

Myllymäen Perunan

LAJIKEOPAS 2027



Lupaavat uutuudet!

Jolene

Kimi

Svea

Alouette

Leonore

HYVÄ PERUNANTUOTTAJA!

Meillä on tarjota paljon uusia aikaisia lajikkeita, koska meillä on kolmen suuren siemenjalostajan Norikan, Agricon ja Solanan lajikkeet edustettuina. Lajikeoppaastamme löydät erilaisiin käyttötarkoituksiin ja viljelyolosuhteisiin soveltuvat lajikkeemme. Lajikkeistamme SOLIST on Suomen kolmanneksi suurin lajike 767 ha ja GALA on kuudenneksi suurin 677 ha ruokaperunalajike vuonna 2025. SORAYA on nostanut eniten lajikkeista pinta-alaansa Suomessa vuonna 2025, pinta-alaltaan 625 ha (+171 ha), 9.suurimmaksi. FONTANE soveltuu loistavasti punaiseen pussiin ja ranskanperunantuotantoon siementä. Uutena markkinoille tulee kuningatar QUEEN ANNE, joka ulkoisella kauneudellaan ja loistavalla maullaan tekee varmasti vaikutuksen kuluttajiin. Queen Anne on noussut Ruotsissa suurimmiksi lajikkeiksi.

Ruokaperunalajikkeet ovat aikaisuusjärjestyksessä oppaassa, samoin tärkkelyslajikkeet. Ruokaperunalajikkeita on 12 ja tärkkelysperunalajikkeita 3.

Sääolosuhteita emme voi valita, mutta lajikkeet kyllä!

Meiltä saat laadukasta sertifioitua Ruokaviraston tarkastamaa siemenperunaa. Lajikeoppaassa lajikkeen ankeraisenkestävyys roduille (numero 9) = korkein kestävyys, alttius alle 1%.
(numero 8) = alttius 1-3 %.

Lajikeoppaassa on ohjeita lajikkeidemme viljelyyn. Päivitetyt viljelyohjeet löydät nettisivuiltamme, osoitteessa www.myllymaenperuna.fi.

Terveisin,

Timo ja Virpi Myllymäki / Myllymäen Peruna

Päntäneentie 743, 61980 Päntäne (Kauhajoki)

Puh. Timo 040 506 6638 / Virpi 0400 701 250

timo@myllymaenperuna.fi ja virpi@myllymaenperuna.fi

Siemenperunaa vuodesta 2010 alkaen

Valitse menestyslajikkeemme

LAJIKE	SIVU	KEITTO- TYYPPI	Varhaisperuna	Ruokaperuna	Kuorinta	Valmistuotteet	Chipsi, ranskalaiset	Luomu	Tärkkelysperuna
Alouette	20	 		✓				✓	
Fontane	22			✓	✓	✓	✓		
Gala	10	 		✓	✓	✓		✓	
Goldmarie	26			✓	✓	✓		✓	
Jolene	16	 		✓	✓	✓			
Kimi	8	 		✓	✓	✓	✓		
Leonore	14			✓	✓	✓	✓		
Loreen	24			✓	✓	✓		✓	
Queen Anne	12	 		✓	✓	✓		✓	
Solist	4		✓	✓	✓	✓		✓	
Soraya	18			✓	✓	✓		✓	
Svea	6		✓	✓	✓	✓		✓	
Jubilat	32							✓	✓
Mungo	30							✓	✓
Partner	28								✓

 KIINTEÄ

 YLEISPERUNA

 JAUHOINEN

 Ruokaperuna

 Valmistuotteet

 Chipsi

 Tärkkelysperuna

 Kuorintalaatua

 Luomu

 Ranskanperunat

Kesäkuu - elokuu

SOLIST



Erittäin aikainen kiinteä varhais-, ruoka- ja ruokateollisuusperuna

- Kestää istutuksen kylmään maahan
- Taimettuu nopeasti ja muodostaa aikaisin mukulat
- Tekee melko paljon tasakokoista mukulaa
- Hyvä käsittelynkkestävyys
- Soveltuu kuorintaan hyvin, hyvä tummumisenkestävyys
- Ei luovuta vettä vakuumpussiin kuorinnassa
- Melko kestävä maltokaarta vastaan
- Ankeroksenkestävyys Ro1 (9 kestävyys), 2/3 (7)
- Suomen 3. suurin lajike



VILJELYVINKIT Peittaa aina siemen kemiallisesti tai biologisesti. Melko arka lehtirutolle – torju lehtiruttoa ajoissa. Hietaisilla hietamoreenilohkoilla voi tulla kasvuhalkeamaa.

