,0	19	31-maj	11	18-aug.	19	16-okt.	
Ribes nigrum 'Vilma'	Balsgård	2012	3,4	0,1	13	29-apr.	18	14-juli	16	04-nov.	
Ribes nigrum 'Vilma'	Öjebyn	2012	2,1	0,0	20	30-maj	12	18-aug.	23	17-okt.	

Havtorn											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Hippophae rhamnoides 'Botanitjeskaja Ljubitel'skaja'	Balsgård	2012	5,0	0,1	14	26-apr.	12	10-aug.	19	07-nov.	
Hippophae rhamnoides 'Botanitjeskaja Ljubitel'skaja'	Öjebyn	2012	3,8	0,5	20	01-juni	-	05-sep.	20	17-okt.	
Hippophae rhamnoides 'Terhi'	Balsgård	2012	3,5	0,1	15	26-apr.	14	14-aug.	20	01-nov.	
Hippophae rhamnoides 'Terhi'	Öjebyn	2013	4,9	0,0	20	31-maj	11	01-sep.	22	16-okt.	
Hippophae rhamnoides 'Tytti'	Balsgård	2012	3,5	0,1	14	26-apr.	14	14-aug.	20	01-nov.	
Hippophae rhamnoides 'Tytti'	Öjebyn	2013	4,9	0,0	20	01-juni	10	01-sep.	23	15-okt.	
Hippophae rhamnoides BHi NV30-24	Balsgård	2021	3,0	0,0	14	28-apr.	7	10-aug.	12	10-nov.	
Hippophae rhamnoides BHi NV31-09	Balsgård	2021	3,0	0,0	14	28-apr.	7	12-aug.	11	10-nov.	
Hippophae rhamnoides BHi NV39-42	Balsgård	2021	3,0	0,0	15	28-apr.	8	06-aug.	17	18-nov.	
Hippophae rhamnoides HILLEVI ('SLUBGD2015')	Balsgård	2015	3,3	0,0	15	01-maj	11	21-aug.	21	21-nov.	
Hippophae rhamnoides HILLEVI ('SLUBGD2015')	Öjebyn	2015	0,4	3,6	21	03-juni	-	30-aug.	-	31-okt.	
Hippophae rhamnoides LOTTA ('BHi32415hona')	Balsgård	2012	4,5	0,1	14	26-apr.	12	15-aug.	18	05-nov.	
Hippophae rhamnoides LOTTA ('BHi32415hona')	Öjebyn	2012	4,4	0,3	21	01-juni	11	04-sep.	-	16-okt.	
Hippophae rhamnoides SVENNE ('BHi32415hane')	Balsgård	2012	5,0	0,0	15	26-apr.	11	-	-	05-nov.	
Hippophae rhamnoides SVENNE ('BHi32415hane')	Öjebyn	2013	4,9	0,0	20	28-maj	16	-	-	19-okt.	

Hybridaprikos												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Prunus 'Aprimira'	Balsgård	2014	1,0	0,0	17	28-apr.	11	-	-	08-nov.		
Prunus 'Aprimira'	Öjebyn	2015	2,8	3,4	21	05-juni	10	24-sep.	13	23-okt.		
Prunus APRIKYRA	Balsgård	2014	1,0	0,0	17	24-apr.	12	06-aug.	7	16-nov.		
Prunus APRIKYRA	Öjebyn	2015	1,3	3,3	22	30-maj	9	-	-	24-okt.		
Prunus APRISALI ('M52')	Balsgård	2014	0,0	5,0	16	26-apr.	9	-	-	-		
Prunus APRISALI ('M52')	Öjebyn	2015	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		

Hybridblåbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Aino'	Balsgård	2012	3,5	0,0	14	29-apr.	32	08-juli	48	13-nov.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Aino'	Öjebyn	2012	3,7	0,5	21	10-juni	14	18-aug.	22	18-okt.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Alvar'	Balsgård	2012	3,5	0,1	14	05-maj	27	08-juli	45	11-nov.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Alvar'	Öjebyn	2013	2,1	2,1	21	12-juni	12	-	-	15-okt.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Arto'	Balsgård	2012	3,9	0,1	14	04-maj	37	20-juli	53	12-nov.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Arto'	Öjebyn	2012	2,0	3,0	21	15-juni	-	-	-	19-okt.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Jorma'	Balsgård	2012	3,5	0,1	14	28-apr.	34	08-juli	45	11-nov.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Jorma'	Öjebyn	2013	3,0	1,4	21	09-juni	13	19-aug.	17	17-okt.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Saani'	Balsgård	2012	3,5	0,1	14	01-maj	29	08-juli	49	10-nov.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Saani'	Öjebyn	2012	4,6	0,6	21	12-juni	14	16-aug.	21	19-okt.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Sine'	Balsgård	2012	3,5	0,1	14	30-apr.	33	07-juli	49	19-nov.		
Vaccinium (Angustifolium-Gruppen) 'Sine'	Öjebyn	2012	3,8	1,5	21	12-juni	12	19-aug.	23	21-okt.		

