

Luomuviljelyyn soveltuvia omenalajikkeita – Osa 2

Anssi Krannila
Hortonomi, puutarhaneuvos
19.10.2011



HELSINGIN YLIOPISTO

Ruralia-instituutti



Moskovskoje Zimneje (*Moskovan Talvi*) 1/2

- Risteytys: *Wealthy X Antonovka Obuknovennaja*
- Jalostettu Moskovan yliopiston puutarhassa 1963, valtakunnallinen kokeilu 1997, lajikkeeksi 2002
- Myöhäinen talvilajike, säilyy maaliskuulle



Kuva: Anssi Krannila

Moskovskoje Zimneje (*Moskovan Talvi*) 2/2

- Hyvä talvenkestävyys ja erinomainen ruvenkestävyys
- Satoisuus runsas ja säännöllinen, sato aikaisin alkava
- Hedelmät suuria tai erittäin suuria, 220–280 g
- Malto keskikovaa, kellertävää, mehukasta ja hienorakeista
- Maku kypsyttyään miellyttävä, hapokkaanmakea, mausteinen



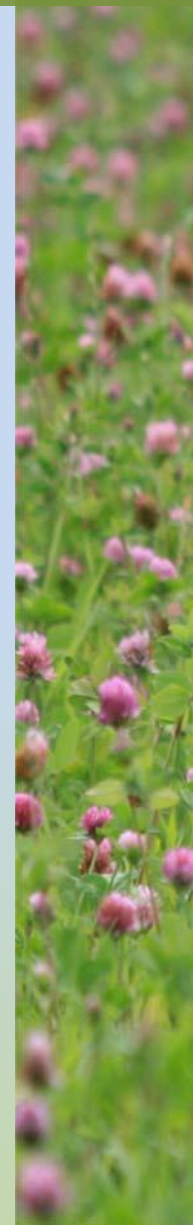
Orlovim 1/2

- Risteytys: *Antonovka Obyknovennaja X SR 0523* (Melbaa mukana)
- Jalostettu Oriolin hedelmänjalostus-instituutissa 1977, rekisteröity lajikkeeksi 1989
- Myöhäinen kesäomena, säilyvyys noin 1 kuukausi



Orlovim 2/2

- Talvenkestävyys erinomainen, ruvenkestävyys hyvä, sisältää Vm-geenin
- Lajike runsassatoinen, tulee aikaisin satoikään
- Hedelmät keskikokoisia tai kookkaanpuoleisia, 130–170 g
- Malto tiivis, mutta murea, karkearakeinen ja erittäin mehukas
- Omenat erittäin hyvän makuisia, hapokkaanmakeita ja aromikkaita
- Menestynyt hyvin Hirvensalmella, Pieksämäellä ja Suonenjoella



Orlovskij Pioner 1/2

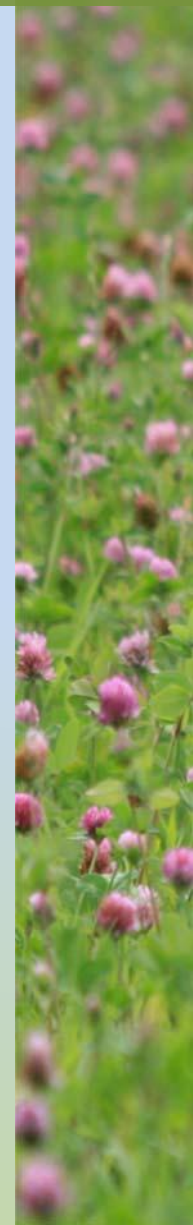
- Risteytys: *Antonovka Krasnobotshka X SR 0523* (Melbaa mukana)
- Jalostettu Oriolin hedelmänjalostus-instituutissa 1976-1985, kokeiluun 1989, lajikkeeksi 1999
- Syysomena, säilyy noin 2 kuukautta



Kuva: Anssi Krannila

Orlovskij Pioner 2/2

- Talvenkestävyys erittäin hyvä (kuva Collienderin hedelmätarhasta Sotkamossa)
- Omenaruvenkestävyys lähes täydellinen, sisältää Vm-geenin
- Satoisuus hyvin runsas, alkaa melko aikaisin, kaipaa raakileharvennusta
- Hedelmät keskikokoisia tai suuria, 135–170 g, lievästi särmikkäitä, kauniita
- Malto tiivistä, vihertävää, karheata ja mehukasta
- Maku miellyttävä hapokkaanmakea



