

Projekts „Ilgtspējīgas augļkopības attīstība, izmantojot vidi un ūdeņus saudzējošas, kā arī lauku ainavu saglabājošas integrētās audzēšanas tehnoloģijas klimata pārmaiņu mazināšanai un bioloģiskās daudzveidības nodrošināšanai” Nr. 080410/c-32

IETEIKUMI

Prioritāri atbalstāmās kultūras, šķirnes un potcelmi

Izvērtējot esošo augļu koku un ogulāju stādījumu stāvokli – veselīgumu un ražību, šķirņu sastāvu, audzētāju pieredzi izaudzētā uzglabāšanā, pārstrādē un realizācijā, pieļautās kļūdas utt., kā nozīmīgākās augļaugu komerc kultūras Latvijā var izdalīt **ābeles, zemenes un lielogu dzērvenes**.

Ābelēm jau vairāk vai mazāk nostabilizējies šķirņu sastāvs un tam piemērotas potcelmu formas. Dažādos reģionos iegūta pieredze intensīvu stādījumu iekārtošanā un kopšanā, sāk sakārtoties uzglabāšanas, realizācijas un nestandarta augļu pārstrādes iespējas.

Zemenēm izvērtētas dažādas inovatīvas audzēšanas tehnoloģijas, nostabilizējies šķirņu sastāvs, tomēr nav atrisināta veselīga stādmateriāla audzēšanas problēma. Svaigo ogu tirgum audzējamas nelielās platībās (0,5-1,0 ha) visā Latvijā. Atšķirībā no daudzgadīgajām kultūrām, pieļautās kļūdas vieglāk labot.

Liellogu dzērvenēm arī nostabilizējies šķirņu sastāvs, kā arī saimniecības, kuras nodarbojas ar to audzēšanu. Ņemot vērā šīs ogu kultūras specifiskās audzēšanas prasības, liellogu dzērveņu platības var palielināties uz vēl neapgūtām izstrādātu kūdras purvu platībām.

Par pārējām kultūrām:

Bumbieru, plūmju un kiršu stādīšana un audzēšana atbalstāma tikai pēc eksperta veiktas stādīšanas vietas un šķirņu sastāva izvērtēšanas dārzēm piemērotākajās vietās un nelielās (ap 0,5-2 ha) platībās.

Upenu, jānogu un ērkšķogu stādīšana atbalstāma tikai tādā gadījumā, ja

- 1) ir (konsultanta) **eksperta** slēdziens par izvēlētas vietas un augsnes piemērotību vai arī paša audzētāja (vismaz 6-7 gadu) pieredze šo kultūru audzēšanā;
- 2) Stādījumu paredzēts kopt un ražu vākt mehanizēti un atbilstoši šim nolūkam izvēlētas platības, šķirnes, un stādīšanas attālumi;
- 3) ir zināmas realizācijas vai pārstrādes iespējas.

Vasaras vai rudens avenu audzēšana platībās līdz vienam ha atbalstāma visā Latvijā, lai nodrošinātu iedzīvotājus ar svaigām ogām.

Audzējot ogas lielākās platībās, jābūt skaidrai pārstrādes vai eksporta iespējai.

Krūmmelleņu, smiltsērķšķu un krūmcidoniju audzēšana atbalstāma tikai tādā gadījumā, ja ir:

- 1) **eksperta** slēdziens par vietas un augsnes piemērotību vai arī paša audzētāja vairāku (vismaz 6) gadu pieredze;
- 2) ir skaidri izstrādāts biznesa plāns un zināms noieta tirgus.

Prioritāri atbalstāmas šķirnes, kuras ieteicamas audzēšanai visā Latvijā.

ĀBELES

Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:

Agra

Visagrīnākā šķirne ar labu augļu kvalitāti, ziemcietīga un slimībizturīga. Problēmas var sagādāt augļu lielums un vainaga izgaismošana.

Aļesja

Ziemas šķirne ar izskatīgiem augļiem un labu slimībizturību. Glabāšanas beigās augļi strauji kļūst miltaini. Vainagu veidojot, nepieciešams veicināt zarošanos.

Antej

Viegli audzējama ziemas šķirne ar lieliem augļiem un labu garšu. Koka vainags viegli veidojams. Problēmas dažkārt sagādā zemizas korķplankumainība, ko var novērst ar kalcija smidzinājumiem. Dažkārt neapmierina krāsojums.

Antonovka

Pārstrādei piemērota dzeltenaugļu šķirne, tirgū pieprasīta. Vislabākie rezultāti būs Latgalē.

Auksis

Stabili ražojoša rudens-ziemas šķirne, augļu kvalitāte nemainīga visā lietošanas laikā. Nedrīkst nokavēt vākšanu, jo gatavi augļi viegli birst. Piemērota arī dažādiem pārstrādes veidiem. Pašlaik Latvijā populārākā ābeļu šķirne.

Baltais Dzidrais

Agra vasaras šķirne, ekoloģiski plastiska, ar universālu pielietojumu. Piemērotāka tiešai realizācijai, jo augļiem zema transportizturība.

Belorusskoje Maļinovoje

Ļoti ilgi uzglabājama vēla ziemas šķirne. Augļu kvalitātes nodrošināšanai obligāta ir smidzināšana pret kraupi un augļaižmetņu retināšana.

Iedzēnu

Ziemas šķirne ar lieliem un stingriem augļiem. Problēmas var sagādāt vainaga veidošana. Obligāti kalcija smidzinājumi, lai augļi labi glabātos.

Konfetnoje

Viegli audzējama vasaras šķirne ar saldiem, garšīgiem augļiem. Problēmas var sagādāt augļu izskats.

Kovaļenkovskoje

Ekoloģiski plastiska vēla vasaras – agra rudens šķirne ar sarkaniem, saldiem augļiem un viegli veidojamu koku. Problēmas var sagādāt mazāk izgaismotu augļu krāsojums, tāpēc nepieciešama vainaga retināšana. Nav ieteicama glabāšanai, jo augļu garša glabājot pasliktinās.

Krapes Cukuriņš

Ļoti līdzīga ‘Konfetnoje’, atšķiras ar nedaudz vēlāku ienākšanos, stāvāku koku, dažviet - augstāku ražību.

Orļik

Rudens – agra ziemas šķirne ar garšīgiem augļiem. Labi rezultāti būs, ievērojot augstu agrotehniku – vainaga veidošanu, ražas normēšanu, savlaicīgi novācot.

Rubin (Kazahija)

Lielaugļu šķirne ar labu noietu tirgū. Glabāšanās ilgums ļoti atkarīgs no laika apstākļiem augšanas sezonā, tāpēc labāk realizēt drīz pēc novākšanas.

Saltanat

Rudens - agra ziemas šķirne ar izskatīgiem, stingriem augļiem. Problēmas var sagādāt vainaga veidošana. Nav ieteicami spēcīgi augoši potcelmi.

Sinap Orlovskij

Vēla ziemas šķirne ar lieliem augļiem un teicamu glabāšanos. Regulāras augstas ražas. Problēmas var sagādāt gaišo augļu transportizturība, tāpēc ieteicams realizēt tieši patērētājam.

Tiina

Rudens šķirne ar lieliem, saldiem augļiem, stabilu ražošanu. Problēmas var sagādāt neilgais lietošanas laiks, bet siltākos novados – arī miltrasa.

Zarja Alatau

Vēla ziemas šķirne ar izlīdzinātiem, koši dzelteniem augļiem, kam laba transportizturība. Nepieciešamie pasākumi – augļaižmetņu retināšana, vainaga veidošana, liecot zarus. Šķirnei nav konkurentu dzelteno ābolu grupā.

Dārziem labvēlīgās vietās ieteicamas arī:

Delikates

Agra ziemas šķirne ar kvalitatīviem augļiem un neliela auguma koku. Vidēja ziemcietība.

Spartan

Ziemas šķirne ar kvalitatīviem augļiem. Prasa augstu agrofonu, smagās augsnēs var slimot ar vēzi. Vidēja ziemcietība.

Pārbaudei visā Latvijā:

Dace

Pret kraupi imūna rudens – agra ziemas šķirne ar vienmēr lieliem un garšīgiem augļiem. Ražas ļoti ātras un ikgadējas, nav nepieciešama normēšana. Nepieciešama vainaga izgaismošana, lai panāktu labu krāsojumu. Var slimot ar miltrasu.

Delbarestivale (Delcorf)

Vēla vasaras šķirne ar teicamu glabāšanos. Ražu normējot, augļiem augsta kvalitāte. Vainags viegli veidojams. Slimībizturība vidēja.

Edite

Pret kraupi imūna agra ziemas šķirne ar izskatīgiem augļiem. Ražas ikgadējas, nav nepieciešama normēšana. Uz maza auguma potcelma var veidoties kaili zaru posmi. Nepieciešams izstrādāt optimālo glabāšanās režīmu.

Eksotika

Rudens šķirne ar izskatīgiem augļiem un oriģinālu krāsojumu. Laba slimībizturība, nav glabāšanās slimību.

Gita

Pret kraupi imūna rudens šķirne ar labu augļu kvalitāti. Augļi daļēji pašizretinās. Koki ļoti veselīgi, ar platu vainagu.