Hösthallon												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Elektra'	Balsgård	2012	4,0	0,1	14	17-juli	45	24-aug.	47	24-nov.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Elektra'	Öjebyn	2012	0,7	4,0	21	31-aug.	14	08-sep.	24	21-okt.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Polka'	Balsgård	2012	4,0	0,1	13	11-juli	47	18-aug.	59	24-nov.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Polka'	Öjebyn	2012	2,0	3,7	20	21-juli	-	12-sep.	15	08-nov.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Sugana Yellow'	Balsgård	2013	2,7	0,7	14	12-juli	20	02-aug.	36	03-nov.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Sugana Yellow'	Öjebyn	2013	1,0	4,7	21	-	-	31-juli	27	23-okt.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Sugana'	Balsgård	2013	1,8	0,7	14	03-juli	15	09-aug.	20	25-nov.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Tula Magic'	Balsgård	2013	3,0	0,2	16	29-juni	83	22-aug.	54	25-nov.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) 'Tula Magic'	Öjebyn	2013	0,0	4,5	21	-	-	-	-	-		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) AROMA QUEEN ('Aromquee')	Balsgård	2013	3,6	0,1	14	10-juli	45	18-aug.	61	24-nov.		
Rubus (Hösthallon-Gruppen) AROMA QUEEN ('Aromquee')	Öjebyn	2013	0,3	4,0	20	01-juli	-	01-aug.	22	06-okt.		

Krusbär											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Ronja'	Balsgård	2012	2,5	0,0	12	23-apr.	17	22-juli	16	10-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Dagmar'	Balsgård	2012	4,1	0,0	13	23-apr.	18	13-juli	19	15-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Dagmar'	Öjebyn	2013	3,0	0,6	20	03-juni	11	22-aug.	18	19-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Jacob'	Balsgård	2012	3,0	0,1	13	26-apr.	16	15-juli	17	08-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Jacob'	Öjebyn	2012	2,1	1,0	20	04-juni	10	27-aug.	-	18-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Karmen'	Balsgård	2012	3,2	0,0	12	25-apr.	16	16-juli	16	12-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Karmen'	Öjebyn	2013	3,8	0,8	20	04-juni	10	24-aug.	15	22-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Martlet'	Balsgård	2012	3,9	0,0	12	24-apr.	15	22-juli	15	10-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Martlet'	Öjebyn	2012	4,7	0,5	20	03-juni	12	21-aug.	14	17-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Prima'	Balsgård	2012	2,8	0,0	11	23-apr.	18	16-juli	15	13-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Ronja'	Öjebyn	2012	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Scania'	Balsgård	2012	2,4	0,0	13	28-apr.	13	20-juli	14	14-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Scania'	Öjebyn	2012	2,6	0,6	20	01-juni	10	24-aug.	11	30-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Tatjana'	Balsgård	2012	1,0	0,0	14	28-apr.	14	15-juli	11	02-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Tatjana'	Öjebyn	2012	1,9	2,0	20	07-juni	6	22-juli	8	20-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Xenia'	Balsgård	2012	2,3	0,0	13	28-apr.	15	11-juli	13	14-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) 'Xenia'	Öjebyn	2012	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Grön sen	Balsgård	2019	1,0	0,0	13	28-apr.	16	01-aug.	22	06-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Grön sen	Öjebyn	2018	2,0	2,0	21	10-juni	7	21-aug.	-	23-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Grön stor	Balsgård	2019	2,2	0,0	13	27-apr.	15	25-juli	8	06-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Grön stor	Öjebyn	2018	0,0	5,0	21	-	-	-	-	29-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Krispa	Balsgård	2019	2,3	0,0	13	28-apr.	16	18-juli	13	06-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Krispa	Öjebyn	2018	0,0	5,0	21	-	-	-	-	29-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Linda gul	Balsgård	2019	3,0	0,0	14	27-apr.	16	13-juli	21	13-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Linda gul	Öjebyn	2018	3,5	0,2	21	05-juni	9	19-aug.	30	30-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Nya landet	Balsgård	2019	1,0	0,0	13	30-apr.	15	01-aug.	15	06-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Nya landet	Öjebyn	2018	0,0	5,0	20	-	-	-	-	29-okt.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Röd stor	Balsgård	2019	2,0	0,0	13	25-apr.	16	25-juli	9	09-nov.	
Ribes (Grossularia-Gruppen) Röd stor	Öjebyn	2018	3,0	1,2	21	10-juni	-	21-aug.	-	28-okt.	

Körsbärsplommon											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Prunus cerasifera 'Podaruk Sankt-Peterburgu'	Balsgård	2013	2,6	0,0	14	20-apr.	16	08-aug.	12	10-nov.	

Liten rosenkvitten											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Chaenomeles japonica BALSÅRD ROND ('Rondo')	Balsgård	2012	4,3	0,1	13	29-apr.	46	25-aug.	40	17-nov.	
Chaenomeles japonica BALSÅRD ROND ('Rondo')	Öjebyn	2012	3,0	2,4	21	13-juni	17	01-sep.	24	31-okt.	
Chaenomeles japonica BALSÅRD SIRI ('SLUBGDC26')	Balsgård	2012	4,3	0,1	13	01-maj	41	27-aug.	38	17-nov.	
Chaenomeles japonica BALSÅRD SIRI ('SLUBGDC26')	Öjebyn	2012	4,0	2,0	21	14-juni	15	13-sep.	23	28-okt.	
Chaenomeles japonica BCh C13	Balsgård	2012	3,4	0,3	13	29-apr.	38	12-sep.	26	22-nov.	
Chaenomeles japonica BCh C13	Öjebyn	2012	3,0	2,6	21	14-juni	15	15-sep.	21	24-okt.	