IDÄTYS/VARASTOINTI Solistin itämislepo on pitkä. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, idätä joko lyhyt itu tai pitkällä valoidätyksellä pitempi vihreä itu. Varastointikestävyys on hyvä. Maltokaaren oireet voi välttää laskemalla hitaasti lämpötilaa varastoinnissa.

ISTUTUS Solist tekee mukulat siemenen alapuolelle, joten varhaistuotannossa sen saa istuttaa melko ylhäälle. Multauksen kannattaa tehdä, kun taimet ovat n. 10–15 cm korkeita. Aikaisessa varhaistuotannossa kylmään maahan istuttaessa suositellaan isoa siemenkoko.

LANNOITUS Varhaistuotannossa istutusetäisyys 23–25 cm ja typen tarve n. 50–55 kg N/ha.

Ruokaperunantuotannossa, tavoite koko 40–55 mm, istutusetäisyys 25–27 cm ja typen tarve n. 60–65 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 19–21 cm, typen tarve n. 40–45 kg N/ha. Mikäli lohkollla on magnesium punaisella, lisää sitä esim. lehtilannoitteen muodossa kahden ensimmäisen ruttoruiskutuskierroksen yhteydessä.



Kesäkuu – elokuu

SVEA



Erittäin aikainen keltamaltainen yleisperuna
Kaunis ja maukas ruoka- ja ruokateollisuus-
peruna

- Keltainen malto, matalilla silmuilla
- Taimettuu nopeasti ja muodostaa aikaisin mukulat
- Tekee melko paljon tasakokoista mukulaa
- Kuori kiinnittyy nopeasti
- Hyvä tummumisenkestävyys kuorinnassa
- Alustavien tietojen mukaan hyvä mop topin kestävyys
- Ankeroidenkestävyys Ro1 ja 4



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Aloita lehtirutontorjunta ajoissa. Svea soveltuu kaikille maalajeille. Mikäli käytät sadetusta, sadeta vähän kerralla ja useasti. Nosta hellävaraisesti kuoren kiinnittymisen jälkeen. Kuori kiinnittyy nopeasti. Nosto 8-20 asteen olosuhteissa suositeltavaa. Herkkä näyttämään kaliumin puutoksen lehdillä, huolehdi kalium lannoituksen riittävydestä esim. kaliumsulfaatilla.

IDÄTYS/VARASTOINTI Itämislepo on melko pitkä aikaiseksi lajikkeeksi. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10-15 astetta, noin 2 viikkoa. Varastointikestävyys on hyvä.

ISTUTUS Istutus varhaistuotannossa ylemmäs ja syysperunan tuotannossa normaaliin korkeuteen. Tekee mukulat siemenen alapuolelle. Multaa penkki hyvin. Mikäli lohko on poutiva tai KHt/m istuta harvempaan.

LANNOITUS Varhaistuotannossa istutusetäisyys 25 cm ja typen tarve n. 55–60 kg N/ha.

Ruokaperunantuotannossa (KHt/HHt), tavoite koko 40–60 mm, istutusetäisyys 30-40 mm siemenellä 24–25 cm, 40–55 mm siemenellä 27 cm ja typen tarve n. 60–65 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–45 kg N/ha.

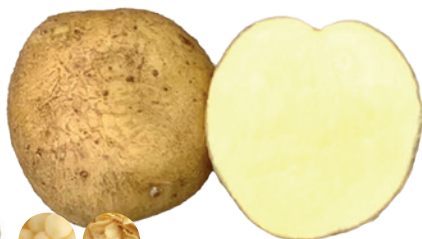
Ruokateollisuusperunan tuotannossa (KHt/HHt), tavoite koko 50–70 mm, typen tarve 70 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 19–20 cm, typen tarve (HHt maalaji) n. 45 kg N/ha.



Elokuu – syyskuu

KIMI



Aikainen hieman jauhoinen ruoka- ja ruoka-teollisuusperuna

Nopeakasvuinen chipsilajike aikaiseen tuotantoon

- Vaaleankeltainen malto, hieman syvemmät silmut
- Taimettuu nopeasti ja muodostaa aikaisin mukulat
- Tekee melko paljon tasakokoista mukulaa
- Korkea sadontuottokyky aikaisuuteen nähden
- Kuori kiinnittyy nopeasti
- Hyvä tummumisenkestävyys kuorinnassa
- Matala sokeripitoisuus (chips)
- Korkea mop topin kestävyys
- Ankeroidenkestävyys Ro1 ja 4



VILJELYVINKIT Peittäus suositeltavaa, vaikka seitinkes-
tävyys onkin hyvä. Aloita lehtirutontorjunta ajoissa. Kimi
soveltuu kaikille maalajeille. Nosta hellävaraisesti kuoren
kiinnittymisen jälkeen. Kuori kiinnittyy nopeasti. Nosto
8–20 asteen olosuhteissa suositeltavaa.

