



UUTTA KASVUA PERUNASTA
Myllymäen Peruna Oy

LAJIKEOPAS 2024



HYVÄ PERUNANTUOTTAJA!

Lajikeoppaastamme löydät erilaisiin käyttötarkoituksiin ja viljelyolosuhteisiin soveltuvat lajikkeemme. Lajikkeistamme SOLIST on Suomen kolmanneksi suurin lajike 844 ha ja GALA on kahdeksanneksi suurin 637 ha ruokaperunalajike vuonna 2023. SORAYAN siementuotantoala on ohittanut Galan vuonna 2024 hyvän kotimaan- ja vientikysynnän ansiosta. Sorayalla on monia hyviä ominaisuuksia, joista tärkeimpiä on äärimmäisten sääolosuhteiden parempi kestäminen, niin kuivan kuin märkyiden kesto.

Uutuutena lajikkeena kaudelle 2025 on jauhoisen FONTANE ranskanperunalajikkeen siementä saatavilla ja aikainen yleisperuna/jauhoisen NIXE, joka on keltamaltainen pitkänsokea uutuus.

Ruokaperunalajikkeet ovat aikaisuusjärjestyksessä oppaassa, samoin tärkkelyslajikkeet. Ruokaperunalajikkeita on 11 ja tärkkelysperunalajikkeita 2.

Meillä on siementuotannossa Norikan, Agricon ja IPM Potatton jalostamia perunalajikkeita.

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%.

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
Baltic Rose	24	●		✓	✓	✓			
Fontane	20	●		✓	✓	✓	✓		
Gala	10	● ●		✓	✓	✓		✓	
Goldmarie	22	●		✓	✓	✓		✓	
Loreen	12	●		✓	✓	✓		✓	
Nixe	14	● ●		✓	✓				
Orla	8	● ●		✓	✓	✓		✓	
Paroli	6	●	✓	✓	✓			✓	
Pirol	18	●		✓			✓		✓
Solist	4	●	✓	✓	✓	✓		✓	
Soraya	16	●		✓	✓	✓		✓	
Mungo	28							✓	✓
Partner	26								✓

● 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 käsittelykestävyys
- Soveltuu kuorintaan hyvin, hyvä tummumisenkestävyys
- Ei luovuta vettä vakuumpussiin kuorinnassa
- Melko kestävä maltokaarta vastaan
- Ankeraisenkestävyys Ro1 (9 kestävyys), 2/3 (7)
- Suomen 3. suurin lajike



VILJELYVINKIT Peittaa aina siemen kemiallisesti tai biologisesti. Melko arka lehtirutolle – torju lehtiruttoa ajoissa. Arka rikkakasviaineille: Metributsiinia voi käyttää ennen taimettumista, mutta ei sen jälkeen. Ainoastaan Titusta voi käyttää taimettumisen jälkeenkin. 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 istutusetaisyys 23–25 cm ja typen tarve n. 50–55 kg N/ha.

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

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

Heinäkuu – elokuu

PAROLI



Erittäin aikainen kiinteä varhais- ja ruokaperuna

- Soikea mukula, matalat silmut, keltainen malto
- Keskinertainen mukulamäärä
- Taimettuu nopeasti ja muodostaa aikaisin mukulat
- Melko suurta mukulaa tuottava
- Hyvä ruvenkestävyys
- Melko hyvä maltokaariviruksen kestävyys
- Ankeraisenkestävyys Ro1 (9)
- Kuoren kiinnittyminen Solistia hitaampaa
- Solistia parempi kuivuuden kestävyys



VILJELYVINKIT Peittaus suositeltavaa, vaikka seitinkes-
tävyys onkin hyvä. Melko arka lehtirutolle. Arka rikkakas-
viaineille: Metributsiinia voi käyttää ennen taimettumista.
Titusta voi käyttää taimettumisen jälkeenkin. Hävitä
varsisto 10–14 pv ennen nostoa. Valitse lohkoksi hyvän sa-
laoituksen omaava lohko, ettei Paroli huku kovilla sateilla.

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

ISTUTUS Paroli 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 istutusetaisyys 25 cm
ja typen tarve n. 50 kg N/ha.

Ruokaperunantuotannossa, tavoitekoko 40–60 mm,
istutusetaisyys 25–27 cm ja typen tarve n. 55–60 kg N/ha.
Multavat maat n. 35–40 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetaisyys 19 cm, typen tarve
n. 30–40 kg N/ha.