Osennaja Radost 1/2

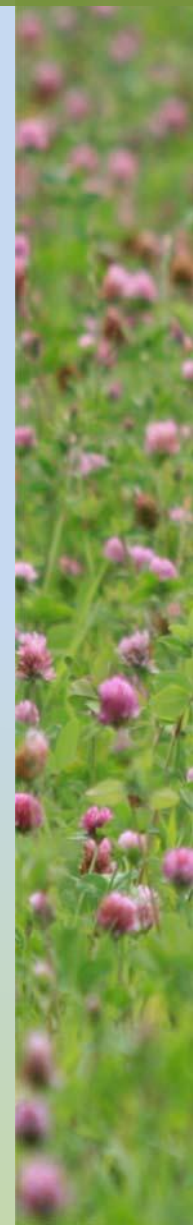
- *Koritshnoje polosatoje (keltakaneli) X Wealthy*
- Venäläinen, jalostettu Mitshurinskissa ja otettu koeviljelyyn 1950
- Rekisteröitiin viljelylajikkeeksi Venäjällä 1986
- Syyslajike, säilyvyys 1,5–2 kk



Kuva: Anssi Krannila

Osennaja Radost 2/2

- Ruvenkestävyys hyvä
- Tulee nuorena satoikään, sato runsas ja jokavuotinen
- Hedelmät 110–150 g
- Malto kermanvalkeaa ja mehukasta
- Maku hapokkaanmakeaa ja hienoaromikasta



Pamjat Isajeva 1/2

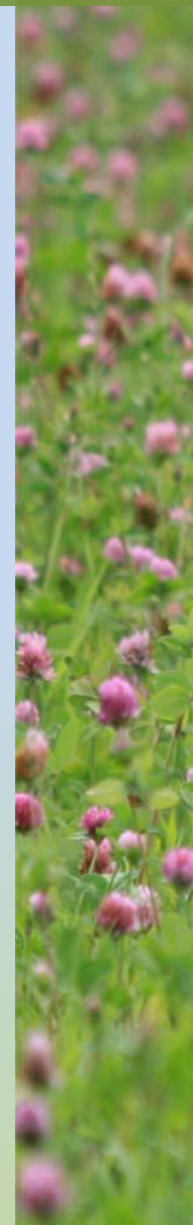
- *Antonovka*
Krasnobotshka X
SR 0523
- Jalostettu Oriolissa,
koekäyttöön Venä-
jällä 1992
- Talvenkestävyys
erittäin hyvä,
samoin ruvenkestävyys, sisältää Vm-geenin



Kuva: Anssi Krannila

Pamjat Isajeva 2/2

- Myöhäinen syyslajike, hedelmät säilyvät joulukuulle
- Satoisuus runsas, mutta sato alkaa verrattain myöhään
- Hedelmät suuria, 150–250 g, litteänpyöreitä
- Malto kermanväristä, tiivistä ja mehukasta
- Maku miellyttävä ja hyvä, makea ja sopivan happoinen, aromaattinen



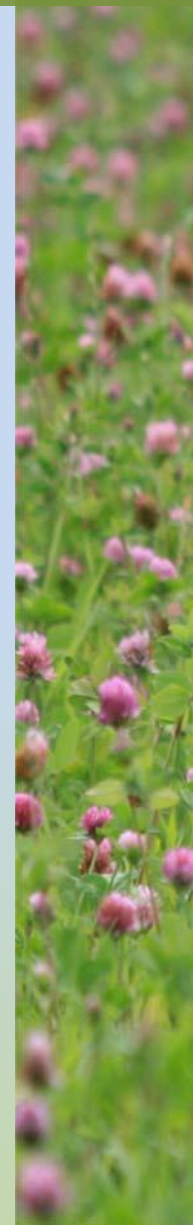
Rozhdestvenskoje 1/2

- Syntynyt *risteytyksestä Wealthy X BM41497*
- Jalostettu Oriolin hedelmänjalostuslaitoksessa 1985, koeviljelyyn 1999, lajikkeeksi rekisteröitiin 2001
- Omaa täydellisen ruvenkestävyyden, sisältäen Vf-geenin, lajike on triploidi



Rozhdestvenskoje 2/2

- Talviomena, voidaan säilyttää tammikuulle saakka
- Sato runsas ja säännöllinen, aikaisin alkava
- Hedelmät kookkaita, noin 140 g
- Malto tiivistä, karkearakeista, kermanväristä ja erittäin mehukasta
- Maku miellyttävä, happoisenmakea ja aromaattinen