IDÄTYS/VARASTOINTI Idätyksen alussa anna lämpökä-
sittely noin 10 astetta, noin 2 viikkoa. Varastointikestävyys on
hyvä.

ISTUTUS Istutus normaaliin korkeuteen. Multaa penkki
hyvin. Mikäli lohko on poutiva tai KHt/m istuta harvem-
paan.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa (KHt/HHt), ta-
voitekoko 40–60 mm, istutusetäisyys 30–40 mm siemenel-
lä 24–25 cm, 40–55 mm siemenellä 27 cm ja typen tarve
n. 65–70 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–45 kg
N/ha. Ruokateollisuusperunan/Chipsin tuotannossa (KHt/
HHt), tavoitekoko 50–70 mm, typen tarve 70–75 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 19–20 cm, typen tarve
(HHt maalaji) n. 40–45 kg N/ha.



Elokuu – syyskuu

GALA



Aikainen runsasmukulainen yleisperuna Kaunis ja maukas ruoka- ja ruokateollisuusperuna

- Erittäin keltainen malto, matalilla silmuilla
- Tuottaa runsaasti tasakokoisia mukuloita
- Tuottaa suuren kauppakelpoisen sadon
- Ehtii tuottaa satoa kylmänäkin kasvukautena
- Erittäin korkea tyvimädän ja märkämädän kestävyys
- Hyvä käsittelyn- ja tummumisenkestävyys
- Hyvä maltokaariviruksen kestävyys, mutta voi murtua kovassa tautipaineessa
- Ankeroksenkestävyys Ro1 (9), 4
- Suomen 6. suurin lajike (2025)



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkes-
tävyys onkin hyvä. Arka lehtirutolle – aloita rutontorjunta
ajoissa. Galan viljelyä tulee välttää kaikkein kuivimmilla
paikoilla, mikäli kastelu ei ole mahdollista. Huolehdi riit-
tävästä kalsiumin saannista. Lohkon voimakas maltokaa-
rivirusaastunta voi aiheuttaa musta pisteisyyttä maltoon.
Soveltuu hyvin erilaisille maalajeille myös multamaille.

IDÄTYS/VARASTOINTI Galan itämislepo on pitkä. Idä-
tyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen
muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istuttaes-
sa melko lyhyestä idusta. Varastointikestävyys on erittäin
hyvä. Tuuleta varastoa harmaahilseen estämiseksi.

ISTUTUS Istutus normaalisivyyteen tai hieman syvem-
pään. Tekee mukulat keskelle penkkiä. Multaa penkki
hyvin. Kestää hyvin kosteutta, eikä ole herkkä hukkumaan.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa, tavoite koko
40–60 mm, istutusetäisyys vähintään 27–30 cm ja aikaise-
na runsasmukulaisena lajikkeena typen tarve n. 65–70 kg
N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–50 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 21–22 cm, typen tarve
n. 45 kg N/ha.



Syyskuun alku

QUEEN ANNE



Aikainen sileäkuorinen yleisperuna
Kaunis ja maukas ruoka- ja ruoka-
teollisuusperuna

- Keltainen malto, matalilla silmuilla
- Tuottaa tasakokoisia pitkänsoikeita mukuloita
- Tuottaa suuren kauppakelpoisen sadon
- Erittäin korkea tyvimädän ja hyvä mukularuton kestävyys
- Hyvä ruven ja tummumisenkestävyys
- Erittäin hyvä harmaahilseen kestävyys
- Pitkä itämislepo
- Hyvä maltokaariviruksen kestävyys
- Ankeroksenkestävyys Ro1 (9), 4



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Melko hyvä lehtiruton kestävyys – aloita silti rutontorjunta ajoissa. Queen Anne soveltuu KHt ja HHt maalajeille. Vältä kivisillä mailla viljelyä kolhuherkkyyden vuoksi. Mikäli käytät sadetusta, sadeta vähän kerralla ja useasti. Nosta hellävaraisesti kuoren kiinnittymisen jälkeen. Nosto 8–20 asteen olosuhteissa suositeltavaa.