Roberts

Pret kraupi imūna vasaras šķirne ar ļoti lieliem un izskatīgiem augļiem. Ienākas pakāpeniski. Nepieciešama īsināšana, lai veicinātu zarošanos.

Rubin (Čehija)

Ziemas šķirne ar augstu augļu kvalitāti un labu slimībizturību. Vainags pagrūti veidojams, labu ražu var panākt ar regulāru detalizētu īsināšanu. Audzē komercdārzos Polijā, Lietuvā. Ir sarkanaugļu klons ‘Bohemia’.

Teremok

Rudens – agra ziemas šķirne ar augstu augļu kvalitāti un viegli veidojamu vainagu. Laba slimībizturība. Ziemcietība zem vidējas.

Izslēdzamas no saraksta:

Alro - nepietiekama ziemcietība, slikta glabāšanās.

Doč Melbi - puves ieņēmība.

Forele - grūti panākt labu preču kvalitāti.

Iīga - neapmierina preču kvalitāte.

Koričnoje Novoje - grūti panākt labu ražību, tirgū slikts noiets.

Lobo - nav piemērota integrētai audzēšanai.

Noris - grūti panākt labu preču kvalitāti.

Talvenauding - tirgū slikts noiets, realizējama rudens sezonā.

ĀBEĻU POTCELMĪ

Plašākai audzēšanai piemēroti maza auguma potcelmi:

B.9 (sinonīmi: BP 9, Budagovska sarkanlapainā paradīzes ābele).

Uz B.9 uzacotajām ābelēm augums spēcīgāku nekā uz M.9. Gandrīz tik pat ziemcietīgs kā M.26. B.9 saknes iztur pat -12 ...-14°C. Bieži veidojas daudz sakņu atvases, ko var novērst ar dziļāku stādīšanu. Ātrražīgs un ražīgs, bet ne vienmēr uz tā apmierina augļu krāsojums. Saderība ar lielāko daļu šķirņu laba. Mīl labi drenētas augsnes.

B.396

Viens no šī potcelma vecākiem ir B.9, tāpēc pārmantotas sarkanās lapas un koksne. Potcelms ir arī ziemcietīgs, saknes pacieš pat -16°C. Pēc līdzšinējiem novērojumiem saderība ar šķirnēm laba. Iestādītie koki labi iesakņojas, tomēr sakņu sistēma nav visai spēcīga, tāpēc balstu sistēma ir nepieciešama.

Gan ražošanas sākums, gan ražība pilnražas periodā, koka augums un ražības indekss 'Auksim' uz abiem potcelmiem ir ļoti līdzīgi. Salīdzinot ar M.9 EMLA, 'Auksis' uz abiem potcelmiem bijis nedaudz mazāka auguma – mazāks bijis gan stumbra diametrs, gan vainaga tilpums. Savukārt salīdzinot ar Mark kokiem uz abiem potcelmiem bijis tievāks stubrs, bet plašāks vainags. Ābeles uz abiem potcelmiem uzrādījušas labu ražību ne tikai 'Auksim', bet arī citām šķirnēm, piemēram 'Saltanat' un 'Antei'. Zemas ražas uz šiem potcelmiem veidoja vienīgi 'Koričnoje Novoje'.

Pūre

1

Augsta ziemcietība. Pūrē selekcionēts potcelms. Labi sakņojās. Koki ar augstu ražību. Koka augums līdzīgs B.9. Labi aug arī smagās augsnēs. Vidēji auglīgās augsnēs kokus rindā var stādīt 1.5 m attālumā. Kokam nepieciešams balsts.

M.26

Potcelma ziemcietība laba, saknes pacieš -11°C. Balsti var būt vajadzīgi vieglās augsnēs, nogāzēs un dažām šķirnēm. Uz šī potcelma uzacotajām šķirnēm ir laba augļu kvalitāte – gan krāsojums, gan lielums ir labāks nekā uz citiem potcelmiem. Sakņu atvases veidojas maz, bet bieži ir daudz gaisa sakņu aizmetņu, tāpēc jāizvairās no pārāk augstiem acojumiem vai arī jāstāda tik dziļi, lai acojumu vieta būtu ne augstāk par 5 cm virs zemes.

M.26 EMLA

Tas ir M.26 vīrusbrīvais klons.

‘Auksis’ uz šī potcelma sāka ražot pavēlu. Turpretī stumbra diametra pieaugums šajā laikā bija straujāks nekā uz citiem potcelmiem. Strauji pieauga arī vainaga tilpums, veidojās ļoti spēcīgi sānzari, kuri bija jāisina, lai vainags iekļautos tam atļautajā telpā. Pilnražas periodā ābeles uz šī potcelma ražoja izteikti periodiski, tomēr kopražas lielums (kg no koka) divpadsmit gadu laikā bijis tikpat liels kā uz M.9 EMLA un B.9. Jāsecina, ka M.26 atveseļotais klons M.26 EMLA auglīgās augsnēs ir ļoti spēcīga auguma, rezultātā ar pavēlu ražošanas sākumu. Tas varētu būt vairāk piemērots mazāk auglīgām augsnēm vai arī lielākiem stādīšanas attālumiem.

MM.106

Uz šī potcelma ābeļu augums ir 60 – 70 % no uz sēklaudžiem audzētu ābeļu lieluma – atkarībā no šķirnes un augsnes auglības. Ābeles uz MM 106 sākumā aug spēcīgi. Agrās un bagātīgās ražošanas dēļ koku augšana drīz tomēr apstājas. Potcelms veido spēcīgu sakņu sistēmu, tāpēc parasti balsti nav vajadzīgi, sevišķi, ja acojuma vieta nav augstu (ne vairāk kā 5 cm) virs augsnes. Balsti var būt vajadzīgi stāvās nogāzēs un vieglās augsnēs. Sakņu atvases potcelms neveido vai veido maz. Sakņu ziemcietība viduvēja. Tās ataug, ja temperatūra augsnē nav bijusi zemāka par -12°C. Piemērotākās ir smagas vai vidēji smagas auglīgas, smilšmāla, drenētas augsnes, tomēr necieš no skābekļa trūkuma mitrās augsnēs vai ūdens uzplūšanas laikā, pacieš arī seklu gruntsūdeni.

B.118 (54–118)

Mičurinskā izaudzēts potcelms ar sarkanām lapām. Uzpotēto šķirņu augums ir spēcīgāks nekā uz MM.106 potētām šķirnēm, dažviet līdzīgs. Novērojama liela atšķirība starp šķirnēm. Uz šī potcelma labāk audzēt maza vai vidēja auguma ātrražīgas šķirnes. Potcelms ir ziemcietīgs un sausumizturīgs. Saknes iztur pat -16 ... -18°C. Koki uz B.118 veido labu sakņu sistēmu, tāpēc balsti parasti nav vajadzīgi. Pēc līdzšinējiem novērojumiem potcelms nav sevišķi izvēlēts augsnes ziņā.

Izmēģinājumā Dobelē šķirnes ‘Auksis’ koki bijuši augumā mazākie – mazāks bijis gan vainaga tilpums, gan stumbra šķērsgriezuma laukums. Līdz ar to mazāka bijusi kopražas kg no koka, bet lielāka ražošanas intensitāte – kopražas kg uz stumbra šķērsgriezuma laukumu. Jāatzīmē arī, ka ‘Auksis’ uz šī potcelma ražoja ievērojami regulārāk nekā uz citiem potcelmiem.

Komercdārzos ierobežoti izmantojams potcelms:

M.9

Labi ražības rādītāji – koki ātri sāk ražot, ražo bagātīgi. Nepieciešama laba augsne un pietiekošs mitrums. Latvijā var būt nepietiekoši ziemcietīgs. **Lietojams tikai ļoti labās dārza vietās.**

Plašāka pārbaude nepieciešama:

Mark

Tas ir Mac 9 vīrusbrīvais klons. Mac 9 bijis izdalīts ASV no brīvā apputē iegūtiem sēklaudžiem. Potcelms var veidot sevišķi lielu uzblīdumu augsnes līmenī un pat zem tās. Mūsu izmēģinājumā ābeles uz Mark sākušas ražot sevišķi agri un bagātīgi, tomēr pilnražas periodā to ražība ir tāda pat kā uz B.9 vai B.396. Salīdzinot ar citiem līdzīga auguma potcelmiem, ābelēm uz šī potcelma ir druknāks augums – salīdzinoši resnāki stumbri un mazs vainaga apjoms.

B.366

Augsta ziemcietība. Koki ar augstu ražību. Koku augums līdzvērtīgs kā ar B.9. Vidēji auglīgās augsnēs kokus rindā var stādīt 1.5 m attālumā. Kokam nepieciešams balsts.

M.9 EMLA

Tas ir visplašāk audzētā maza auguma potcelma M.9 vīrusbrīvais klons, kura augums atzīts par spēcīgāku, līdz ar to arī ražošanas potenciāls ir lielāks. Mūsu izmēģinājumā šķirnei ‘Auksis’ ābeļu augums bijis mazāks nekā ābelēm uz M.26 EMLA, bet lielāks nekā ābelēm uz citiem izmēģinājumā iekļautajiem potcelmiem. No koka iegūtā kopražā bijusi visaugstākā.. Mazāk ziemcietīgas šķirnes uz šī potcelma bargākās ziemās varētu stipri ciest.