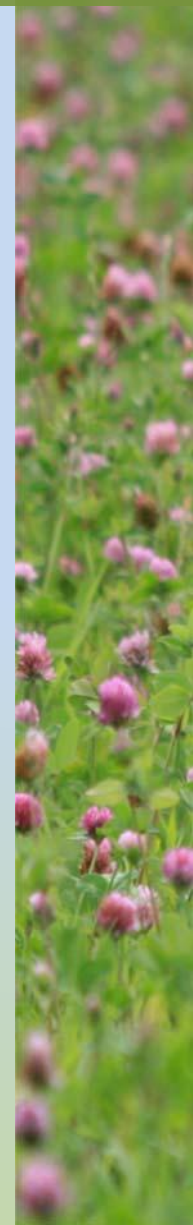
Sebrjanoje Kopytse 1/2

- Risteytys: *Snezhinka X Raduga*
- Sverdlovskin puutarhantutkimuslaitoksella Jekaterinburgissa
- Erittäin talvenkestävä Uralin ja Siperian oloihin
- Ruvenkestävyys vain kohtalainen (Sopii Pohjois-Suomeen)



Sebrjanoje Kopytse 2/2

- Myöhäinen kesälajike, hedelmät säilyvät noin kuukauden, eivät varise kypsänäkään
- Satoisuus hyvä ja aikaisin alkava, säännöllinen
- Hedelmät pieniä, 60–80 g, kauniin punaisia
- Malto kermanvaaleaa, tiivistä, hienorakeista ja erittäin mehukasta
- Maku hyvä ja miellyttävä, happoisenmakea ja arominen



Slava Pobediteljam (Slava peremotzhtsam)

1/2

- Risteytys: *Papirovka* X *MacIntosh*
- Jalostettu Mlievin puutarhantutkimuslaitoksessa Ukrainassa 1928, kokeiluun 1948, lajikkeeksi 1975
- Syyslajike, hedelmät säilyvät 1,5 kk
- Talvenkestävyys suhteellisen hyvä, ruvenkestävyys melko hyvä



Kuva: Anssi Krannila

- Satoisuus runsas, vanhemmiten lievää jaksottaisuutta, sato alkaa aikaisin
- Hedelmät keskikokoisia tai vähän suurempia, 125–150 g, pallomaisia tai vähän pitkulaisia
- Malto kermanvaaleaa, joskus punajuovaista, erittäin mehukasta
- Maku makeanhapokas ja raikas, aromikas, erittäin hyvä
- Menestynyt Hirvensalmella hyvin, Suonenjoella ja Kontiolahdella saanut lieviä pakkasvaurioita



Slavjanin 1/2

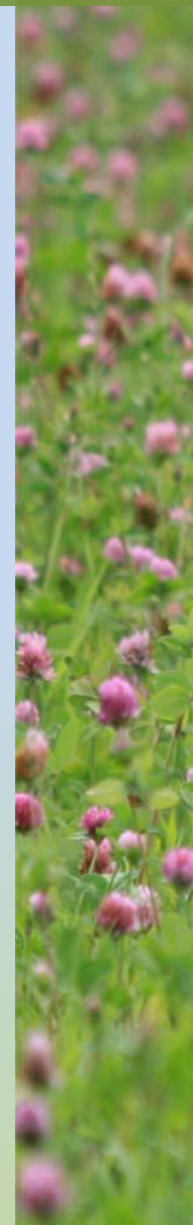
- *Antonovka krasnobotshka X SR 0523* (jälkimmäisessä Melbaa mukana)
- Lajike jalostettu Oriolissa, valtakunnalliseen koekeluun 1982, suositellaan Keski-Venäjälle
- Talvenkestävyys melko hyvä, ruvenkestävyys hyvä, sisältää Vm-geenin



Kuva: Anssi Krannila

Slavjanin 2/2

- Myöhäinen syysomena, säilyy joulukuulle
- Lajike runsassatoinen, mutta sato alkaa vasta 5-6 -vuotiaana
- Hedelmät suuria, 160–200 g, litteän kartiomaisia
- Malto kermanväristä, keskikovaa, mehukasta
- Maku lievästi aromaattinen hapon ja sokerin suhde miellyttävä