IDÄTYS/VARASTOINTI Queen Annen itämislepo on pitkä. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 15 astetta, noin 2 viikkoa. Itujen muodostumisen jälkeen, mikäli maa on lämmintä voit istuttaa. Varastointikestävyys ja harmaa-hilseen kestävyys on hyvä.

ISTUTUS Istutus normaalisivyyteen isossa penkissä, matalassa penkissä 2 cm syvemmälle. Tekee mukulat siemenen ympärille. Multaa penkki hyvin. Mikäli lohko on poutiva tai KHt/m istuta harvempaan.

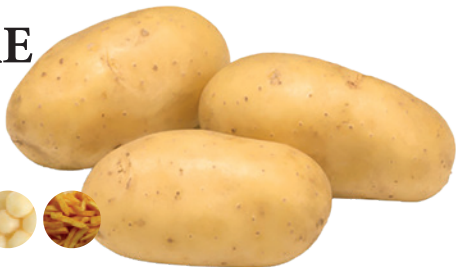
LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa (KHt/HHt), tavoite koko 40–60 mm, istutusetaisyys 28–35 mm siemenellä 21–22 cm, 35–50 mm siemenellä 24 cm ja melko aikaisena lajikkeena typen tarve n. 60–65 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–45 kg N/ha. Ruokateollisuusperunan tuotannossa (KHt/HHt), tavoite koko 50–65 mm, typen tarve 70 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetaisyys 19–20 cm, typen tarve n. 45 kg N/ha.



Syyskuun alku

LEONORE



Aikainen jauhoinen ruoka- ja ruoka-teollisuusperuna

- Keltainen malto, pitkänsoikea peruna
- Taimettuu nopeasti ja muodostaa aikaisin mukulat
- Korkea sadontuottokyky aikaisuuteen/jauhoisuuteen nähden
- Tärkkelys n. 15-16,5 %
- Hyvä ruvenkestävyys, hieman arka kuorirokolle
- Ankeraisenkestävyys Ro1 ja 4 (9)



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Aloita lehtirutontorjunta ajoissa, lehtirutolle melko arka. Nosta hellävaraisesti kuoren kiinnittymisen jälkeen. Nosto 8–20 asteen olosuhteissa suositeltavaa.

IDÄTYS/VARASTOINTI Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta, noin 2 viikkoa. Varastointikestävyys on hyvä.

ISTUTUS Istutus normaaliin korkeuteen. Multaa penkki hyvin. Mikäli lohko on poutiva tai KHt/m istuta harvempan.

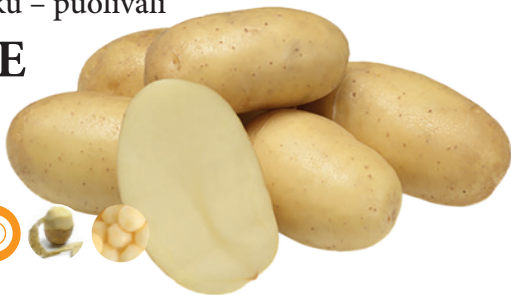
LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa (KHt/HHt), tavoitekokoo 40–55 mm, istutusetäisyys 28–35 mm siemenellä 24–25 cm, 35–50 mm siemenellä 27 cm ja typen tarve n. 65 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–45 kg N/ha. Ruokateollisuusperunan tuotannossa (KHt/HHt), tavoitekokoo 50–65 mm, typen tarve 70–75 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 19–20 cm, typen tarve (HHt maalaji) n. 40–45 kg N/ha.



Syyskuun alku – puoliväli

JOLENE



Melko aikainen yleisperuna/jauhoinen ruoka- ja ruokateollisuusperuna

- Keltainen ulkonäkö, vaaleankeltainen malto, pitkänsoikea peruna
- Sileäkuorinen, kaunis ruokaperuna
- Taimettuu nopeasti ja nopea varsistonkehitys
- Tasainen mukulanmuoto, koko 40-65 mm
- Hyvä kuoren kiinnittyminen
- Korkea sadontuottokyky aikaisuuteen/jauhoisuuteen nähden
- Tärkkelys n. 14-15 %
- Ankeroksenkestävyys: Ei ole



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkes-
tävyys onkin hyvä. Aloita lehtirutontorjunta ajoissa. Nosta
hellävaraisesti kuoren kiinnittymisen jälkeen. Nosto 8–20
asteen olosuhteissa suositeltavaa.

IDÄTYS/VARASTOINTI Voi istuttaa pienen lämpökä-
sittelyn jälkeen kylmästä varastosta. Idätyksen alussa anna
lämpökäsittely noin 10–15 astetta, noin 1 viikkoa. Vältä
itujen katkeamista. Varastointikestävyys on hyvä.