G.30 (Geneva 30)

Iegūts 1974. gadā ASV, krustojot potcelmus ‘Robusta 5’ un M. 9. Šis potcelms ir mantojis tādu pozitīvu īpašību, kā aukstumizturību, izturību pret fitoftoru un bakteriālajām iedegām.

Šķirnes uz šī potcelma sāk agrāk ražot un ražo bagātīgi, salīdzinot ar potcelmu M.26. Koku augums uz šī potcelma vidēji vairākām šķirnēm bijis lielāks nekā uz M.26. Potējuma vieta var būt neizturīga, tāpēc vējainās vietās kokaudzētavās stādi var nolūzt, bet dārzos kokiem nepieciešams balsts. Potcelms grūti pavairojams mātes dārzā, iegūtie potcelmi ir ērkšķaini, tie grūti ieaugas kokaudzētavas pirmajā laukā.

Dobelē šķirnei ‘Auksis’ ābelēm uz G.30 vainagi bijuši līdzīgi vainagiem ābelēm uz B.118, turpretī stumbra šķērsriezuma laukums bijis lielāks. Salīdzinot ar MM.106, koku stumbri bijuši tievāki. Raža no koka bijusi tāda pat, ka uz MM.106. Salīdzinot ar B.118, ābeles uz G.30 ražoja bagātīgāk.

O.3

Iegūts Kanādā, krustojot Robin ar M.9. To iesaka audzēšanai reģionos ar aukstām ziemām. Atkarībā no šķirnes un augsnes apstākļiem ābeļu augums var būt līdzīgs M.9 vai M.26. Mūsu izmēģinājumos ar šķirni ‘Auksis’ gan ražības, gan auguma ziņā tas pielīdzināms B.9 un B.396.

P.22

Iegūts Polijā, krustojot M.9 ar ‘Antonovku’. Sevišķi maza auguma, ļoti ziemcietīgs. Saknes necieš sausumu, arī transportējot un realizējot. Ja saknes iežūst, koki var aiziet bojā. Sakņu sistēma neliela, sekla, tāpēc ābelēm nepieciešami balsti un dārzā jāiekārto apūdeņošana. Ābeles sāk ražot ļoti agri un bagātīgi, tāpēc uz šī potcelma labāk acot spēcīga auguma šķirnes, ar vēlu ražošanas sākumu. Citām šķirnēm bagātīgu ražošanu pirmajos augšanas gados nedrīkst pieļaut.

Nepieciešama laba augsne un laba kopšana. Jāstāda dziļi, lai acojumu vieta būtu ne augstāk kā 5 – 10 cm virs augsnes. Ābeles uz P 22 var audzēt auglīgā augsnē, vai arī labus augšanas apstākļus nodrošinot ar kādu citu paņēmieni, piemēram, ar mulču. Variantā ar šķeldu uz šī maza auguma potcelma labi auga un ražoja spēcīga auguma šķirne ‘Sinap Orlovskij’.

P 62

Polijas selekcijas potcelms, laba ziemcietība un labi ražības rādītāji. Nepieciešami izmēģinājumi ar plašāku šķirņu sortimentu.

Komercdārziem nepiemēroti potcelmi:

B.491

Iegūts no B.9. B.491 ir ar augstu ziemcietību. Saknes iztur līdz -14 ... -16°C. Augumā, ātrražīgumā un ražībā līdzīgs P.22, M. 27 un B.146. Sakņu sistēma nav spēcīga, tāpēc kokiem noteikti nepieciešami balsti. Saknes samērā trauslas. Piemērots iekoptām, auglīgām augsnēm un spēcīga auguma šķirnēm ar vēlu ražošanas sākumu. Uz B.491, salīdzinot ar B.396, B.9, Mark un M.9 EMLA, ‘Auksim’ ir gan tievāki stumbri, gan mazāki vainagi, kopraža no koka tam ir mazāka. Latvijas apstākļiem tas dēļ nelielā auguma, arī sliktās noturības augsnē nav perspektīvs.

B.476

Vidēji ražības rādītāji. Laba ziemcietība. Koku augums līdzvērtīgs vai mazāks kā ar B.9.

B.146

Labi sakņojās. Koku augums lielāks kā ar B.9. Laba ziemcietība. Nepietiekoši ražības rādītāji.

Bulboga

Koku augums lielāks kā ar B.9. Laba ziemcietība. Nepietiekoši ražības rādītāji.

P 67, P 61 un P 59

Polijas selekcijas potcelmi, Latvijas apstākļos var būt nepietiekoša ziemcietība.

BUMBIERES

Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:

Belorusskaja Pozdņaja

Ziemas šķirne ar labu ziemcietību un vidēja auguma kokiem. Izturība pret bumbieru kraupi laba. Šķirne vidēji ātrražīga. Ražo labi un regulāri. Trūkumi – augļu lielums un garša tikai viduvēja.

Moskovskaja

Vasaras šķirne, ražo bagātīgi un regulāri. Izturība pret bumbieru kraupi laba. Viegli veidojams koks. Trūkums – laikus nenovākti augļi kļūst miltaini.

Pepi

Rudens šķirne, partenokarpa, tāpēc nav nepieciešama cita šķirne apputeksnēšanai, veido maza auguma koku, ražīga. Trūkums- nelieli augļi

Suvenīrs

Rudens šķirne ar labu ziemcietību un izturību pret kraupi. Koks liela auguma, grūti veidojams. Trūkums – augļu pamatkrāsa nepievilcīgi tumši zaļa, augļi ātri pārgatavojas.

Dārziem labvēlīgās vietās potējot vainagā:

Konference

Augstas kvalitātes augļi, piemēroti ēšanai uzreiz pēc novākšanas, kā arī labi uzglabājas.

Plašākai pārbaudei, potējot ziemcietīgu skeletveidotāju vainagā:

Eckehard

Ziemas šķirne, labas kvalitātes augļi, ilgi uzglabājās, slimībizturīga. Augļi vidēji lieli, lietošanas gatavībā ļoti sulīgi, puskūstoši.

Elektra

Ziemas šķirne ar labu slimībizturību un labas kvalitātes augļiem.

Љubimica Oseņņaja

Agra ziemas šķirne, veido samērā liela auguma kokus. Šķirne ir vēlražīga un ražu kāpina pamazām. Augļi vidēji lieli, gandrīz kūstoši, saldi ar vidēji stipru, patīkamu aromātu un labu vai ļoti labu garšu. Augļu izturība pret kraupi laba.

Nojabrskaja

Ziemas šķirne, piemērota ilgstošai uzglabāšanai. Koki vidēja auguma, ziemcietība vidēja. Šķirne samērā ātražīga un ražīga, ražo regulāri. Augļi vidēji lieli, ar labu garšu. Mīkstums puskūstošs vai gandrīz kūstošs. Augļu izturība pret kraupi laba.

Orlas 3-8-17

Rudens šķirne ar labas kvalitātes augļiem, kas izturīgi pret kraupi.

Tavričeskaja

Agra ziemas šķirne, ražo bagātīgi un regulāri, koki vidēja auguma, ziemcietība samērā laba. Augļi palieli, maigi saldi skābi, kūstoši ar labu garšu. Augļu izturība pret kraupi laba.

Ieteicamie skeletveidotāji:

Moskovskaja

Laba slimībizturība, veido kompakta auguma kokus.

Vasarine Sviestine

Koki vidēja-liela auguma, vainags izpleties, vidēji biezs.

selekcionāra P.Petrilas atlasītās formas

Laba ziemcietība, veselīgi stumbri.

Dobelē izdalītās Kazraušu bumbieres sēklaudžu formas

Laba ziemcietība un augsta slimībizturība.

No audzēt ieteicamo šķirņu saraksta izslēdzamas:

Bere Kijeviskaja – mazražīga, zema ziemcietība.

Jūrate – zema augļu kvalitāte.

Klapa Mīlule – pārāk zema ziemcietība.

Mļijevskaja Raņņaja - stipri slimo ar kraupi.

Mramornaja- augļi stipri plaisā un pūst.

Tajuščaja – pārāk zema ziemcietība.

POTCELMI BUMBIERĒM

Plašāk pagaidām izmantojams spēcīga auguma potcelms Kazraušu.

Komercdārzos perspektīvie potcelmi, veicama plašāka pārbaude:

Pyrodwarf

Izaudzēts Vācijā. Ziemcietība laba, saderīgs ar visām bumbieru šķirnēm. Bumbieres sāk ražot agri un ražo bagātīgi, katru gadu. Labi pavairojas “in vitro”. Pēc pašreizējiem novērojumiem, augļu lielumu un kvalitāti neietekmē.

OH × F333

Izaudzēts ASV. Saderīgs ar visām bumbieru šķirnēm. Raksturojās ar labu sakņu noturību augsnē. Sakņu atvases veidojas maz vai nemaz. Izturīgs pret bakteriālajām iedegām un bumbieru virālo nīkuļošanu. Pavairojas ar koksnainajiem spraudņiem, labi pavairojas “in vitro”. Vidēji auglīgās augsnēs var stādīt 4-5×3m attālumā, laba ziemcietība, labi ražības rādītāji.

OH × F 87

Izaudzēts ASV. Laba saderība ar bumbieru šķirnēm. Ātrražīgs vai vidēji ātrražīgs ar labu ražošanas efektivitāti. Laba sakņu noturība augsnē. Sakņu atvases un gaisa sakņu aizmetņus neveido vai veido ļoti maz. Pavairojas ar koksnainajiem spraudņiem, labi pavairojas “in vitro”.