Solnyshko 1/2

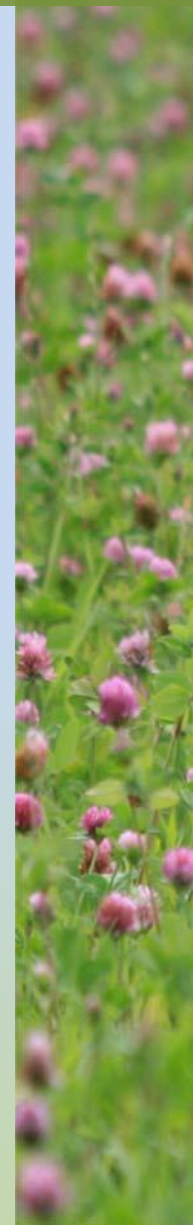
- Omenahybridi 814:n (Malus floripunda 821 X Golden Delicious) vapaasti pölyttyneestä siemenestä
- Jalostettu Oriolin hedelmänviljely-instituutissa 1981–1993
- Otettu koeviljelyyn 1998 ja nimetty lajikkeeksi 2001



Kuva: Anssi Krannila

Solnyshko 2/2

- Täydellisesti omenaruven kestävä sisältäen Vf-geenin
- Meillä myöhäinen syysomena, hedelmät säilyvät joulukuulle
- Hedelmät lievästi pitkulaisia, 130–160 g
- Malto kermanväristä, tiivistä, hienorakeista ja mehukasta
- Maku hieno, sokerisen happoinen, erittäin miellyttävä
- Menestynyt koeviljelmillä mm. Hirvensalmella, Kärkölässä, Suonenjoella ja Kontiolahdella



Strojevskoje 1/2

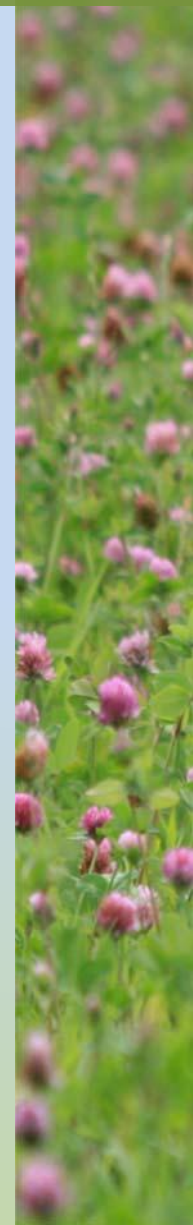
- Lähtöisin omena-hybridi 814:n (*Malus floripunda* 821 X *Golden Delicious*) vapaa-pölytteisestä siemenestä
- Jalostettu Oriolin hedelmänjalostuslaitoksella Oriolin kaupungissa
- Lajikekokeiluun Venäjällä 1997 ja lajikerekisteriin 2001



Kuva: Anssi Krannila

Strojevskoje 2/2

- Moskovan hedelmänäyttelyssä 1999 diplomi ja kultamitali
- Ruvenkestävyys täydellinen, sisältää Vf-geenin, talvenkestävyys hyvä Venäjällä
- Aikaissatoinen, sato runsasta vuosittain
- Hedelmät, 120–170 g, kirkkaan vadelmanpunaisia
- Malto on vaalean vihertävää, tiivistä, suurirakeista ja mehukasta
- Maku hyvää, aromaattista, makeaa ja sopivan happoista



Studentsheskoje 1/2

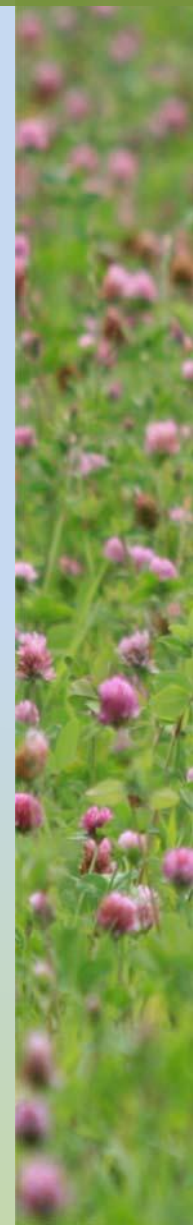
- Risteytys: *Wealthy X Bessemjanka Mitshurinskaja*
- Jalostettu Moskovan yliopiston kasvitieteellisessä puutarhassa 1951, lajikekokeiluun 1974, lajikkeeksi 1989
- Myöhäinen talvilajike, hedelmät säilyvät toukokuulle