ISTUTUS Istutus normaaliin korkeuteen. Multaa penkki
hyvin. Mikäli lohko on poutiva tai KHt/m istuta harvem-
paan.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa (KHt/HHt),
tavoitekoko 40–60 mm, istutusetäisyys 28–35 mm sieme-
nellä 22–24 cm, 35–50 mm siemenellä 25–27 cm ja typen
tarve n. 65 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–45 kg
N/ha. Ruokateollisuusperunan tuotannossa (KHt/HHt),
tavoitekoko 50–65 mm, typen tarve 70–75 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 19–20 cm, typen tarve
(HHt maalaji) n. 40–45 kg N/ha.



Syyskuun alku – puoliväli

SORAYA



**Aikainen kiinteä ruoka- ja ruokateollisuus-
peruna**

Keltamaltainen pesu- ja kuorintaperuna

- Erittäin keltainen malto, matalilla silmuilla
- Tuottaa hyvän mukulamäärän
- Tuottaa suurikokoista mukulakokoa
- Erittäin korkea sadontuottokyky matalalla lannoituksella
- Erittäin hyvä ruven ja harmaahilseen kestävyys => pesu-
peruna laatua
- Erittäin hyvä tyvimädän ja Y-viruksen kestävyys
- Erittäin hyvä tummumisenkestävyys, soveltuu hyvin
kuorintaan
- Erittäin hyvä maltokaariviruksen kestävyys
- Ankeroinenkestävyys Ro1, 4
- Erittäin hyvä luomuperuna



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Melko arka lehtipoltteelle, mutta hyvä lehtiruton kestävyys – käytä lehtipoltteeseen tehoavia rutontorjunta-aineita. Soveltuu myös kuivuudenherkille lohkoille. Hävitä varsisto 3 viikkoa ennen nostoa, koska kuoren kiinnittyminen kestää. Nostettava hellävaraisesti, koska herkkä kolhuille. Soveltuu hyvin luomuun (aikainen, hyvä rutonkestävyys ja niukka lannoitus).

IDÄTYS/VARASTOINTI Sorayan itämislepo on melko pitkä. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istuttaessa melko lyhyestä idusta. Varastointikestävyys on erittäin hyvä. Harmaahilseen kestävyys on erittäin hyvä, kun nosto tehdään vasta kuoren kiinnittymisen jälkeen.

ISTUTUS Istutus normaalisyyvyteen.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa, tavoite koko 45–65 mm, istutusetäisyys 25–27 cm ja typen tarve n. 45–50 kg N/ha. Ruokateollisuusperunantuotannossa, tavoite koko 55–70 mm, istutusetäisyys 27 cm ja typen tarve 65–70 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 19 cm, typen tarve n. 35 kg N/ha.



Syyskuun puoliväli

ALOUETTE



Punainen uuni-, ruoka- ja ruokateollisuus- peruna

- Tummanpunainen kuori, keltainen malto, pitkänsoikea peruna
- Sileäkuorinen, kaunis ulkonäkö
- Tekee korkean varsiston
- Erittäin hyvä rutonkestävyys (taso 9/10~Carolus), myös luomuun
- Tasainen mukulanmuoto, koko 40-60 mm
- Hyvä kuivuudenkestävyys, suuri juuristo
- Hieman arka mop topin oireille
- Tärkkelys n. 14-16 %
- Ankeraisenkestävyys: Ro1 ja 4 (9), 2 ja 3 (8)



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Erittäin hyvä lehtiruton kestävyys, lehtirutontorjunta tarvittaessa. Nosta hellävaraisesti kuoren kiinnittymisen jälkeen noin 3 vko varsiston hävityksen jälkeen. Nosto 8–20 asteen olosuhteissa suositeltavaa.

IDÄTYS/VARASTOINTI Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta, noin 2 viikkoa, lyhyelle idulle. Vältä itujen katkeamista. Varastointikestävyys on hyvä.

ISTUTUS Istutus normaaliin korkeuteen ja lämpimään maahan, alkukehitys hidas. Multaa penkki hyvin. Mikäli lohko on poutiva tai KHt/m istuta harvempaan.