Izslēdzams:

BA 29 (cidonijas grupas potcelms) šķirņu nesaderības un zemās ziemcietības dēļ.

PLŪMES

Visā Latvijā var audzēt:

Ave

Koks ziemcietīgs, augļi lieli, skaisti, ar labu vai teicamu garšu. Trūkums- daudzos dārzos mazražīga

Kometa

Stabilas ražas, laba augļu kvalitāte, agrīnākā plūmju šķirne. Regulāri jāīsina zari, jāretina augļaižmetņi.

Lāse

Koks ziemcietīgs, kvalitatīvi zaļgandzelteni augļi. Trūkums – pašneauglīga, vēlu zied, piemērotākie apputeksnētāji ir šķirnes ar zemu kvalitāti.

Perdrigon

Augsta koku un ziedpumpuru ziemcietība, tāpēc ieteicama audzēšanai Austrumlatvijā. Ražīga, pašauglīga, bet augļu kvalitāte tikai viduvēja, tāpēc grūti realizēt.

Skoroplodnaja

Koki un ziedpumpuri cieš atkušņainās ziemās, tāpēc drošāk audzēt Austrumlatvijā. Augļi ienākas nevienmērīgi, ienākušies birst. Zari regulāri īsināmi, augļaižmetņi retināmi.

Viktorija

Pieticīga, ātrražīga, ražīga. Ja neļauj ražot pārbagāti- ziemcietīga. Nepieciešama regulāra zaru īsināšana un ražas normēšana.

Labākās dārzu vietās var audzēt:

Stanley

Garš veģetācijas periods, tāpēc augļi labi ienākas tikai republikas siltākos novados siltās un saulainās vasarās. Augļi lieli, garšīgi, blīvu mīkstumu.

Julius

Ražo labi un regulāri, augļi labas kvalitātes ar teicamu garšu. Ziemcietība daudzviet zema.

Kijevas Vēlā

Koks vidēja auguma. Augļu garša ļoti laba. Kauliņš pilnīgi brīvs. Augļi lieli, ienākas vēlu.

Ulenas Renklode

Pašauglīga, ražīga, vēlražīga, vēlos pavasaros laba citu vēli ziedošu šķirņu apaugļotāja. Augļi lieli, dzeltenzaļi, garšīgi, ienākušies nebirst. Koks salā jutīgs, augļiem zema transportizturība, obligāti jāretina, jo no pārbagāti ražojošiem kokiem augļu kvalitāte tikai viduvēja.

Renklod Raņņij Doneckij

Koks ātrražīgs, ražīgs, pārbagātu ražu obligāti jānormē, tad augļi ir lieli, skaisti, ar labu garšu.

Edinburgas Hercogs

Pieticīga, ātrražīga, pašauglīga, ražīga. Pārbagātās ražas krasi samazina koka ziemcietību, mazinās arī augļu kvalitāti.

Jubileum

Ražīgs, augļi ļoti lieli, skaisti, garšīgi. Jaunkoki liela auguma, grūti veidojami.

Oda

Koks neliela auguma, ziedpumpuri ziemcietīgi. Augļi izskatīgi, garšīgi. Ražot sāk agri, ražo labi, ražas kāpums straujš.

Zarečnaja Raņņaja

Koks ziemcietīgs, ātrražīgs. Augļi palieli, labu garšu, ienākas agrīni.

Krasnoslobodskaja

Ziemcietīga un ļoti ražīga, pašauglīga, ražot sāk agri - augļi lieli, skaisti un garšīgi.

Sentjabrskaja

Koks vidēja auguma ražo regulāri. Augļi palieli, skaisti, ar teicamu garšu, ienākas vidēji vēlu.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Adele

Ražīga, ļoti skaisti, dzeltenīgi augļi, labu vai teicamu garšu

Ance

Agrīna, ražīga, vidēji lieli, dzeltenīgi augļi. Veselīgs, ziemcietīgs koks.

Lotte

Koks plašu vainagu, viegli veidojams, augļi izskatīgi, saldi, ienākas samērā vēlu. Koku un ziedpumpuru ziemcietība viduvēja. Pēdējo gadu ziemās hibrīda māteskoki bija stipri cietuši.

Sonora

Ziemcietīga, ražīga, pašauglīga, augļi ļoti skaisti ar labu vai teicamu garšu. Koks vidēja auguma, vainags vidēji skrajš, viegli veidojams.

Izslēdzamas no audzēt ieteicamo šķirņu saraksta:

Eksperimentālfeltets

Sīki augļi. Sāk vēlu ražot, zema koku un ziedpumpuru ziemcietība.

Kārsavas

Ziemcietīga, pārbagāti ražojoša, bet augļi sīki, neder realizācijai.

POTCELMĪ PLŪMĒM

Plašākai audzēšanai ieteicami potcelmi:

***P.cerasifera* (Kaukāza plūme)**

Labā saderība ar šķirnēm, tāpēc plaši audzēta, mīl irdenas, gaisu caurlaidīgas augsnes, necieš pārlietu mitrumu.

Ieteicams turpināt pētījumus:

Vangenheima cveče

Samazina koka augumu, paātrina ražas sākumu, plaši audzēts Eiropā, ierīkojot sabiezinātus stādījumus.

***P.cerasifera* sēklaudzis Nr.20651 (izdalīts LVAI)**

Augsta salcietība, nedaudz samazina koka augumu.

VVA-1

Samazina koka augumu, viegli pavairojams ar lapainajiem spraudņiem, laba saderība ar šķirnēm, ļoti ziemcietīga sakņu sistēma, mitrumizturīgs, bet ne sausumizturīgs, neveido sakņu atvases.

OP-23-23

Maza auguma potcelms. Viegli pavairojams ar lapainiem spraudņiem.

Brompton

Koki uz šī potcelma vidēji liela auguma. Izmēģinājumā rezultāti salīdzinoši labi. Nav precīzu datu par spēju potcelmu pavairot veģetatīvi. Var ciest pie krasām temperatūras svārstībām.

St. Julien d` Orleans

Koki uz šī potcelma liela auguma. Salīdzinot ar citiem potcelmiem dzīvotspējīgi, lai gan pēdējā ziemā reaģējuši uz temperatūras svārstībām.

St. Julien GF 655/2

Vidēja auguma veģetatīvi vairojams potcelms. Vairojas ar lapainiem spraudņiem. Veido samērā daudz atvases. Izmēģinājumā sevi pierādījis kā samērā ziemcietīgu.

SALDIE ĶIRŠI

Visā Latvijā var audzēt:

Brjanskaja Rozovaja

Raksturojās ar labu koku un ziedpumpuru ziemcietību un slimībizturību. Tā ir vidēji vēlna šķirne, augļi mitrā laikā plaisā.

Meelika

Labu koku un ziedpumpuru ziemcietība un slimībizturība. Augļi nelieli, tumši sarkani, mīksti, mitrā laikā neplaisā.

Severnaja

Ļoti laba koku un ziedpumpuru ziemcietība un slimībizturība. Taču augļi ir nelieli, mīksti.

Sjubarovskaja

Raksturojās ar labu koku un ziedpumpuru ziemcietību un slimībizturību. Šķirnes augļi ir nelieli, tumši sarkani, mitrā laikā neplaisā.

Tjutčevka

Labu koku un ziedpumpuru ziemcietība un slimībizturība. Augļi tumši sarkani, vidēji, blīvi, mitrā laikā plaisā.

Audzējamas labākajās dārzu vietās:

Aija

Labu koku un ziedpumpuru ziemcietība un slimībizturība, gaiši sarkani, ļoti saldi augļi, kas lietainā laikā neplaisā.

Brjanskas 3-36

Raksturojās ar labu koku un ziedpumpuru ziemcietību un slimībizturību. Bargās ziemās ar krasām temperatūras svārstībām jauniem kokiem mēdz plaisāt stumbri, taču sala brūces labi aizaug. Augļi blīvi, tumši sarkani, mitrā laikā plaisā.

Iedzēnu Dzeltenais

Labu koku un ziedpumpuru ziemcietība un slimībizturība. Augļi blīvi, dzelteni, mitrā laikā plaisā.

Iputj

Labu koku un ziedpumpuru ziemcietība. Augļi vidēji blīvi, mitrā laikā stipri plaisā un pūst, jānovāc savlaicīgi.

Ovstuženka

Raksturojās ar labu koku un ziedpumpuru ziemcietību un slimībizturību. Šķirnei ir mīksti, tumši sarkani augļi, kas neplaisā.

Dārziem sevišķi piemērotās vietās:

Var audzēt arī mazāk ziemcietīgas šķirnes ar mazāku izturību pret slimībām, bet lieliem augļiem ar blīvu mīkstumumu :

Lapins

Pašauglīga vidēji vēlīna šķirne ar zemu ziemcietību un samazinātu izturību pret kauleņkoku

lapbiri. Taču augļi ir lieli, blīvi, bet mitrā laikā tie plaisā un tiem ir samazināta izturība pret augļu puvi blīvā augļu novietojuma dēļ.

Techlovan

Raksturīga zema ziemcietība, bet salīdzinoši laba slimībizturība. Tumši sarkani, lieli, blīvi augļi, mitrā laikā tie plaisā.