Minikiwi											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Actinidia (Minikiwi-Gruppen) 'Annikki'	Balsgård	2013	2,0	0,0	15	07-juni	14	14-sep.	-	04-nov.	
Actinidia (Minikiwi-Gruppen) 'Annikki'	Öjebyn	2012	1,3	2,3	22	12-juni	-	19-mars	31	09-okt.	

Persika											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Prunus persica 'Fruteria'	Balsgård	2014	4,0	0,3	14	19-apr.	17	18-aug.	15	11-nov.	

Plommon										
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum
Prunus domestica 'Anttola'	Balsgård	2021	-	0,0	15	29-apr.	9	-	-	07-nov.
Prunus domestica 'Edda'	Balsgård	2013	3,9	0,1	15	27-apr.	14	01-aug.	11	10-nov.
Prunus domestica 'Gamla Wasa Krikon'	Balsgård	2013	2,0	0,0	17	27-apr.	12	21-aug.	22	10-nov.
Prunus domestica 'Gamla Wasa Krikon'	Öjebyn	2013	3,2	2,0	22	04-juni	10	30-sep.	-	22-okt.
Prunus domestica 'Hanita'	Balsgård	2013	4,0	0,0	15	29-apr.	13	20-aug.	18	10-nov.
Prunus domestica 'Hanita'	Öjebyn	2015	1,7	4,2	23	-	-	11-okt.	13	01-nov.
Prunus domestica 'Haroma'	Balsgård	2014	1,0	0,0	15	30-apr.	11	19-aug.	12	08-nov.
Prunus domestica 'Haroma'	Öjebyn	2015	2,7	4,0	23	-	-	11-okt.	-	31-okt.
Prunus domestica 'Katinka'	Balsgård	2014	2,0	0,0	16	28-apr.	10	02-aug.	12	15-nov.
Prunus domestica 'Katinka'	Öjebyn	2015	3,0	2,7	21	11-juni	12	02-sep.	19	30-okt.
Prunus domestica 'Koukkalan'	Balsgård	2021	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Prunus domestica 'Kulinaria' (syn. 'Toptaste')	Balsgård	2013	2,5	0,0	14	28-apr.	15	06-sep.	17	17-nov.
Prunus domestica 'Kuntalan Punaluunu'	Balsgård	2021	-	0,0	17	-	-	-	-	10-nov.
Prunus domestica 'Reeves'	Balsgård	2013	3,0	0,0	17	03-maj	10	16-aug.	14	14-nov.
Prunus domestica 'Sinikka'	Balsgård	2021	-	0,0	16	27-apr.	8	-	-	31-okt.
Prunus domestica 'Tidig Victoria'	Balsgård	2013	3,0	0,0	17	03-maj	7	11-aug.	16	08-nov.
Prunus domestica 'Tidig Victoria'	Öjebyn	2013	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-
Prunus domestica 'Valor'	Balsgård	2013	4,5	0,0	15	29-apr.	13	19-aug.	24	11-nov.
Prunus domestica 'Voitto'	Balsgård	2013	2,0	0,0	15	19-apr.	15	07-aug.	17	14-nov.
Prunus domestica 'Voitto'	Öjebyn	2013	0,7	4,0	22	-	-	-	-	29-okt.
Prunus domestica Krikon från Balsgård	Balsgård	2021	-	0,0	16	30-apr.	9	-	-	07-nov.

Päron										
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum
Pyrus communis 'Aune'	Balsgård	2013	1,7	0,0	15	04-maj	11	03-aug.	9	07-nov.
Pyrus communis 'Aune'	Öjebyn	2013	3,8	1,1	21	02-juni	11	17-sep.	14	27-okt.
Pyrus communis 'Belorusskaja Pozdnaja' (syn. 'Bella')	Balsgård	2012	2,3	0,0	13	30-apr.	14	23-aug.	14	09-nov.
Pyrus communis 'Belorusskaja Pozdnaja' (syn. 'Bella')	Öjebyn	2013	2,2	2,8	21	05-juni	13	-	-	25-okt.
Pyrus communis 'Celina'	Balsgård	2014	4,0	0,1	14	02-maj	14	01-sep.	13	07-nov.
Pyrus communis 'Colorée de Juillet'	Balsgård	2013	3,0	0,0	13	01-maj	14	24-juli	13	07-nov.
Pyrus communis 'Colorée de Juillet'	Öjebyn	2013	2,5	3,0	22	15-juni	-	09-sep.	-	19-okt.
Pyrus communis 'Kristina'	Balsgård	2014	4,7	0,0	15	03-maj	12	28-aug.	17	04-nov.
Pyrus communis 'Moskovskaja'	Balsgård	2021	4,0	0,0	14	02-maj	13	12-aug.	24	31-okt.
Pyrus communis 'Pepi'	Balsgård	2021	3,0	0,0	13	02-maj	13	03-sep.	20	31-okt.
Pyrus communis Eriks Röda	Balsgård	2021	-	-	-	-	-	-	-	-