Kuva: Anssi Krannila

Studentsheskoje 2/2

- Talvenkestävyys suhteellisen hyvä, ruvenkestävyys hyvä
- Satoisuus runsas ja jokavuotinen, tulee hyvin aikaisin satoikään
- Hedelmät keskikokoisia, 100–150 g, tasakokoisia, kauniin pyöreitä ja värikkäitä
- Malto vihertävää, hienorakeista ja mehukasta
- Maku miellyttävä, hapokkaanmakea



Svezhest 1/2

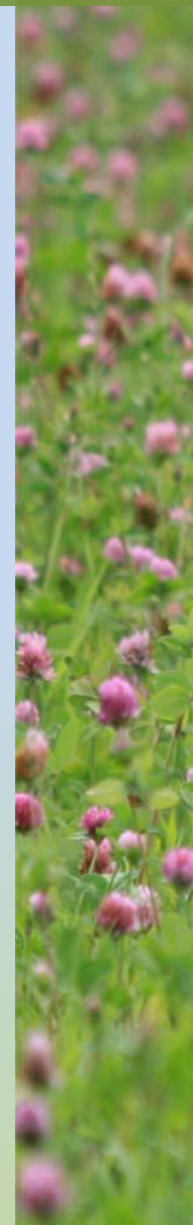
- *Antonovka*
Krasnobotshka X
12T67 (Wealthy x
Malus floribunda)
- Lajike jalostettu Oriolin hedelmänjalostusinstituutissa 1976, kokeiluun 1995 ja lajikkeeksi 2001
- Ruvenkestävyys täydellinen, sisältää Vf-geenin, talvenkestävyys suhteellisen hyvä



Kuva: Anssi Krannila

Svezhest 2/2

- Myöhäinen talvilajike, hedelmät säilyvät toukokuulle saakka
- Satoisuus runsas ja jokavuotinen, melko aikaisin alkava
- Hedelmät kookkaita, 130–200 g, suhteellisen tasakokoisia
- Malto valkeaa, kuoren alta vihertävää, hienorakeista ja mehukasta
- Maku kypsyttyään hyvä, lievästi aromaattinen



Särsö (*Cloetta*)

- Ruotsalainen syysomena, joka säilyy noin 1,5 kk, ”löydetty” vuonna 1917
- Talvenkestävyys hyvä aina Vaasa–Kuopio–Joensuu linjalle
- Hyvin vastustuskykyinen rupea vastaan, ei juurikaan pihlajanmarjakoin tuhoja
- Hedelmät keskikokoisia tai suurehkoja, litteänpyöreitä, kauniita
- Maku hienon happoinen, vähän makea, lievästi aromaattinen



Kuva: Anssi Krannila

Tshistotel 1/2

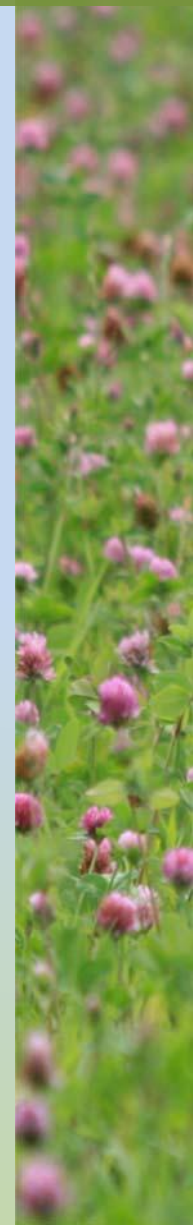
- Risteytys: *Antonovka Obyknovennaja X SR 0523* (melbaa mukana)
- Jalostettu Oriolin hedelmänjalostusinstituutissa 1977, valtakunnalliseen kokeiluun 1989
- Talvilajike, hedelmät säilyvät helmikuun lopulle



Kuva: Anssi Krannila

Tshistotel 2/2

- Talvenkestävyys erittäin hyvä, verrataan Antonovkaan
- Ruvenkestävyys hyvä, sisältää Vm-geenin
- Satoisuus runsas ja aikaisin alkava, vaatinee raakileharvennusta
- Hedelmät suurehkoja, 150–180 g, pyöreitä ja kauniita
- Malto vihertävää, melko tiivistä, hienorakeista ja mehukasta
- Maku hyvä, happoisenmakea, lievästi aromikas