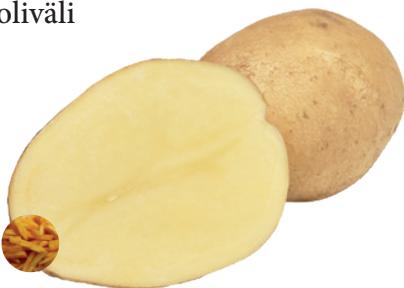
LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa (KHt/HHt), tavoitekoko 40–60 mm, istutusetaisyys 28–35 mm siemenellä 21–23 cm, 35–50 mm siemenellä 25–27 cm ja typen tarve n. 65–70 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–45 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetaisyys 19–20 cm, typen tarve (HHt maalaji) n. 40–45 kg N/ha.



Syyskuun alku – puoliväli

FONTANE



Melko aikainen suosittu ranskanperuna

- Vaaleankeltainen malto ja keltainen ulkonäkö
- Pitkänsoikea mukula
- Tekee hyvin mukulamäärää
- Tuottaa isoa mukulakokoa
- Erittäin korkea sadontuottokyky jauhoiseksi lajikkeeksi
- Tärkkelys n. 16-17 %
- Ankeroidenkestävyys Ro1 (9), 4
- Erittäin hyvä mop top kestävyys



VILJELYVINKIT Peittaa aina siemen kemiallisesti tai biologisesti. Melko arka lehtirutolle – torju lehtiruttoa ajoissa.

IDÄTYS/VARASTOINTI Fontanen itämislepo on pitkä. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istuttaessa melko lyhyestä idusta. **TÄRKEÄÄ:** Tuuleta Fontanea hyvin noston jälkeen varastossa, kuiva mukula ei ole niin altis bakteeritaudeille. Muista pitää tuuletustalla myös varastoinnin aikana. Varastointikestävyys on keskinertainen.

ISTUTUS Istutus normaalisivyyteen. Tekee mukulat keskelle penkkiä. Multaa penkki hyvin, kun tekee isoa mukulaa. Kestää melko hyvin liika kosteutta.

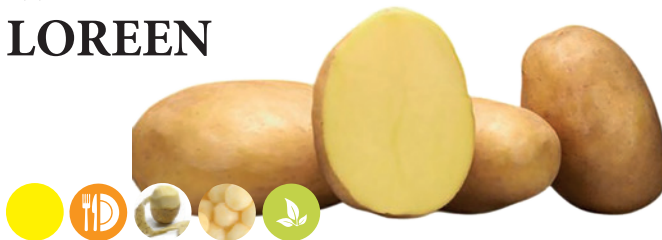
LANNOITUS Ranskanperunantuotannossa istutus-etaisyys vähintään 27–32 cm, typen tarve hietamailla n. 70–75 kg/ha. Ruokaperunantuotannossa, tavoitekokoo 40–60 mm, istutusetäisyys vähintään 27–30 cm ja aikaisena jauhoisena lajikkeena typen tarve hietamailla n. 70 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 50–55 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 21–22 cm, typen tarve n. 50–55 kg N/ha.



Syyskuun puoliväli – loppu

LOREEN



Kuorintaan – korkea sisäinen laatu Korkea ruskolaikun kestävyys

- Erittäin keltainen malto, pitkänsoikea mukula
- Tekee hyvin mukuloita kokoa 40-60 mm
- Melko hyvä lehtiruton ja erittäin hyvä mukularuton kestävyys
- Erittäin hyvä maltokaaren kestävyys
- Korkea Y-viruksen kestävyys
- Tärkkelys n. 13 %
- Kuoriutuu kuorinnassa melko nopeasti, säädä kuorintakonetta
- Pakkauksiin ja kuorintaan
- Ankeroksenkestävyys Ro1 (9), 4
- Hyvä varastointisäilyvyys



VILJELYVINKIT Siemenperuna on peitattava. Rutonkestävyys on hyvä – muista huolehtia silti rutontorjunnasta. Torju lehtipoltetta. Soveltuu pelloille, joissa pysyy alkukesän kosteus mukulanmuodostuksen asti, kuivassa maassa ruvenherkkä.

IDÄTYS/VARASTOINTI Itämislepo on pitkä. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istuttaessa melko lyhyestä idusta.

ISTUTUS Istuta normaalisyyvyteen.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa istutusetäisyys pieni siemen 25 cm, iso 27 cm ja luomussa 30–32 cm. Suositeltava typen (N) tarve ruokaperunan tuotannossa noin 60–70 kg N/ha (HHt ja KHt mailla). Multavilla mailla (MM) typen tarve noin 40–50 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä etäisyys 19 cm ja typpeä 45 kg N/ha.