Van

Zema ziemcietība un samazināta izturība pret kauleņkoku lapbiri,-lieli, blīvi augļi,-mitrā laikā tie plaisā.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Paula

Raksturojas ar labu koku un ziedpumpuru ziemcietību un slimībizturību Dobeles apkārtnē. Augļi lieli, dzeltenīgi, blīvi.

Izslēdzama no audzēt ieteicamo šķirņu saraksta:

Ļeņingradskaja Čornaja

Kokiem ir vidēja ziemcietība un slimībizturība, kā arī nelieli, mīksti augļi.

SKĀBIE ĶIRŠI

Visā Latvijā audzējama:

‘Latvijas zemais’

Visplašāk audzētā šķirne, kurai izveidojušies dažādi kloni, atšķirīgi gan koku augumā, gan ražībā un augļu kvalitātē. Visiem kopēja ir neizturība pret lapbiri, kas ievērojami samazina ziedpumpuru ziemcietību.

Dārziem piemērotās vietās:

Tamaris

Šķirnei raksturīga augsta izturība pret lapbiri, bet zema ziedpumpuru ziemcietība, kokiem neliels augums, augsta ražība. Nepieciešama dzinumumu īsināšana. Augļu garša nav piemērota desertam, tie ir samērā lieli, bet neizlīdzināti, ar zemu šķīstošās sausas saturu, tumši, ar augstu bioloģiski aktīvo vielu saturu.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Bulatņikovskaja

Dobelē laba koka un ziedpumpuru ziemcietība, kā arī izturība pret kauleņkoku lapbiri un citām slimībām. Samērā augsta pašauglība. Vidējs augums un biezs vainags, kam nepieciešama

retināšana. Augļi vidēji lieli, samērā izlīdzināti, ar vidēji augstu šķīstošās sausas saturu, piemēroti galvenokārt pārstrādei.

Haritonovskaja

Dobelē laba koka un ziedpumpuru ziemcietība un ražība, kā arī izturība pret kaulēnkoku lapbiri un citām slimībām. Kokam vidējs augums ar viegli veidojamu vainagu. Augļiem laba garša, tie piemēroti gan desertam, gan pārstrādei.

POTCELMI ĶIRŠIEM

Plašākai audzēšanai piemēroti:

Smaržīgā ķirša (*P. mahaleb*) sēklaudži

Šo potcelmu viegli izaudzēt, tam ir laba saderība ar ķiršu šķirnēm, tas ir arī izturīgs pret lapbiri. Mīl gaisa caurlaidīgas augsnes, un pat īslaicīga sakņu atrašanās augsnē, kur nepieklūst gaiss, var izraisīt koka nīkuļošanu un bojā eju.

No potcelmiem plašākai pārbaudei ieteicams:

Gisela 5

Viens no daudzsološākajiem veģetatīvi pavairojamiem maza vai vidēja auguma saldo ķiršu potcelmiem, kas jāaudzē augstā agrofona: caurlaidīgās, auglīgās smilšmāla augsnēs ar mākslīgo apūdeņošanu. Koki uz Gisela 5 ir veselīgi, saderīgi ar šķirnēm, tie veicina agru ražošanas sākumu un augstu ražošanas efektivitāti, tiem nav daudz sakņu dzinumu, un tie ir tolerantāki pret vīrusiem. Taču koku mazā auguma dēļ zemo gaisa temperatūru ietekmē bargās ziemās bieži izsalst ķiršu ziedpumpuri, maz ziemcietīga ir arī potcelma sakņu sistēma.

Šo potcelmu var pavairot ar lapainajiem spraudņiem mākslīgās miglas apstākļos un ar meristēmām. Pirmie augļi parādās jau otrajā gadā. Potcelmam Gisela 5 nav piemērotas necaurlaidīgas smaga māla augsnes. Ieteicama apūdeņošana.

AVENES (vasaras)

Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:

Brigantina

Vidēji vēlīna, ziemcietīga, ražīga šķirne. Ogas vidēji lielas vai lielas, ar labu garšu, piemērotas svaigam patēriņam, saldēšanai un pārstrādei. Neizturīga pret iedegām un tīklērci.

Kirzač

Vidēji agrā šķirne, ziemcietīga, ražīga, ar samērā labu izturību pret stublāju mizas plaisāšanu, ieteicama audzēšanai pārstrādei. Problēmas var sagādāt pelēkā puve, iedegas un vīrusi.

Meteor

Agrīnākā no vasaras aveņu šķirnēm, ar labu izturību pret zemām temperatūrām, bet jutīga pret atkušņiem. Ogas vidēji lielas, vidēji stingras, ar labu garšu.

Ottawa

Vidēji agra šķirne, ar ļoti labu ziemcietību, labu izturību pret stublāju slimībām. Ogas vidēji lielas līdz sīkas. Ieteicama audzēšanai pārstrādei.

Skromņica

Vidēji agra šķirne, laba ziemcietība, bet var ciest atkušņos. Ogas vidēji lielas, pietiekami labi transportējamas, universāli izmantojamas. Dzinumiem ļoti maz dzeloņu.

Sputņica

Vidēji agra šķirne, pietiekami ziemcietīga, ļoti ražīga. Ogas, vidēji lielas, tumši sarkanas, izmantojamas svaigā veidā vai pārstrādei. Vidēja izturība pret slimībām un kaitēkļiem.

Dārziem labvēlīgās vietās ieteicamas šķirnes:

Lazarevskaja

Vidēji agra šķirne. Ziemcietība vidēja vai pat vāja, jo pēdējās ziemās šķirne stipri cietusi. Ogas lielas, pievilcīgas, garšīgas. Ražība laba. Vidēja izturība pret slimībām un kaitēkļiem. Prasīga pret labiem kopšanas apstākļiem.

Norna

Vidēji agra šķirne. Ziemcietība vidēja. Pēdējās ziemās šī šķirne Kurzemes pusē cietusi. Ražība laba. Ogas lielas, piemērotas pārstrādei un svaigam patēriņam. Ieņēmīga pret lapu čokurošanos, dzinumu plaisāšanu.

Rubin Bolgarskij (Bulgarski Rubin)

Ziemcietība vidēja, bet Kurzemes pusē pārziemo labi. Šķirne ražīga. Ogas vidēji lielas, ar ļoti labu garšu, vidēji stingras. Ieņēmīga pret vīrus slimībām un mizas plaisāšanu.

Glen Ample

Vidēji vēla šķirne. Ziemcietība samērā zema. Šķirne piemērota tikai Kurzemes reģionam ar maigāku klimatu. Ogas lielas, stingras un labi transportējamas, viegli vācamas. Dzinumi bez dzeloņiem. Ieņēmīga pret aveņu ērci.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Gusar

Laba ziemcietība, ražība, izturība pret slimībām un kaitēkļiem. Šķirnei piemīt paaugstināta sausumizturība. Ogas vidējas līdz lielas, blīvas, ar labu garšu.

Ina

Lielogu šķirne, ražīga, ziemcietība vidēja vai laba. Ogas ar labu kvalitāti. Vidēja izturība pret sēņu slimībām.

Kapriz Bogov

Labā ziemcietība, ražība un , izturība pret slimībām un kaitēkļiem. Ogas vidēji lielas vai lielas, ar labu garšu, vidēji stingras.

Liene

Labā ziemcietība un ražība. Ogas palielas, koniskas, kaulēni sīki, izlīdzināti, garša laba. Pietiekami laba izturība pret slimībām.

Lina

Vidēji agrīna šķirne. Ziemcietība laba. Ražība augsta. Laba sausumizturība. Ogas palielas, gaišas, ar labu garšu. Pietiekami laba izturība pret slimībām.

Ļubetovskaja

Samērā laba ziemcietība, ražība, izturība pret slimībām un kaitēkļiem. Ogas samērā lielas, ar ļoti labu garšu, vidēji stingras.

Patricija

Lielogu šķirne, ziemcietība vidēja, ražība laba. Samērā laba izturība pret dzinumu slimībām. Dzinumi bez dzeloņiem. Ļoti labu ogu kvalitāte. Varētu būt perspektīva Kurzemē.

Peresvet

Vidēji vēla šķirne. Laba ziemcietība, ražība, ogu kvalitāte, izturība pret slimībām un kaitēkļiem.

Viktorija

Vidēji vēlīna lielogu šķirne, ražīga. Ziemcietība vidēja. Ogām laba kvalitāte. Vidēja izturība pret sēņu slimībām.

RUDENS AVENES

Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:

Babje Ļeto

Raža sāk nogatavoties augusta otrajā pusē vai augusta beigās. Ogas vidēji lielas, samērā stingras, garšīgas. Ievāktās ražas lielums atkarīgs no mitruma nodrošinājuma un rudens salnām. Samērā laba izturība pret pelēko puvi.

Polana

Raža sāk nogatavoties augusta otrajā dekādē. Ogas ļoti izskatīgas, vidēji lielas, stingras, garšīgas. Ievāktās ražas lielums atkarīgs no mitruma nodrošinājuma un rudens salnām.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Gerakl

Labā ziemcietība, ražība un ogu kvalitāte. Vidēja izturība pret pelēko puvi. Vēlams pārbaudīt visā Latvijas teritorijā.