Elokuu – syyskuu

ORLA



Aikainen runsasmukulainen ruokaperuna
Tuottaa tasakokoista mukulaa

- Vaalean keltainen malto
- Hyvä rutonkestävyys, myös luomuun
- Erittäin hyvä maltokaaren kestävyys
- Tekee tasakokoista mukulaa
- Pakkauksiin ja kuorintaan
- Hyvä varastointisäilyvyys



VILJELYVINKIT Peittaa aina siemen kemiallisesti tai biologisesti. Kestää hyvin lehti ja mukularuttoa – torju mikäli kova ruttopaine. Torju lehtipoltetta – sille hieman arka. Arka rikkakasviaineille: Rikkakasviaineita voi käyttää ennen taimettumista, mutta ei sen jälkeen. Titusta voi käyttää taimettumisen jälkeenkin. Älä istuta erittäin kuiville lohkoille tai rupiherkille lohkoille.

IDÄTYS/VARASTOINTI Orlan itämislepo on normaali. Idätyksen alussa anna lämpökäsittely noin 10 astetta. Itujen muodostumisen jälkeen hidasta itämistä, hyötyy istuttaessa melko lyhyestä idusta. Varastointikestävyys on hyvä.

ISTUTUS Orla istutetaan normaalisyvyyteen. Multaa penkki.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa, tavoitekoko 40-60 mm, istutusetäisyys vähintään 28 cm ja aikaisena runsasmukulaisena lajikkeena typen tarve n. 65–75 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 45–55 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 21 cm, typen tarve n. 45 kg N/ha. Herkkä Mg-puutokselle, jos viljavuusarvot punaisella, anna Mg-lehtilannosta kahden ensimmäisen ruttoaineruiskutus kierroksen yhteydessä.



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
- Ankeraisenkestävyys Ro1 (9), 4
- Suomen 8. suurin lajike



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-
rivirussaastunta 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, tavoitekoko
40–60 mm, istutusetaisyys vähintään 27–30 cm ja aikaise-
na runsasmukulaisena lajikkeena typen tarve n. 60–70 kg
N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 40–50 kg N/ha.

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



Syyskuun alku – puoliväli

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
- Ankeraisenkestävyys Ro1 (9), 4
- Hyvä varastointisäilyvyys



VILJELYVINKIT Siemenperuna on peitattava. Rutonkestävyys on hyvä – muista huolehtia silti rutontorjunnasta. Torju lehtipoltetta. Rikkakasvin torjunnassa Metributsiinia käyttö mieluiten ennen taimettumista, kestää matalia käyttömääriä myös taimettumisen jälkeen. 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 normaalisyvyyteen.

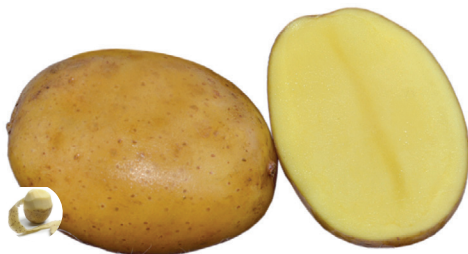
LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa istutusetäisyys pieni siemen 25 cm, iso 27 cm ja luomussa 30–32 cm. Suositeltava typen (N) tarve ruokaperunan tuotannossa noin 60–70 kg N/ha (HHt ja KHt mailla). Multavilla mailla (MM) typen tarve noin 40–50 kg N/ha.

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



Syyskuun alku – puoliväli

NIXE



Melko aikainen jauhoinen uutuuks

- Erittäin keltainen malto ja ulkonäkö
- Pitkänsoikea mukula
- Nopea alkukehitys kasvustossa ja aikainen kuoren kiinnittyminen
- Pitkä itämislepo
- Tärkkelys n. 14 %
- Ankeroksenkestävyys Ro1, 4
- Hyvä mop topin kestävyys
- Tuottaa pakkauskoon mukulakokoa 40–60 mm
- Pakkauksiin ja kuorintaan



VILJELYVINKIT Peittaa aina siemen kemiallisesti tai biologisesti. Melko arka lehtirutolle – torju lehtiruttoa ajoissa, ihan hyvä mukularuton kestävyys. Arka rikkakasviaineille: Rikkakasviaineita voi käyttää ennen taimettumista, mutta ei sen jälkeen. Ainoastaan Titusta voi käyttää taimettumisen jälkeenkin.

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

ISTUTUS Istutus normaalisyytyteen tai hieman syvempään. Tekee mukulat keskelle penkkiä. Multaa penkki hyvin. Kestää hyvin kosteutta, eikä ole herkkä hukkumaan.