Rabarber												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Rheum rhabarbarum 'Canada Red'	Balsgård	2019	5,0	0,0	15	-	-	-	-	-		
Rheum rhabarbarum 'Elmsblitz'	Balsgård	2019	3,0	0,0	14	-	-	-	-	-		
Rheum rhabarbarum BALSGÅRD BARBRO ('BRh F104')	Balsgård	2019	4,0	0,0	14	-	-	-	-	-		
Rheum rhabarbarum BALSGÅRD BERIT ('BRh F101')	Balsgård	2019	4,0	0,0	15	-	-	-	-	-		

Ryssplommon												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Prunus x rossica 'Kubanskaja Kometa'	Balsgård	2013	3,8	0,1	13	14-apr.	15	26-juli	12	13-nov.		
Prunus x rossica 'Kubanskaja Kometa'	Öjebyn	2013	3,4	1,8	22	30-maj	12	09-sep.	47	24-okt.		

Röda vinbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Jonkheer van Tets'	Öjebyn	2018	3,8	0,0	20	26-maj	14	07-aug.	45	12-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Pink Champagne'	Balsgård	2012	3,0	0,0	14	21-apr.	25	12-juli	18	02-nov.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Pink Champagne'	Öjebyn	2012	3,3	1,1	20	27-maj	12	13-aug.	19	12-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Punahilkka'	Balsgård	2012	3,6	0,1	13	27-apr.	19	09-juli	21	06-nov.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Punahilkka'	Öjebyn	2012	3,9	0,3	20	26-maj	12	12-aug.	16	15-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Red Cross'	Balsgård	2012	2,4	0,0	14	26-apr.	21	11-juli	21	11-nov.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Red Cross'	Öjebyn	2012	2,9	0,3	20	28-maj	15	10-aug.	25	12-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Red Lake'	Öjebyn	2012	3,3	0,3	20	27-maj	14	08-aug.	26	14-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Rosetta'	Balsgård	2013	3,4	0,0	15	29-apr.	18	19-juli	20	29-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) 'Rosetta'	Öjebyn	2013	3,9	0,0	20	29-maj	13	15-aug.	18	19-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) BRi 73/2017	Balsgård	2021	4,0	0,0	14	27-apr.	14	24-juli	25	31-okt.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) Perleribs	Balsgård	2019	1,0	0,0	14	28-apr.	23	19-juli	25	07-nov.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) RÖDA KÖRSBÄRSVINBÄR ('Cerise')	Balsgård	2015	2,0	0,0	13	24-apr.	18	19-juli	30	09-nov.		
Ribes (Röda Vinbär-Gruppen) RÖDA KÖRSBÄRSVINBÄR ('Cerise')	Öjebyn	2015	2,9	0,4	20	25-maj	14	19-aug.	15	16-okt.		

Sammetsbjörnbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Rubus allegheniensis	Balsgård	2013	3,9	0,1	14	31-maj	28	26-juli	22	24-nov.		
Rubus allegheniensis	Öjebyn	2013	3,5	1,8	21	28-juni	8	03-sep.	29	31-okt.		

Stäppkörsbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Prunus fruticosa Cinderella	Balsgård	2014	1,0	0,0	14	01-maj	14	04-juli	25	22-nov.		

Surkörsbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Prunus cerasus 'Berit'	Balsgård	2019	2,0	0,0	14	30-apr.	17	24-juni	-	13-nov.		
Prunus cerasus 'Berit'	Öjebyn	2018	2,3	1,2	22	08-juni	12	-	-	05-nov.		
Prunus cerasus 'Favorit'	Balsgård	2013	2,0	0,0	14	04-maj	14	26-juni	-	03-nov.		
Prunus cerasus 'Lettisk Låg'	Balsgård	2013	1,4	0,0	15	04-maj	13	06-juli	-	01-nov.		
Prunus cerasus 'Lettisk Låg'	Öjebyn	2013	2,0	2,9	21	08-juni	8	23-aug.	-	04-nov.		
Prunus cerasus 'Nordia'	Balsgård	2019	4,0	0,0	14	02-maj	10	03-juli	-	07-nov.		
Prunus cerasus CHOKLADKÖRSBÄR ('Chokoladnaja')	Balsgård	2013	1,8	0,1	14	01-maj	16	13-juli	19	03-nov.		
Prunus cerasus CHOKLADKÖRSBÄR ('Chokoladnaja')	Öjebyn	2013	3,0	1,9	21	07-juni	11	19-aug.	34	25-okt.		