Polka

Labu ražība, izturība pret sēņu slimībām, izcila ogu kvalitāte. Intensīva šķirne, nepieciešams nodrošināt labu agrotehniku. Vēlams pārbaudīt Vidzemē, Latgalē.

ZEMENES

Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:

Bounty

Vidēji vēla ogu ienākšanās, laba ziemcietība, ražība. Ogas lielas vai vidēji lielas, stingras, ar ļoti labu garšu, ieteicamas universālai lietošanai. Jūtīga pret sausumu, tāpēc noteikti jālaista. Vidēja izturība pret slimībām.

Dukat

Vidēji agrā ogu ienākšanās, laba ziemcietība un ražība. Lielas, patumšas, samērā stingras ogas, universālai izmantošanai. Laba izturība pret slimībām.

Honeoye

Agrā ogu ienākšanās. Ziemcietība un ražība vidēja. Lielas, stingras, pievilcīgas ogas. Laba izturība pret pelēko puvi. Ieteicama audzēšanai svaigam tirgum un saldēšanai. Ieņēmīga pret sakņu slimībām, īpaši ja audzē uz melnās plēves.

Induka

Vidēji agrā ogu ienākšanās, laba ziemcietība un ražība. Lielas, stingras bet paskābas ogas, universālai izmantošanai. Laba izturība pret lapu un sakņu slimībām. Vidēja izturība pret pelēko puvi.

Korona

Vidēji agrā ogu ienākšanās. Ziemcietība vidēja. Ražība ļoti laba, bet, pieaugot stādījuma vecumam, strauji krītas. Ogas ļoti lielas, stingras, ar ļoti labu garšu, universālai izmantošanai. Ieņēmīga pret lapu plankumainībām.

Pandora

Ļoti vēla ogu ienākšanās. Samērā laba ziemcietība. Piemīt vīrišķā sterilitāte, tāpēc blakus jāaudzē apputeksnētāja - cita vēlu ziedoša šķirne. Ja nodrošināta laba apputeksnēšanās, ražība laba vai ļoti laba. Ogas ļoti lielas, pievilcīgas, stingras, ar labu garšu, universālai lietošanai. Veido ļoti lielu ceru, tāpēc ieteicams stādīt retāk. Vidēja izturība pret pelēko puvi.

Polka

Vidēji agrā ogu ienākšanās. Ziemcietība vidēja, ražība ļoti laba. Lielas, stingras, saldās ogas

universālai izmantošanai. Intensīva tipa šķirne. Vidēji izturīga pret lapu plankumainībām, zemeņu ērci.

Senga Sengana

Vidēji vēla ogu ienākšanās, laba ziemcietība un ražība. Ogas tumši sarkanas, lielas vai vidēji lielas, samērā stingras, ieteicamas pārstrādei un saldēšanai. Ieņēmīga pret pelēko puvi.

Sjurpriz Olimpiadi

Agra ogu ienākšanās. Laba ziemcietība un ražība. Ogas, vidēji stingras, tumši sarkanas, vairāk piemērotas saldēšanai un pārstrādei. Laba izturība pret lapu slimībām.

Symphony

Vidēji vēla ogu ienākšanās. Ziemcietība vidēja līdz laba, ražība laba. Ogas lielas pievilcīgas, stingras, ar vidēju garšu. Laba izturība pret sakņu slimībām un pelēko puvi.

Zefyr

Agra ogu ienākšanās. Laba ziemcietība un ražība. lielas ogas ar labu garšu. Ieteicama audzēšanai svaigam tirgum. Laba izturība pret puvēm. Ieņēmīga pret miltrasu un aveņu-zemeņu ziedu smecernieku.

Dārziem labvēlīgās vietās ieteicamas arī:

Calypso

Remontantā zemeņu šķirne, kas ražo līdz rudens salnām. Ziemcietība vidēja. Ražīga, taču ražība var svārstīties pa gadiem. Ogas lielas vai vidēji lielas, samērā stingras, ar labu garšu, ieteicamas svaigam tirgum. Ieņēmīga pret miltrasu un zemeņu ērci.

Pegasus

Vēlīna ogu ienākšanās, Ziemcietība vidēja, labos pārziemošanas apstākļos ražība laba. Ogām laba kvalitāte, ieteicamas svaigam tirgum. Vidēji izturīga pret aveņu- zemeņu ziedu smecernieku, lapu slimībām.

Tenira

Vidēji vēla ogu ienākšanās. Ziemcietība un ražība vidēja. Ogas saldas, ar labu kvalitāti, ieteicamas svaigam tirgum. Stāvi, noturīgi ziedneši. Vidēja izturība pret aveņu- zemeņu ziedu smecernieku. Ziedi var ciest pavasara salnās.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Blink

Vidējs ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība, ļoti laba ražība, samērā labas kvalitātes ogas, laba izturība pret lapu plankumainībām un sakņu slimībām.

Elegance

Vidējs ogu ienākšanās laiks ziemcietība vidēja, ražība samērā laba. Ogas ļoti lielas, pievilcīgas, ļoti stingras. Samērā laba izturība pret slimībām un zemeņu ērci.

Elkat

Vidējs ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība, ražība, lielas, pievilcīgas ogas.

Iris

Vidējs ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība, ļoti laba ražība, samērā labas kvalitātes ogas, laba izturība pret lapu plankumainībām un sakņu slimībām.

Kokinskaja Zarja

Ļoti agrs ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība, samērā lielas ogas, ar labu garšu, laba izturība pret zemeņu ērci.

Kortina

Vidēji agra ogu ienākšanās, laba ziemcietība, ražība, ogu kvalitāte. Laba izturība pret zemeņu ērci, lapu un sakņu slimībām.

L`Acadie

Vidēji agra ogu ienākšanās, apmierinoša ziemcietība, laba ražība, lielas, stingras ogas, laba izturība pret miltrasu un sakņu slimībām.

Mae

Vidēji agra ogu ienākšanās, ziemcietību vidēja. Lielas, pievilcīgas, stingras ogas, ar labu garšu. Laba izturību pret lapu slimībām un pelēko puvi.

Matis

Vēlīns ogu ienākšanās laiks. Vidēja ziemcietība. Laba ražība un ogu kvalitāte. samērā laba izturība pret miltrasu un sakņu slimībām.

Petrina

Vidēji vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ļoti lielas, pievilcīgas, garšīgas samērā stingras, ogas. Laba izturība pret pelēko puvi. .

Rumba

Agrīna ogu ienākšanās, ziemcietība apmierinoša. Ļoti lielas, pievilcīgas, stingras ogas.

Sonata

Vidējs ogu ienākšanās laiks, apmierinoša ziemcietība, laba ražība, ļoti lielas, stingras ogas, ar ļoti labu garšu, laba izturību pret lapu plankumainībām un zemeņu ērci.

Sophie

Ļoti vēls ziedēšanas un ogu ienākšanās laiks. Vidēja ziemcietība. Ražība atkarīga no ziemošanas. Lielas garšīgas un stingras ogas. Šķirne varētu būt perspektīva kā vēlās šķirnes `Pandora` apputeksnētāja.

St. Pierre

Vidēji vēls ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība, ražība, lielas, stingras ogas, laba izturība pret miltrasu un sakņu slimībām. .

Suitene

Vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība, ražība. Daudz ekstra un pirmās šķiras ogu. Laba izturība pret lapu un sakņu slimībām.

Vikat

Vēls ziedēšanas un ogu ienākšanās laiks. Vidēja ziemcietība. Ļoti lielas, pievilcīgas, samērā stingras ogas. Laba izturība pret lapu slimībām.

Izslēdzamas no audzēt ieteicamo šķirņu saraksta:

Jonsok - samērā sīkas ogas, ar vidēju garšu, ieņēmīga pret zemeņu ērci, lapu plankumainībām.

Kulon - neapmierinoša ogu kvalitāte.

Venta - neapmierinoša ogu stingrība, ieņēmīga pret pelēko puvi.

REMONTANTĀS ZEMENES**Nepieciešama plašāka pārbaude:****Albion**

Samērā laba ziemcietība un ražība. Lielas, pievilcīgas, ļoti stingras ogas, ar labu garšu. Laba izturība pret miltrasu.

San Andreas

Samērā laba ziemcietība un ražība. lielas, pievilcīgas, ļoti stingras ogas. Laba izturība pret miltrasu.

UPENES**Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:****Ben Alder**

Vēla ogu ienākšanās. Laba ziemcietība, ražība. Ogas vidēji lielas, ar vidēju garšu, ieteicamas pārstrādei. Laba izturība pret slimībām un kaitēkļiem. Piemērota mehanizētai vākšanai.

Ben Lomond

Vidēji vēla ogu ienākšanās, laba ziemcietība un ražība. Krūms kompakts. Ogas lielas, ar vidēju garšu, ieteicamas pārstrādei. Vidēji izturīga pret miltrasu un pumpuru ērci. Piemērota mehanizētai vākšanai.

Ben Tirran

Ļoti vēla ogu ienākšanās. laba ziemcietība, un ražība. Krūms kompakts. Ogas vidēji lielas, ar vidēju garšu, ieteicamas pārstrādei. Laba izturība pret slimībām. Var bojāt pumpuru ērce. Piemērota mehānizētai vākšanai.