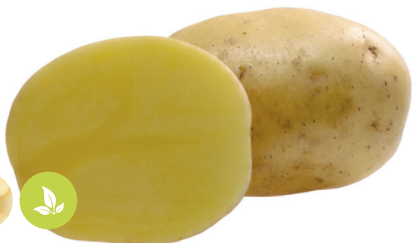
LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa, tavoitekoko 40–60 mm, istutusetaisyys vähintään 27–30 cm ja aikaisena jauhoisena lajikkeena typen tarve hietamailla n. 70 kg N/ha. Multavilla mailla (Mm) noin 45–55 kg N/ha.

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



Syyskuun alku – puoliväli

SORAYA



Aikainen kiinteä ruoka- ja ruokateollisuusperuna Keltamaltonen 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 => pesuperuna laatua
- Erittäin hyvä tyvimädän ja Y-viruksen kestävyys
- Erittäin hyvä tummumisenkestävyys, soveltuu hyvin kuorintaan
- Erittäin hyvä maltokaariviruksen kestävyys
- Ankeraisenkestävyys 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. Rikkakasvintorjunta: Kestää hyvin metributsiinia. Hävitä varsisto 3 viikkoa ennen nostoa, koska kuoren kiinnittyminen kestää. Nostettava hellävaraisesti, koska herkkä kolhuille. Soveltuu hyvin luomuun (aikainen, hyvä rutonkestävyys ja niukka lannoitus).

IDÄTYYS/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 normaalisyyteen.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa, tavoitekoko 45–65 mm, istutusetaisyys 25–27 cm ja typen tarve n. 45–50 kg N/ha.

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



Syyskuun alku – puoliväli

PIROL



Aikainen jauhoinen ruoka- ja chipsiperuna

- Melko pyöreä, matalat silmut
- Nopea taimettuminen ja nopea varsiston kehitys
- Tärkkelys 16–18 %
- Suuri mukulamäärä
- Korkea sato aikaiseksi ja jauhoiseksi lajikkeeksi
- Tuottaa 35–60 mm mukulakokoa
- Hyvä ruvenkestävyys ja kuivuudenkestävyys
- Arka kolhuille, joten varsiston hävityksestä/tuleentumisesta nostoon n. 2 viikkoa
- Hyvä mustelmien kestävyys
- Alhainen sokeroituminen (chipsi tuotannossa)
- Ankeroisenkestävyys Ro1, 4
- Monikäyttöinen lajike



VILJELYVINKIT Peittäus suositeltavaa, vaikka seitinkestävyys onkin hyvä. Rutonkestävyys keskinertainen – huolehdi rutontorjunnasta. Hävitä varsisto 10–14 pv ennen nostoa. Rikkakasvin torjunnassa hieman arka Senkorille (metributsiini) ruiskuta se ennen taimettumista.

IDÄTYS/VARASTOINTI Siemenet tulee herättää ennen istutusta! Siemen idätetään vain pienelle idun alulle, ettei idut katkea istutuskoneessa. Hyvä varastointikestävyys. Pitkä itämislepo.

ISTUTUS Istutus normaalisyyvyteen.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa, tavoitekoko 40–60 mm, istutusetaisyys vähintään 29–32 cm ja typen tarve n. 65–75 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetaisyys 21–22 cm, typen tarve n. 50–55 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 %
- Ankeraisenkestävyys Ro1 (9), 4
- Erittäin hyvä mop top kestävyys



VILJELYVINKIT Peittaa aina siemen kemiallisesti tai biologisesti. Melko arka lehtirutolle – torju lehtiruttoa ajoissa. Rikkakasviaineet: melko kestävä Senkorille myös taimettumisen jälkeen.

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 tuuletustayllä myös varastoinnin aikana. Varastointikestävyys on keskinkertainen.

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

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

Siemenlisäyksessä istutusetaisyys 21–22 cm, typen tarve
n. 50–55 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 %
- Keskinertainen mukulamäärä
- Mukulakoko keskinkertaisesta isoon
- Hyvä ruvenkestävyys
- Hyvä rutonkestävyys
- Hyvä käsittelynkestävyys
- Hyvä keittämisen tummumisenkestävyys
- Hyvä maltokaariviruksen kestävyys
- Pakkaus, pesu, kuorinta (myös esikeitetty), salaattiperuna
- Ankeraisenkestävyys 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. Rikkakasvin torjunnassa Metributsiinia max. 0,25 L/ha ennen taimettumista. 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 normaalisyytyttä 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).



syyskuun puoliväli – loppupuoli

BALTIC ROSE



Melko myöhäinen punakuorinen ruokaperuna
Erittäin maukas muusi ja uuniperuna

- Erittäin keltainen malto
- Pitkän soikea mukula, matalat silmut
- Tärkkelys n. 11–12 %, silti erittäin maukas peruna
- Käyttölaadultaan yleisperuna
- Korkea mukulamäärä
- Erittäin korkea sato
- Korkea ruvenkestävyys
- Erittäin hyvä muusiperuna
- Ankeraisenkestävyys Ro1
- Pakkaus, pesu, kuorinta, uuniperuna, ravintolat



VILJELYVINKIT Siemenperuna on peitattava. Rutonkestävyys keskinkertainen – huolehdi rutontorjunnasta. Hävitä varsisto 10–14 pv ennen nostoa. Kolhujen kestävyys on korkea kuoren kiinnittymisen jälkeen.