Svarta vinbär											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Ribes nigrum 'De Gröna'	Öjebyn	2012	1,7	0,5	19	26-maj	10	19-aug.	-	13-okt.	
Ribes nigrum 'Delikatesnaja'	Balsgård	2012	3,1	0,1	12	24-apr.	20	10-juli	17	05-nov.	
Ribes nigrum 'Delikatesnaja'	Öjebyn	2012	4,1	0,0	19	27-maj	10	17-aug.	16	21-okt.	
Ribes nigrum 'Marski'	Balsgård	2013	4,0	0,0	12	27-apr.	17	14-juli	22	02-nov.	
Ribes nigrum 'Marski'	Öjebyn	2013	4,0	0,0	19	29-maj	9	17-aug.	16	10-okt.	
Ribes nigrum 'Mikael'	Balsgård	2013	3,8	0,0	12	27-apr.	17	14-juli	18	03-nov.	
Ribes nigrum 'Mikael'	Öjebyn	2013	5,0	0,0	19	28-maj	9	18-aug.	27	16-okt.	
Ribes nigrum 'Narve Viking'	Balsgård	2013	4,0	0,0	15	09-maj	19	22-juli	17	14-nov.	
Ribes nigrum 'Narve Viking'	Öjebyn	2012	4,3	0,0	20	02-juni	9	23-aug.	21	17-okt.	
Ribes nigrum 'Risarp'	Balsgård	2012	3,3	0,0	13	28-apr.	18	11-juli	18	04-nov.	
Ribes nigrum 'Risarp'	Öjebyn	2012	4,8	0,4	20	09-juni	10	19-aug.	14	14-okt.	
Ribes nigrum BALSGÅRD BALTAZAR ('SLUBGD9102')	Balsgård	2019	5,0	0,0	13	29-apr.	19	19-juli	13	16-nov.	
Ribes nigrum BALSGÅRD BALTAZAR ('SLUBGD9102')	Öjebyn	2018	4,0	0,3	20	03-juni	12	21-aug.	36	03-nov.	
Ribes nigrum BALSGÅRD BODIL ('SLUBGD9111')	Balsgård	2019	5,0	0,0	12	28-apr.	20	12-juli	18	16-nov.	
Ribes nigrum BALSGÅRD BODIL ('SLUBGD9111')	Öjebyn	2018	5,0	0,0	20	02-juni	8	18-aug.	11	31-okt.	
Ribes nigrum BALSGÅRD MARTIN ('SLUBGD3001')	Balsgård	2019	5,0	0,0	12	28-apr.	19	14-juli	16	16-nov.	
Ribes nigrum BALSGÅRD MARTIN ('SLUBGD3001')	Öjebyn	2018	4,0	0,2	20	03-juni	13	21-aug.	14	03-nov.	
Ribes nigrum BALSGÅRD MIRJAM ('SLUBGD9114')	Balsgård	2019	5,0	0,0	13	30-apr.	18	14-juli	16	16-nov.	
Ribes nigrum BALSGÅRD MIRJAM ('SLUBGD9114')	Öjebyn	2018	4,0	0,0	20	02-juni	12	18-aug.	8	24-okt.	
Ribes nigrum BALSGÅRD PETTER ('BRI 95083A')	Balsgård	2012	4,0	0,0	14	28-apr.	19	09-juli	19	12-nov.	
Ribes nigrum BALSGÅRD PETTER ('BRI 95083A')	Öjebyn	2012	4,5	0,1	20	30-maj	10	20-aug.	15	14-okt.	
Ribes nigrum JK 19-090	Balsgård	2019	5,0	0,0	12	30-apr.	18	15-juli	19	13-nov.	
Ribes nigrum JK 19-090	Öjebyn	2018	3,5	0,0	20	31-maj	11	19-aug.	19	25-okt.	
Ribes nigrum JK 21-125	Balsgård	2019	5,0	0,0	12	30-apr.	18	14-juli	15	14-nov.	
Ribes nigrum JK 21-125	Öjebyn	2018	3,0	0,7	20	02-juni	14	22-aug.	17	03-nov.	
Ribes nigrum JK 21-128	Balsgård	2019	5,0	0,0	12	28-apr.	20	16-juli	16	16-nov.	
Ribes nigrum JK 21-128	Öjebyn	2018	3,0	0,0	20	31-maj	15	20-aug.	17	03-nov.	
Ribes nigrum JK 36-115	Balsgård	2019	3,6	0,0	12	25-apr.	23	13-juli	17	13-nov.	
Ribes nigrum JK 36-115	Öjebyn	2018	4,0	0,0	20	02-juni	12	19-aug.	17	22-okt.	

Svartaronia											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Aronia melanocarpa 'Hugin'	Balsgård	2015	3,5	0,0	13	24-maj	14	23-aug.	22	08-nov.	
Aronia melanocarpa GLORIE ('Elisabeth')	Balsgård	2015	3,5	0,0	13	22-maj	15	21-aug.	21	08-nov.	
Aronia melanocarpa 'Hugin'	Öjebyn	2015	3,7	0,3	22	20-juni	15	19-sep.	15	23-okt.	
Aronia melanocarpa GLORIE ('Elisabeth')	Öjebyn	2015	4,6	0,0	20	16-juni	14	09-sep.	34	20-okt.	