Joniniai

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība, ražība. Stāvs krūms. Ogas lielas, ar vidēji labu garšu, universālai izmantošanai. Laba izturība pret slimībām, bet ieņēmīga pret pumpuru ērci.

Katjuša

Vidēji vēla ogu ienākšanās, laba ziemcietība, ražība. Krūms samērā stāvs. Ogas lielas, ar labu garšu, universālai izmantošanai. Laba izturība pret slimībām, bet ieņēmīga pret pumpurērci. Piemērota mehānizētai vākšanai.

Māra (Mara Eglite)

Ļoti vēla ogu ienākšanās. Laba ziemcietība un ražība. Ogas ļoti lielas, ar vidēju garšu, universālai izmantošanai. Laba izturība pret slimībām, bet ieņēmīga pret pumpuru ērci. Piemērota mehānizētai vākšanai.

Öjebyn

Vidēji agra ogu ienākšanās. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas, ar vidēju garšu, universālai izmantošanai. Samērā izturīga pret miltrasu. Ieņēmīga pret lapu plankumainībām, stabiņu rūsu un pumpuru ērci. Piemērota mehānizētai vākšanai.

Selečenskaja

Agrīns ogu ienākšanās laiks. Samērā ziemcietīga un ražīga. Ogas lielas vai ļoti lielas, ar deserta garšu. Vidēja izturība pret lapu slimībām un pumpuru ērci. Prasīga pret labu kopšanu. Ieteicama audzēšanai svaigam tirgum.

Vernisaž

Vidēji agra ogu ienākšanās, laba ziemcietība, ražība. Vidēji stāvs krūms. Ogas lielas, ar vidēji labu garšu, universālai izmantošanai. Laba izturība pret slimībām un kaitēkļiem. Jāpārbauda piemērotība mehānizētai vākšanai.

Zagadka

Vidēji agra ogu ienākšanās. Laba ziemcietība un ražība. Stāvs krūms, kas samērā neizturīgs pret mehāniskiem bojājumiem. Ogas lielas, ar labu garšu, universālai izmantošanai. Samērā laba izturība pret miltrasu. Var bojāt pumpuru ērce.

Dārziem labvēlīgās vietās ieteicamas arī:

Svita Kijevskaja

Agrīns ogu ienākšanās laiks. Bargās ziemās var apsalt. Ražīga. Ogas ļoti lielas, garšīgas, ieteicamas svaigam tirgum. Laba izturība pret slimībām un pumpuru ērci.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Ben Connan

Vēls ogu ienākšanās laiks. laba ziemcietība un ražība. Lielas ogas, ar vidēju garšu. Llabā izturība pret slimībām un kaitēkļiem.

Eļvesta

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Lielas, garšīgas ogas. Laba izturība pret slimībām un kaitēkļiem.

Gagatai

Vidējs ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība, ražība, lielas ogas, laba izturība pret slimībām un pumpuru ērci.

Ijuņskaja Kondrašovi

Ļoti agrs ogu ienākšanās laiks. Ziemcietība apmierinoša, ražība vidēja, lielas ogas. Perspektīva svaigam tirgum, kā ļoti agrīna šķirne.

Interkontinental

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Lielas, garšīgas ogas, laba izturība pret slimībām un kaitēkļiem. Ogas samērā slikti atdalās no ķekara.

Izjumnja

Agrs ogu ienākšanās laiks. Labas kvalitātes deserta ogas. Vidēji izturīga pret pumpuru ērci un lapu plankumainībām.

Kriviai

Agrs ogu ienākšanās laiks. laba ziemcietība, ražība, laba ogu garša, samērā laba izturība pret slimībām un pumpuru ērci.

Ļentjai

Vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Lielas garšīgas ogas. Laba izturība pret slimībām.

Sozvezdije

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Apmierinoša ziemcietība. Laba ražība. Lielas, ļoti garšīgas ogas ar plānu miziņu. laba izturība pret slimībām, bet samērā ieņēmīga pret pumpurērci.

Talisman

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Lielas, garšīgas ogas. laba izturība pret slimībām un kaitēkļiem.

Izslēdzamas no audzēt ieteicamo šķirņu saraksta:**Pamjati Vavilova (Pamjati N.I. Vavilova)**

Samērā plāna ogu miziņa, tāpēc var būt problēmas ar mehānizēto ogu vākšanu, jo ogas stipri sulojas.

Titania

neviendabīgs šķirnes materiāls, pa gadiem nestabila ražība, bieži tiek pavairoti mazvērtīgi šķirnes kloni.

JĀNOGAS

Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:

Sarkanās:

Holandes Sarkanās

Vidēji vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Vidēji lielas ogas, ar paskābu garšu, ieteicamas pārstrādei. Pieticīga augšanas apstākļu ziņā.

Jonkheer van Tets

Agrs ogu ienākšanās laiks. Apmierinoša ziemcietība, laba ražība. Lielas ogas, ar paskābu garšu, ieteicamas pārstrādei. Gari ķekari. Vidēja izturība pret lapu plankumainībām.

Nenagladnaja

Vidēji agrs ogu ienākšanās laiks. Apmierinoša ziemcietība, laba ražība. Vidēji lielas ogas, ar paskābu garšu, ieteicamas pārstrādei. Ieņēmīga pret lapu plankumainībām

Rotet

Vēls ogu ienākšanās laiks. Apmierinoša ziemcietība, laba ražība. Vidēji lielas ogas, ar paskābu garšu, ieteicamas pārstrādei. Ķekari vidēji līdz gari. Var bojāt pumpuru ērce.

Vīksnes Sarkanās

Agrs ogu ienākšanās laiks. Apmierinoša ziemcietība, laba ražība. Lielas ogas pievilcīgā ķirssarkanā krāsā, universālai izmantošanai. Gari ķekari. Laba izturība pret lapu plankumainībām.

Baltās:

Bajana

Vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas, garšīgas, universālai lietošanai. Ķekari gari, blīvi. Laba izturība pret slimībām.

Hele

Vidēji agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas, garšīgas universālai lietošanai. Ķekari gari. Laba izturība pret slimībām.

Werdavia

Vidēji agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas vai vidēji lielas, universālai lietošanai. Garša laba. vidēji vai gari ķekari. Laba izturība pret slimībām.

White Imperial

Vidēji agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas, garšīgas, universālai lietošanai. Ķekari gari vai vidēji gari. Laba izturība pret slimībām

Zitavia

Vidēji agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas vai vidēji lielas, , universālai lietošanai. Garša laba. Laba izturība pret slimībām.

Dārziem labvēlīgās vietās ieteicamas arī:**Stanza**

Vēls ogu ienākšanās laiks, vidēja ziemcietība, laba ražība. Lielas, sarkanas ogas, ar paskābu garšu, ieteicamas pārstrādei. Ķekari gari. Laba izturība pret slimībām. Prasīga augsnes apstākļu ziņā.

Nepieciešama plašāka pārbaude:***Sarkanās:*****Asja**

Agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas ļoti lielas, garšīgas. Gari ķekari.. Laba izturība pret slimībām.

Detvan

Agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas,garša laba. Ķekari gari. Laba izturība pret slimībām.

Marmeladņica

Ļoti vēls ogu ienākšanās laiks. Ziemcietība laba. Ražība augsta. Ogas vidēji lielas Garša saldskāba. Ķekari vidēji gari, blīvi, izliekti.. Izturība pret miltrasu un iedegām laba.

Ņiva

Agrs ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība, apmierinoša ražība. Ogas ļoti lielas, garos ķekaros, ar labu garšu. Laba izturība pret slimībām.

Orlovskaja Zvezda

Ļoti vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība, vidēja ražība. Ogas ļoti lielas ar labu garšu.Gari, blīvi ķekari. Apmierinoša izturība pret slimībām.

Osipovskaja

Agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas ļoti lielas, garša laba. Gari ķekari. Samērā laba izturība pret slimībām.

Rovada

Vēls ogu ienākšanās laiks. Ziemcietība vidēja vai laba. Zied vēlu vai ļoti vēlu. Ražība augsta. Ogas lielas, sarkanas, stingras, ilgi saglabājas krūmā, viegli vācamas. Garša skāba, aromāts spēcīgs. Labas tehnoloģiskās īpašības. Izturība pret lapu plankumainībām laba. Šķirne ieņēmīga pret pumpuru ērci.

Tatran

Vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas, garša samērā laba. Ķekari vidēji gari un gari. Laba izturība pret slimībām.

Vika

Vidēji agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas garšīgas. Laba izturība pret slimībām.

Rozā:

Prigažuna

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ļoti labas deserta kvalitātes ogas. Apmierinoša izturība pret slimībām.

Baltās:

Belka

Agrs ogu ienākšanās laiks, laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas, ar vidēju garšu. Laba izturība pret slimībām.

Izslēdzamas no audzēt ieteicamo šķirņu saraksta:

Jüterborg - vidēja ražība, ieņēmīga pret lapu plankumainībām.

Vierländer - vidēja ražība, ieņēmīga pret lapu plankumainībām.

ĒRKŠKOGAS

Audzēšanai komercdārzos visā Latvijā ieteicamas šķirnes:

Avenīte

Ļoti agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas pasīkasloti garšīgas, tumši sarkanas. Augsta ērkšķainība.