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

ISTUTUS Istutus syvemmälle. Suuri ja hyvin mullattu penkki tärkeää. Vaatii suuren penkin 80–85 cm.

LANNOITUS Ruokaperunantuotannossa, tavoitekoko 40–65 mm, istutusetäisyys 25–26 cm ja typen tarve n. 60 kg N/ha.

Siemenlisäyksessä istutusetäisyys 19 cm, typen tarve n. 40 kg N/ha.



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 Peittäus 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 normaalisyyteen.

LANNOITUS Tärkkelysperunantuotannossa, istutus-etaisyys vähintään 28–30 cm ja typen tarve n. 90–110 kg N/ha.

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 Peittäus 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 normaalisivyyteen.

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.



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.





LOHKOKORTTI

Lohkon nimi:	Tunnus:
Pinta-ala:	Maalaji:
Kasvi:	Esikasvi:
Kyntöpäivä:	Kylvömuokkaus:
Lannoitus:	Istutuspäivä:

Lisälannoitus:	Lajike:	Sertifioitu/Oma:
Typpi kg/ha:	Fosfori kg/ha:	Kali kg/ha:

Multaus:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:

Perunan nostopäivä:	Sato kg:	Sato kg/ha:
---------------------	----------	-------------

Muuta:



LOHKOKORTTI

Lohkon nimi:	Tunnus:
Pinta-ala:	Maalaji:
Kasvi:	Esikasvi:
Kyntöpäivä:	Kylvömuokkaus:
Lannoitus:	Istutuspäivä:

Lisälannoitus:	Lajike:	Sertifioitu/Oma:
Typpi kg/ha:	Fosfori kg/ha:	Kali kg/ha:

Multaus:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:

Perunan nostopäivä:	Sato kg:	Sato kg/ha:
---------------------	----------	-------------

Muuta:



LOHKOKORTTI

Lohkon nimi:	Tunnus:
Pinta-ala:	Maalaji:
Kasvi:	Esikasvi:
Kyntöpäivä:	Kylvömuokkaus:
Lannoitus:	Istutuspäivä:

Lisälannoitus:	Lajike:	Sertifioitu/Oma:
Typpi kg/ha:	Fosfori kg/ha:	Kali kg/ha:

Multaus:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:

Perunan nostopäivä:	Sato kg:	Sato kg/ha:
---------------------	----------	-------------

Muuta:



LOHKOKORTTI

Lohkon nimi:	Tunnus:
Pinta-ala:	Maalaji:
Kasvi:	Esikasvi:
Kyntöpäivä:	Kylvömuokkaus:
Lannoitus:	Istutuspäivä:

Lisälannoitus:	Lajike:	Sertifioitu/Oma:
Typpi kg/ha:	Fosfori kg/ha:	Kali kg/ha:

Multaus:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:

Perunan nostopäivä:	Sato kg:	Sato kg/ha:
---------------------	----------	-------------

Muuta:



LOHKOKORTTI

Lohkon nimi:	Tunnus:
Pinta-ala:	Maalaji:
Kasvi:	Esikasvi:
Kyntöpäivä:	Kylvömuokkaus:
Lannoitus:	Istutuspäivä:

Lisälannoitus:	Lajike:	Sertifioitu/Oma:
Typpi kg/ha:	Fosfori kg/ha:	Kali kg/ha:

Multaus:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:

Perunan nostopäivä:	Sato kg:	Sato kg/ha:
---------------------	----------	-------------

Muuta:



LOHKOKORTTI

Lohkon nimi:	Tunnus:
Pinta-ala:	Maalaji:
Kasvi:	Esikasvi:
Kyntöpäivä:	Kylvömuokkaus:
Lannoitus:	Istutuspäivä:

Lisälannoitus:	Lajike:	Sertifioitu/Oma:
Typpi kg/ha:	Fosfori kg/ha:	Kali kg/ha:

Multaus:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:
Kasvinsuojeluaine, määrä ja pvm:

Perunan nostopäivä:	Sato kg:	Sato kg/ha:
---------------------	----------	-------------

Muuta:

Omat muistiinpanot:



UUTTA KASVUA PERUNASTA

Myllymäen Peruna Oy

www.myllymaenperuna.fi



www.set-print.fi 2024