Svarthallon												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Rubus occidentalis 'Jewel'	Balsgård	2012	3,0	0,6	14	08-juni	19	13-juli	18	17-nov.		
Rubus occidentalis 'Jewel'	Öjebyn	2012	0,0	5,0	-	03-juni	-	-	-	-		
Rubus occidentalis 'Munger'	Balsgård	2012	1,6	3,4	15	10-juni	20	14-juli	65	22-nov.		
Rubus occidentalis 'Munger'	Öjebyn	2012	0,0	4,5	-	-	-	-	-	-		

Sötkörsbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Prunus avium 'Black Star'	Balsgård	2013	3,0	0,0	16	29-apr.	15	-	-	15-nov.		
Prunus avium 'Grace Star'	Balsgård	2013	0,0	0,0	16	29-apr.	17	-	-	10-nov.		
Prunus avium 'Huldra'	Balsgård	2013	4,0	0,0	15	30-apr.	14	-	-	07-nov.		
Prunus avium 'Huldra'	Öjebyn	2014	1,5	2,5	21	13-juni	-	-	-	21-okt.		
Prunus avium 'Lala Star'	Balsgård	2013	2,0	0,0	16	28-apr.	14	-	-	10-nov.		
Prunus avium 'Sweetheart'	Balsgård	2013	3,0	0,0	16	29-apr.	13	-	-	07-nov.		
Prunus avium EARLY STAR ('Panaro 2')	Balsgård	2013	2,0	0,0	16	28-apr.	13	-	-	10-nov.		

Trädgårdsbjörnbär												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Arapaho'	Balsgård	2013	3,5	0,1	14	08-juni	59	15-aug.	56	06-dec.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Arapaho'	Öjebyn	2013	0,0	5,0	22	-	-	-	-	23-okt.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Asterina'	Balsgård	2013	3,4	0,0	14	08-juni	47	07-aug.	62	04-dec.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Asterina'	Öjebyn	2013	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Maree'	Balsgård	2012	3,0	0,0	13	03-juni	52	27-juli	36	05-dec.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Maree'	Öjebyn	2012	0,5	4,7	21	-	-	23-aug.	-	23-okt.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Tay'	Balsgård	2012	5,0	0,0	14	04-juni	45	23-juli	47	25-nov.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Loch Tay'	Öjebyn	2012	0,8	4,0	21	19-juli	-	09-sep.	-	23-okt.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Reuben'	Balsgård	2012	0,0	4,8	11	04-aug.	-	24-aug.	-	-		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) 'Reuben'	Öjebyn	2012	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) NAVAHO BIGANDEARLY ('Lub Mb223')	Balsgård	2013	3,4	1,2	14	07-juni	43	31-juli	49	05-dec.		
Rubus (Trädgårdsbjörnbär-Gruppen) NAVAHO BIGANDEARLY ('Lub Mb223')	Öjebyn	2013	0,0	4,5	21	-	-	-	-	23-okt.		

Trädgårdshallon											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Eden'	Balsgård	2014	3,8	0,0	14	01-juni	20	10-juli	21	26-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Squarmish'	Balsgård	2014	2,8	0,0	13	27-maj	18	08-juli	16	26-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Cascade Delight'	Balsgård	2012	3,0	1,3	14	15-juni	16	20-juli	15	15-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Cascade Delight'	Öjebyn	2013	0,3	3,3	21	-	-	02-sep.	24	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Dino'	Balsgård	2021	3,0	0,0	14	05-juni	26	15-juli	21	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Duo'	Balsgård	2021	4,0	0,0	15	10-juni	30	25-juli	17	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Glen Coe'	Balsgård	2013	4,0	0,1	14	02-juni	28	15-juli	33	17-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Gul Risarp'	Balsgård	2012	0,0	0,0	14	05-juni	20	08-juli	19	18-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Laszka'	Balsgård	2012	3,6	1,3	14	04-juni	25	10-juli	18	16-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Laszka'	Öjebyn	2012	3,6	1,4	21	26-juni	-	11-aug.	23	27-okt.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Ninni'	Balsgård	2021	4,0	0,0	15	05-juni	26	15-juli	19	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Risarp Gul'	Öjebyn	2012	2,9	1,6	20	07-juli	-	14-aug.	23	01-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Sanibelle'	Balsgård	2013	3,0	0,0	14	07-juni	34	10-juli	22	12-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Sanibelle'	Öjebyn	2013	2,3	1,4	20	23-juni	-	09-aug.	27	29-okt.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Solguld'	Balsgård	2019	-	0,0	13	07-juni	16	13-juli	-	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Solguld'	Öjebyn	2018	3,0	1,3	21	27-juni	-	02-aug.	-	07-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Stiora'	Balsgård	2019	-	0,0	15	11-juni	8	-	-	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Stiora'	Öjebyn	2018	5,0	0,3	21	27-juni	-	06-aug.	-	27-okt.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Victorija'	Balsgård	2019	-	-	14	13-juni	-	-	-	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) 'Victorija'	Öjebyn	2018	3,0	1,0	21	25-juni	8	27-aug.	-	25-okt.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) MAPEMA ('Advabemap')	Balsgård	2019	-	0,0	13	13-juni	7	13-juli	-	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) MAPEMA ('Advabemap')	Öjebyn	2018	3,0	2,8	21	26-juni	69	21-aug.	-	23-okt.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) MORMORSHALLON ('Herberts Mormor')	Balsgård	2012	1,2	0,6	14	11-juni	22	14-juli	21	11-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) MORMORSHALLON ('Herberts Mormor')	Öjebyn	2012	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) WSU 1568	Balsgård	2014	3,0	0,0	13	30-maj	20	10-juli	18	26-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) WSU 1605	Balsgård	2014	3,8	0,0	13	04-juni	14	17-juli	19	26-nov.	
Rubus (Trädgårdshallon-Gruppen) WSU 1607	Balsgård	2014	3,0	0,0	14	04-juni	15	20-juli	16	25-nov.	