Hinnonmäki Gula (Hinnonmäki zaļās)

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas vidēji lielas vai lielas, ar vidēji biezu mizu, samērā labu garšu, universālai lietošanai. Vidēja izturība pret lapu plankumainībām.

Hinnonmäki Rōda (Hinnonmäki sarkanās)

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas vidēji lielas vai lielas, ar samērā biezu mizu, universālai lietošanai. Garša samērā laba. Laba izturība pret miltrasu.

Koknese

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas tumši brūngansarkanas, ar paplānu mizu, garša laba. Vidēji izturīga pret lapu plankumainībām un miltrasu.

Krasnoslavjanskij

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība, Ogas lielas, pievilcīgas, tumši sarkanas, ar paplānu mizu, ļoti garšīgas. Izturīga pret miltrasu, vidēji izturīga pret lapu plankumainībām.

Kuršu Dzintars

Agrs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas vidēji lielas, dzintara dzeltenas, ar ļoti labu garšu. Vidēja izturība pret slimībām.

Lepaan Punainen

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas vidēji lielas, ar samērā biezu mizu, tumši sarkanas, universālai lietošanai. Garša I samērā laba. Izturīga pret miltrasu, vidēji izturīga pret lapu plankumainībām.

Lepas Slava

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Samērā laba ziemcietība un ražība.

Mašeka

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Vidēja ziemcietība - bargās ziemās var apsalt.

Mazērķškotā

Vēls ogu ienākšanās laiks. Ziemcietīga un ražīga. Ogas vidēji lielas vai lielas, sarkanas, garša vidēja. Samērā izturīga pret lapu plankumainībām, vidēji izturīga pret miltrasu. Maz ērkšķu.

Rodņik

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas lielas, ar paplānu mizu, zaļgandzeltenas, ļoti garšīgas. Samērā izturīga pret miltrasu. Laba ražība. Ogas vidēji lielas, oranži sarkanas, universālai lietošanai, garšīgas. Izturīga pret miltrasu, vidēji izturīga pret lapu plankumainībām. Uz dzinumiem diezgan daudz ērkšķu. Ogas zaļas, vidēji lielas, garša vidēja, ieteicamas pārstrādei. Ļoti pieticīga augšanas apstākļu ziņā. Vidēji izturīgas pret miltrasu.

Dārziem labvēlīgās vietās ieteicamas arī:

Doņeckij Krupnoplodnij

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Vidēja ziemcietība un ražība. Ļoti lielas ogas, diezgan biezu mizu, samērā garšīgas. Vidēja izturība pret miltrasu. Daudz ērkšķu.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Kolobok

Vidēju ogu ienākšanās laiks. Ziemcietība vidēja. Ražība laba. Ogas lielas vai vidēji lielas, tumši sarkanas, garšīgas. Izturība pret slimībām laba.

Ravolt

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Labu ziemcietība un ražība. Lielas, tumši sarkanas ogas. Laba izturība pret slimībām.

Rita

Vēls ogu ienākšanās laiks. Laba ziemcietība un ražība. Ogas vidēji lielas, tumši sarkanas. Dzinumi praktiski bez ērkšķiem. Laba izturība pret slimībām.

Sadko

Vidēji vēls ogu ienākšanās laiks. Ziemcietība laba. Ražība augsta. Ogas lielas vai vidējas, gaiši sarkanas, garšīgas. Izturība pret slimībām laba.

Vīksnes Nr. 269

Vidējs ogu ienākšanās laiks. Laba ražība un ziemcietība. Ogas samērā lielas, garšīgas. Laba izturība pret slimībām.

DZĒRVENES

Jau plašāk pārbaudītas un ieteicamas visā Latvijā:

Early Black

Audzētājiem šķirne patīk, jo ienākas agri, jau septembra pirmajā pusē, pirms rudens salnām. Ogas tumši sarkanas, vidēji lielas, bumbierveida, ar smailu pamatni. Krāsa tumši sarkana. Vidēji ražīga. Uzglabājas vidēji līdz slikti.

Stevens

Vidēji agrīna šķirne, ienākas septembra beigās. Stīgas rupjas, dzērveņu dzinumi gari. Augi veido daudz stīgu. Ogas lielas, tumši sarkanas, apaļi ovālas. Ļoti ražīga šķirne. Uzglabājas labi, vidēji izturīga pret ogu stingrību. Latvijā visvairāk audzētā šķirne.

Nepieciešama plašāka pārbaude:

Bergman

Vidēji agrīna šķirne. Ogas ienākas septembra otrajā dekādē. Stīgas rupjas, vertikālie dzinumi vidēji spēcīgi. Ogas vidēji lielas, bumbierveida, tumši sarkanā krāsā. Ogu raža laba. Uzglabājas labi. Laba pārstrādei.

Franklin

Agrīna šķirne. Ogas ienākas septembra pirmajā pusē. Stīgas rupjas, vertikālie dzinumi ļoti spēcīgi. Ogas vidēji lielas, tumši sarkanas, apaļas. Ražīga šķirne. Ogu glabāšanās ļoti laba.

McFarlin

Vēlīna šķirne, ogas nogatavojas septembra beigās, oktobra sākumā. Stīgas rupjas, vertikālie dzinumi gari. Ogas lielas, iegareni apaļas, tumši sarkanas ar vaska apsarmi. Ogu raža vidēji augsta.

Pilgrim

Vēlīna šķirne, nogatavojas oktobra sākumā. Stīgas rupjas, vertikālie dzinumi gari. Izceļas ar augstu ražību un lielām un tumši, zilganām sarkanām ogām. Šķirne ražīga. Ogas glabājas labi.

KRŪMMELLENES

Visā Latvijā var audzēt:

Chippewa

Vidēji agrīna šķirne. Ziemcietīga. Krūmi kompakti, stāvi, līdz 1.20 m augsti. Ogas lielas, cietas, saldās, gaiši zilas. Augstražīga šķirne. Šķirne ir pašauglīga, tomēr augstāku ražu tā dod, ja stādījumos tiek kombinēta ar citām šķirnēm, kuras darbojas kā apputeksnētāji.

Northblue

Vidēji agrīna šķirne. Ziemcietīga. Krūms spēcīgs, veido izplestu, zemu krūmu. Ogas lielas, tumši zilas, saldās, labas kvalitātes. Raža – vidēji liela.

Patriot

Agrīna šķirne. Ļoti salcietīga, iztur pat līdz -29 °C temperatūras pazemināšanos. Krūms zems, līdz 1.2 m augsts, izvērsts. Ogu ķekari blīvi. Ražība augsta. Ogas lielas, gaiši zilas, garšīgas, ar labu aromātu, ļoti labas kvalitātes.

Polaris

Agrīna šķirne. Ziemcietīga. Krūmi kompakti, vidēji stāvi. Ogas mazas līdz vidējas, gaiši zilas, stingras, ar labu aromātu. Raža vidēji augsta

Ierobežoti audzējamas:

Bluecrop

Vidēji agra šķirne. Ziemcietība vidēji augsta. Krūmi liela auguma ar vertikāliem zariem. Ogas ir lielas, gaiši zilas, apaļi ovālas, ar labu garšu, mitrā laikā neplaisā. Šķirne ir ar augstu ražas potenciālu. Lai iegūtu kvalitatīvu ogu ražu, krūmus nepieciešams pareizi veidot.

Blueray

Vidēji agra šķirne. Ziemcietība vidēji augsta. Krūmi lieli, ar vertikāliem zariem. Ogu ķekari blīvi. Ogas vidējas līdz ļoti lielas, gaiši zilas, apaļas, nedaudz saspiestas, stingras, ar labu garšu un smaržu. Raža vidēji augsta.

Plašāk pārbaudāmas:

Chandler

Vēla šķirne. Ziemcietība vidēja. Krūmi spēcīgi, vidēji stāvi, labi zaroti. Ogas ļoti lielas, stingras, ar izteikti labu aromātu, bet nogatavojas ļoti ilgā laika periodā, pat līdz sešām un vairāk nedēļām. Raža nav augsta, jo ogas nepaspēj nogatavoties.

Northland

Agrīna šķirne. Ziemcietīga. Krūmi spēcīgi, vidēji stāvi, labi zaroti. Ogas mazas līdz vidēji lielas, tumši zilas, saldas, ar labu kvalitāti. Zari ir ļoti elastīgi un pakļaujas sniega segai. Augstražīga šķirne.

Spartan

Vidēji agrīna šķirne. Ziemcietība vidēji augsta. Krūmi spēcīgi augoši, vidēji stāvi. Vēlu ziedoša šķirne, bet ogas ienākas agri. Ogas vidēji lielas, gaiši zilas, stingras, ar ļoti izteiktu aromātu. Ogu izmērs ievērojami samazinās pēc otrās ražas ievākšanas reizes. Ražība vidēji augsta.

Zema ziemcietība:**Brigitta**

Vēlīna šķirne. Ziemcietība vāja, jutīga uz gaisa temperatūras svārstībām. Krūmi ar stāviem zariem. Ogas lielas, bet ražība nav augsta.

Duke

Agra šķirne. Ziemcietība vāja. Krūmi spēcīgi augoši, zari vidēji stāvi. Ogas lielas, izlīdzinātas, gaiši zilas, stingras, vidēji aromātiskas, bet ar izcilu garšu. Raža vidēja. Zied vēlu, bet ogas nogatavojas agri.