Syyskuun puoliväli – loppupuoli

GOLDMARIE (Kultamarja)



Melko aikainen kiinteä peruna, ruoka- ja ruokateollisuusperuna

- Keltainen malto, pitkän soikea muoto, matalat silmut
- Tärkkelys n. 13 %
- Keskinen mukulamäärä
- Mukulakoko keskinkertaisesta isoon
- Hyvä ruvenkestävyys
- Hyvä rutenkestävyys
- Hyvä käsittelynkestävyys
- Hyvä keittämisen tummumisenkestävyys
- Hyvä maltokaariviruksen kestävyys
- Pakkaus, pesu, kuorinta (myös esikeitetty), salaattiperuna
- Ankeroinenkestävyys Ro1 (9), 4
- Useita makukilpailujen voittoja Saksassa



VILJELYVINKIT Siemenperuna on peitattava. Rutonkestävyys on melko hyvä. Hävitä varsisto 10-14 pv ennen nostoa. Goldmarie hyötyy lehtilannoituksessa hivenravinteista sinkki, mangaani, boori ja kupari (Zn, Mn, B, Cu). Torju lehtipoltetta. Goldmarie soveltuu hyvin raskaammille hienohieta HHt maalajeille.

IDÄTYS/VARASTOINTI Itämislepo on erittäin pitkä. Siemen on herätettävä itämään ennen istuttamista! Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 15 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istuttaessa melko lyhyestä idusta. Idun katkeaminen hidastaa taimettumista merkittävästi.

ISTUTUS Istuta normaalisivyyttä ylemmäs, niin taimettuminen nopeutuu. Tekee mukulat siemenperunasta alaviistoon.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa istutusetäisyys pieni siemen 25–28 cm, iso 28–30 cm ja luomussa 30–32 cm. Suositeltava typen (N) tarve ruokaperunan tuotannossa noin 55–65 kg N/ha (HHt ja KHt mailla). Multavilla mailla (MM) typen tarve noin 45 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä etäisyys 19–22 cm ja typpeä 40–45 kg N/ha. Hyötyy lehtilannoituksessa hivenravinteista sinkki, mangaani, boori ja kupari (Zn, Mn, B, Cu).



Elokuun loppu

PARTNER



Varhaisnostoon käyntikauden alkuun Erittäin aikainen tärkkelysperuna

- Tekee mukulasadon ja tärkkelyksen elokuun loppuun mennessä
- Melko hyvä tärkkelyspitoisuus 18–21 %
- Korkea mukulamäärä
- Tuottaa aikaisin hyvän tärkkelyssadon
- Arka lehtirutolle, mutta mukularuton kestävyys hyvä
- Herkkä mop topin oireiden näyttämiseen
- Ankeraisenkestävyys Ro1-5 (kaikkiin 9 kestävyys!), kaikki keltaperuna ankeraisen rodut



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Arka lehtirutolle – aloita rutontorjunta ajoissa. Kuivuudelle arka, joten ei poutiville karkeille hiekkamaille.

IDÄTYS/VARASTOINTI Herätä siemen ennen istutusta.

ISTUTUS Istutus normaalisyyvyteen.

LANNOITUS Tärkkelysperunantuotannossa, istutus-etaisyys vähintään 28–30 cm ja typen tarve n. 90–110 kg N/ha. Starttifosforia ei lainkaan tai max. 40 kg/ha, mikäli lohkolla on fosfori tyydyttävä tai parempi, koska on erittäin runsasmukulainen ilman lisäfosforiakin.

Siemenlisäyksessä istutusetaisyys 21–22 cm, typen tarve n. 50–55 kg N/ha.



Syyskuun alku – puoliväli

MUNGO



Aikainen korkean tärkkelyssadon tuottaja

- Noin Posmon aikaisuus
- Erittäin korkea tärkkelysprosentti 21–24 %
- Korkea mukulamäärä
- Korkea mukula- ja tärkkelyssato
- Hyvä rutonkestävyys
- Ankeraisenkestävyys Ro1, 3, 4, 5
- Hyvä kuivuudenkestävyys
- Soveltuu myös luomutärkkelykseen



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Melko hyvä lehtiruton ja mukularuton kestävyys.

IDÄTYS/VARASTOINTI Itämislepo on melko lyhyt, joten pidä Mungo kylmässä, lämpötilan vaihtelut voivat herättää Mungon. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istuttaessa melko lyhyestä idusta. Varastointikestävyys on hyvä.

ISTUTUS Istutus normaalisyyvyteen.