Vin											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Vitis (Labrusca-Gruppen) 'Einset Seedless'		2012	2,0	0,1	19	20-juni	18	25-sep.	13	04-nov.	
Vitis 'Rondo'		2012	3,0	0,2	19	20-juni	19	22-sep.	14	05-nov.	

Vita vinbär											
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingssvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum	
Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Lepaan Valkea'	Balsgård	2012	3,9	0,0	14	23-apr.	22	06-juli	24	11-nov.	
Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Lepaan Valkea'	Öjebyn	2012	3,4	0,2	20	26-maj	11	06-aug.	23	14-okt.	
Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Piikkiön Helmi'	Balsgård	2013	3,7	0,0	13	19-apr.	21	07-juli	25	01-nov.	
Ribes (Vita Vinbär-Gruppen) 'Piikkiön Helmi'	Öjebyn	2013	4,6	0,2	20	25-maj	12	05-aug.	24	12-okt.	

Äpple												
Sort	Ort	Planteringsår	Odlingsvärde (0-5)	Vinterskador (0-5)	Knoppbrytning (vecka)	Blom start datum	Blom dagar	Skörd start datum	Skörd dagar	Invintring datum		
Malus domestica 'Ahrista'	Balsgård	2013	2,9	0,0	15	08-maj	16	18-sep.	17	24-nov.		
Malus domestica 'Amorina'	Balsgård	2019	4,0	0,0	15	12-maj	17	05-sep.	21	21-nov.		
Malus domestica 'Amorina'	Öjebyn	2019	3,0	2,6	22	-	-	-	-	08-nov.		
Malus domestica 'Apistar'	Balsgård	2013	1,7	0,0	16	09-maj	17	28-sep.	17	21-nov.		
Malus domestica 'Apollo'	Balsgård	2012	3,9	0,0	15	11-maj	14	06-sep.	19	22-nov.		
Malus domestica 'Apollo'	Öjebyn	2013	1,5	3,3	22	12-juni	12	12-okt.	-	-		
Malus domestica 'Chehalis'	Balsgård	2021	4,0	0,0	15	14-maj	12	06-sep.	-	10-nov.		
Malus domestica 'Collina'	Balsgård	2013	3,0	0,0	15	09-maj	14	09-aug.	25	17-nov.		
Malus domestica 'Heta'	Balsgård	2012	2,0	0,0	14	08-maj	12	10-aug.	15	13-nov.		
Malus domestica 'Heta'	Öjebyn	2013	4,8	0,5	20	03-juni	11	18-sep.	23	27-okt.		
Malus domestica 'Junost'	Balsgård	2013	2,0	0,0	16	12-maj	10	24-juli	6	12-nov.		
Malus domestica 'Junost'	Öjebyn	2013	4,4	0,6	21	07-juni	9	02-sep.	18	26-okt.		
Malus domestica 'Jäger Star'	Balsgård	2013	2,0	0,0	16	14-maj	11	18-sep.	13	16-nov.		
Malus domestica 'Jäger Star'	Öjebyn	2014	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
Malus domestica 'Katinka'	Balsgård	2013	3,6	0,0	16	12-maj	13	06-sep.	20	22-nov.		
Malus domestica 'Katinka'	Öjebyn	2013	3,2	1,9	21	11-juni	10	09-okt.	19	29-okt.		
Malus domestica 'Nanna'	Balsgård	2013	4,1	0,0	16	10-maj	15	07-aug.	13	16-nov.		
Malus domestica 'Nanna'	Öjebyn	2013	3,7	0,0	21	17-juni	-	21-sep.	-	25-okt.		
Malus domestica 'Pekka'	Balsgård	2012	3,0	0,0	15	08-maj	13	20-aug.	11	10-nov.		
Malus domestica 'Pekka'	Öjebyn	2013	4,9	1,2	21	05-juni	9	16-sep.	16	28-okt.		
Malus domestica 'Railamo'	Balsgård	2013	1,0	0,0	17	10-maj	10	30-juli	8	12-nov.		
Malus domestica 'Railamo'	Öjebyn	2013	3,6	1,9	21	07-juni	11	17-sep.	15	23-okt.		
Malus domestica 'Rubin'	Balsgård	2012	4,1	0,0	15	09-maj	12	09-sep.	20	20-nov.		
Malus domestica 'Rubin'	Öjebyn	2013	3,4	1,1	21	09-juni	8	14-sep.	25	30-okt.		
Malus domestica 'Rubinola'	Balsgård	2013	2,8	0,0	14	10-maj	12	20-sep.	17	13-nov.		
Malus domestica 'Rubinola'	Öjebyn	2014	3,5	2,3	22	15-juni	-	09-okt.	-	25-okt.		
Malus domestica 'Rupert'	Balsgård	2013	2,0	0,0	15	07-maj	12	24-juli	13	17-nov.		
Malus domestica 'Rupert'	Öjebyn	2013	3,8	1,2	21	05-juni	10	08-sep.	14	01-nov.		
Malus domestica 'Röd Frida'	Balsgård	2021	4,0	0,0	16	13-maj	12	-	18	10-nov.		