Uslada 1/2

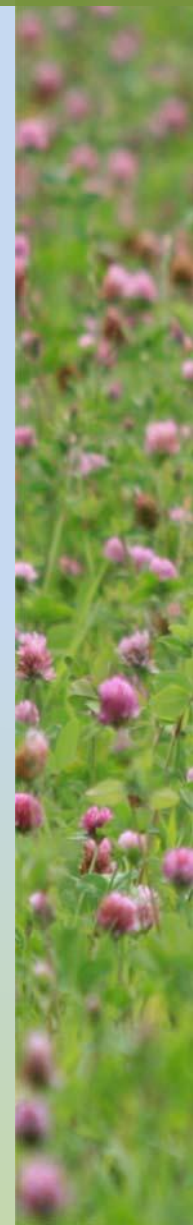
- Risteytys: *Narodnoje X Severjanka* (molemmilla lajikkeilla taustassaan useita risteytyksiä)
- Jalostettu Moskovan yliopiston kasvitieteellisessä puutarhassa 1962–1972
- Syyslajike, hedelmät säilyvät joulukuulle, hedelmillä hyvä käsittelynkestävyys



Kuva: Anssi Krannila

Uslada 2/2

- Talvenkestävyys hyvä, verrattavissa Antonovkaa
- Ruvenkestävyys melko hyvä
- Hedelmät tavallisesti keskikokoisia, noin 120 g, pyöreän kartiomaisia, kauniita
- Malto valkeaa, kuoren alta lievästi punertavaa, hienorakeista ja mehukasta
- Hedelmät miellyttävän makuisia, happoisenmakeita, aromi muistuttaa vadelmaa



Valkea Kuulas (Pyhäsalmen kanta)

- Rinnakkaisnimiä:
Valge Klaaroun,
Transparente Plance,
Papirovka
- Lajikkeena moni-
muotoinen ja osit-
tain taantunut
- Pyhäsalmen kanta
on kestävä pakkasia vastaan
- Kannan hedelmät kookkaita ja suhteellisen terveitä
- Aikainen ja hyvin suosittu kesäomena



Kuva: Anssi Krannila

Veinioun 1/2

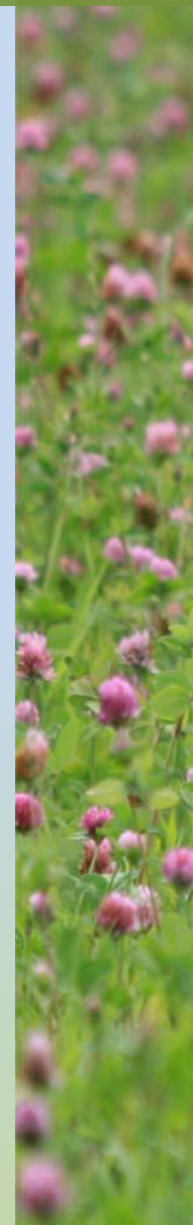
- Risteytys: *Roogoja X Komsomolets*
- Jalostanut virolainen kärhötutkija Uno Kivistik
- Erikoinen syysomena, jota luonnehtii punainen väri, niin kukissa kuin hedelmissäkin
- Hyvä talvenkestävyys ainakin Vaasa–Kuopio–Joensuu linjalle



Kuva: Anssi Krannila

Veinioun 2/2

- Muutoin terve lajike, mutta pieniä rupilaikkuja saattaa esiintyä kosteina kesinä
- Hedelmät keskikokoisia, punaisia pinnalta ja malloltaan, erikoisia
- Maku kirpakan happoinen
- Käyttö lähinnä talousomenaksi: mehuksi, hilloiksi, viiniksi, siideriksi, leivontaan, ruoka-annosten koristeluun, tuoresalaatteihin ja liharuokien kanssa lautaskäyttöön antamaan kirpakuutta



Venjaminovskoje 1/2

- Syntynyt omena-hybridi 814:n (*Malus floripunda* X *Golden delicious*) vapaapölytteisestä siemenestä
- Jalostettu Oriolin hedelmänjalostus-instituutissa, koeviljelyyn 1997, lajikkeeksi 2001
- Täysin ruvenkestävä, sisältäen Vf-geenin



Venjaminovskoje 2/2

- Talviomena, säilyy helmikuulle
- Lajike hyvin satoisa, 11-vuotiaista puista saatu Venäjällä satoa 15 tn/ha
- Talvenkestävyys hyvä, kestänyt paitsi Kärkölässä myös Kontiolahdella
- Hedelmät keskikokoisia, noin 130 g
- Malto kermanväristä, tiivistä, hienorakeista ja erittäin mehevää
- Maku makeahko, sopivan happoinen, erittäin hyvä