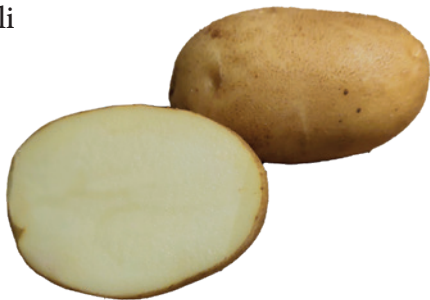
LANNOITUS Tärkkelysperunan tuotannossa, istutus-
etäisyys 25–27 cm ja typen tarve n. 90–100 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 21–22 cm, typen tarve n. 50–55 kg N/ha.



Syyskuun puoliväli

JUBILAT



Melko aikainen korkean tärkkelyssadon tuottaja

- Noin viikon Posmoa ja Mungoa myöhäisempi
- Erittäin korkea mukulasato
- Tärkkelys noin 20-23 %
- Erittäin korkea tärkkelyssato v.2024 ja 2025
- Tuottaa isoa mukulakokoa
- Hyvä lehtipoltteen kestävyys ja rutonkestävyys
- Hyvä kuivuuden ja kuumuudenkestävyys
- Erittäin arka maltokaarivirukselle, näyttää oireet helposti
- Ankeroidenkestävyys Ro1, 2, 3, 4



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Melko hyvä lehtiruton ja mukularuton kestävyys. Nostossa irtoaa melko helposti varsista. Varsiston hävityksen jälkeen nosto noin 2 viikon kuluessa perunaseitin välttämiseksi. Soveltuu eri maalajeille.

IDÄTYS/VARASTOINTI Itämislepo on normaali. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istutuksessa melko lyhyestä idusta. Varastointikestävyys on hyvä, kun noston jälkeen sato kuivataan tuulettamalla.

ISTUTUS Istutus normaalisyyvyteen.

LANNOITUS Tärkkelysperunan tuotannossa, istutusetäisyys 25 cm ja typen tarve n. 90 kg N/ha. Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 21–22 cm, typen tarve n. 55 kg/ha.



Ruokaviraston tarkastaman siemenperunan vaatimukset

1) Siemenperunalohkolla ei saa esiintyä peruna-ankeroista
Viljelystarkastuksen edellytys on hyväksytty peruna-ankeroistutkimus.

2) Viljelystarkastuksen siemenperunakasvustoa koskevat laatuvaatimukset

	Perussiemen			Sertifioitu siemen	
	S	SE	E	A	B
Aitous vähintään (%)	99,9	99,9	99,9	99,8	99,5
Tyvimätä enint. (%)	0,1	0,5	1,0	2,0	4,0
Mosaiikkivirus tai kierrelehtisyysvirus (%)	0,2	0,5	0,8	2,0	6,0

3) Siemenperunan laatuvaatimukset virusten talvitestauksessa

	Esiperussiemen		Perussiemen		
	PBTC	PB	S	SE	E
Y-virus (%)	0,0	0,0	1,0	1,0	2,0

A, X, S, M ja PLRV virussaastunta testataan siemennerän kanta-aineistosta polveutuvasta lisäysaineistosta sen tullessa ensimmäisen kerran virallisen tarkastuksen piiriin avomaan tuotannossa. Esiintymä saa tällöin olla enintään 0 prosenttia kutakin virusta.

4) Siemenperunan talvitestauksissa ei saa esiintyä vaalearengasmätää eikä tummarengasmätää.



5) Varastotarkastuksen laatuvaatimukset

Kaikki siemenluokat

Multaa ja roskia	2,0 %
Kuivamätää ja märkämätää	0,5 %
- joista märkämätää	0,2 %
Ulkoisia vikoja, epämuotoiset ja vahingoittuneet mukulat.....	3,0 %
Perunarupea (ruven peittämää yli 1/3 pinnasta)	5,0 %
Kuorirokkoa (kuorirokon peittämää yli 1/10 pinnasta)	3,0 %
Seittirupea (seittiruven peittämää yli 1/10 pinnasta)	5,0 %
Nahistuneita mukuloita (harmaahilse tai haihtuminen)	1,0 %
Maltokaariviroosi (esiperus- ja perussiemenet).....	0,0 %

Lainsäädännön mukaan Ruokavirasto tekee siemenperunan hyväksymisestä sertifiointipäätöksen, kun tarkastuksen kaikki vaiheet on hyväksytty. Jos erä ei täytä laatuvaatimuksia jossain tarkastuksen vaiheessa, tehdään hylkäävä sertifiointipäätös.



Omat muistiinpanot:



Omat muistiinpanot:



Omat muistiinpanot:



Omat muistiinpanot:





UUTTA KASVUA PERUNASTA

Myllymäen Peruna Oy

www.myllymaenperuna.fi



set-print 2026