Malus domestica 'Tobias'	Balsgård	2012	1,8	0,0	15	09-maj	13	17-aug.	13	24-nov.		
Malus domestica 'Tobias'	Öjebyn	2013	3,8	2,0	21	09-juni	9	26-sep.	20	05-nov.		
Malus domestica 'Veiniöun'	Balsgård	2013	2,5	0,0	16	11-maj	14	13-aug.	23	12-nov.		
Malus domestica 'Veiniöun'	Öjebyn	2014	3,0	1,7	22	10-juni	-	-	-	25-okt.		
Malus domestica 'Vuokko'	Balsgård	2012	1,0	0,0	14	06-maj	12	25-juli	14	13-nov.		
Malus domestica 'Vuokko'	Öjebyn	2013	4,8	0,8	20	04-juni	10	30-aug.	18	22-okt.		
Malus domestica AGNES ('SLUBGD1377')	Balsgård	2012	4,0	0,0	14	10-maj	14	10-aug.	15	10-nov.		
Malus domestica AGNES ('SLUBGD1377')	Öjebyn	2013	3,0	0,9	21	09-juni	10	17-sep.	18	04-nov.		
Malus domestica B1:1910 (Fanny)	Balsgård	2013	3,5	0,0	15	12-maj	14	24-sep.	15	21-nov.		
Malus domestica B1:1910 (Fanny)	Öjebyn	2014	0,0	3,5	22	-	-	-	-	13-okt.		
Malus domestica B1:1910 (Gunnel)	Balsgård	2013	2,3	0,0	15	11-maj	14	09-sep.	18	20-nov.		
Malus domestica B1:1910 (Gunnel)	Öjebyn	2014	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
Malus domestica BM B1:2458p (Helge)	Balsgård	2013	3,7	0,0	15	11-maj	13	12-sep.	22	17-nov.		
Malus domestica BM B1:2458p (Helge)	Öjebyn	2014	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
Malus domestica BM K:1222 (Maj-Britt)	Balsgård	2013	3,0	0,0	15	10-maj	14	20-aug.	16	18-nov.		
Malus domestica BM K:1222 (Maj-Britt)	Öjebyn	2014	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
Malus domestica BM K:1343 (Augusta)	Balsgård	2012	2,5	0,0	14	09-maj	14	09-aug.	15	14-nov.		
Malus domestica BM K:1343 (Augusta)	Öjebyn	2013	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
Malus domestica BMD 20076p	Balsgård	2013	2,0	0,0	15	11-maj	11	19-sep.	15	22-nov.		
Malus domestica BMD 20076p	Öjebyn	2014	0,0	4,0	-	-	-	-	-	-		
Malus domestica CRIMSON CRISP ('Co-op 39')	Balsgård	2021	3,0	0,0	15	11-maj	11	26-sep.	25	10-nov.		
Malus domestica FOLKE ('SLUBGD1016')	Balsgård	2012	4,3	0,0	15	10-maj	15	18-sep.	25	21-nov.		
Malus domestica FOLKE ('SLUBGD1016')	Öjebyn	2013	0,0	5,0	-	-	-	-	-	-		
Malus domestica GRATIA ('SLUBGD0953')	Balsgård	2014	4,0	0,0	16	14-maj	13	22-sep.	23	20-nov.		
Malus domestica GRATIA ('SLUBGD0953')	Öjebyn	2019	2,5	2,6	22	14-juni	7	18-okt.	-	05-nov.		
Malus domestica HENRIC ÅKESSON ('SLUBGD3128')	Balsgård	2013	3,3	0,0	15	14-maj	12	02-sep.	15	18-nov.		
Malus domestica HENRIC ÅKESSON ('SLUBGD3128')	Öjebyn	2014	3,0	3,0	22	-	-	-	-	20-okt.		
Malus domestica HÖSTD ESSERT ('Sügisdessert')	Balsgård	2012	4,3	0,0	14	07-maj	12	16-aug.	23	19-nov.		
Malus domestica HÖSTD ESSERT ('Sügisdessert')	Öjebyn	2013	5,0	0,7	21	08-juni	10	19-sep.	18	03-nov.		
Malus domestica LOVISA ('SLUBGD1160')	Balsgård	2012	2,5	0,0	14	08-maj	16	03-sep.	17	15-nov.		
Malus domestica LOVISA ('SLUBGD1160')	Öjebyn	2013	0,5	2,3	22	18-juni	-	-	-	-		
Malus domestica NYKANEL ('Koritjnoje Novoje')	Balsgård	2013	1,0	0,0	16	08-maj	11	13-sep.	16	10-nov.		
Malus domestica NYKANEL ('Koritjnoje Novoje')	Öjebyn	2013	3,5	0,1	21	05-juni	9	25-sep.	24	22-okt.		
Malus domestica TRULSA ('SLUBGD1458')	Balsgård	2012	3,0	0,0	14	06-maj	16	19-aug.	23	15-nov.		
Malus domestica TRULSA ('SLUBGD1458')	Öjebyn	2013	2,0	2,0	21	10-juni	8	20-sep.	30	11-nov.		
Malus domestica Y 9330	Balsgård	2012	3,4	0,0	15	09-maj	17	28-aug.	19	14-nov.		
Malus domestica Y 9330	Öjebyn	2013	2,9	0,7	21	07-juni	11	01-okt.	17	27-okt.		