

Uutta kasvua

PERUNASTA

MYLLYMÄEN PERUNAN ASIAKASLEHTI

1 / 2026



**Peltotukien
muutokset,
s. 3**

**Rikkakasvi-
aineet,
s. 6-7**

**Payr:n
vuosikokous,
s. 15**

Lehden TILAUS tai PERUUTUS

UUTTA KASVUA PERUNASTA -asiakaslehti on ilmainen ja se postitetaan suorapostituksena perunanviljelijöille, pakkaamoille ja peruna-alan asiantuntijajärjestöille Suomessa. Lehden tilaus tai peruuttaminen on helppoa. Teethän sen sähköpostilla, virpi@myllymaenperuna.fi tai puhelimitse Virpi, puh. 0400 701 250.

Kiitos!



UUTTA KASVUA PERUNASTA
Myllymäen Peruna Oy

**Myllymäen Peruna Oy:n
asiakaslehti 1 / 2026**

Päntäneentie 743, 61980 Päntäne

Toimitus: Virpi Myllymäki,
virpi@myllymaenperuna.fi

Ilmestyy kaksi kertaa vuodessa.
Seuraava numero: marraskuu 2026.

Jakelu: 1500 kpl

Mediatiedot:

www.myllymaenperuna.fi

Taitto: SeT-Print, Kauhajokki

Paino: KTMP Group Ab Oy, Mustasaari

Kansikuva:

Perunankaivuuta Kauhajoella 2024.



Pääkirjoitus

Perunamarkkinassa sumuinen vuosi

Viime vuonna Euroopassa istutettiin perunaa ennätysmäärä. Tämän aiheutti pari hyvää edeltävää kautta, jolloin sopimusvapaasta perunasta maksettiin korkea hinta, varsinkin ranskanperuna ja chipsi käyttöön. Perunan viljelyala kasvoi voimakkaasti, sato oli hyvä, ja sen vuoksi arviolta kolmen miljoonan tonnin ylituotanto tuli markkinoille. Tämä on laskenut sopimusten ulkopuolella vapaana olevan ranskanperunan hinnan lähes arvottomaksi. Tämän vuoksi NPEG – Euroopan perunaryhmä ja perunanperunanjalostajat tekevät selväksi, että vuoden 2026 peruna-alan tulee laskea selvästi viime vuodesta. Lisäksi jalostettujen perunatuotteiden kysyntä on laskenut tai pysynyt ennallaan, koska Intia ja Kiina nostavat perunantuotantoaan ja tulevat voimakkaasti perunajalosteiden markkinoille eurooppalaisia halvemmilla hinnoilla. Tästä syystä varsinkin Afrikan, Lähi-idän ja Aasian markkinoilla on käynnissä jalostettujen perunoiden uusjako. Eurooppalaiset suuret perunanjalostajat tarjoavat näistä syistä kaudelle 2026/27 viljelijöille pahimmillaan 20-30 % sopimushintojen laskua, tarkoituksena on poistaa ylituotanto kokonaan vuonna 2026, että markkinat tulevat uudelleen tasapainoon. Näin Eurooppalaisen sopimusperunan hintataso laskee lähemmäs suomalaisen sopimusperunan hintatasoa.

Samaan aikaan Keski-Eurooppalaista siemenperunantuotantoa vaivaavat kasvaneet virusongelmat, esim. lehtikierre, S- ja Y-viruskantojen nousu. Näiden virusten vuoksi korkeat siemenluokat eivät pysy luokissaan vaan laskevat sukupolvia aiemmin A-luokkaan. Tämä aiheuttaa siemenjalostajille päänvaivaa kuinka korkeita siemenluokkia tulevaisuudessa tuotetaan ja missä. Suuret perunakeskittymät Keski-Euroopassa eivät helpota tilanteen hallintaa. Lisäksi pelätään sokerijuurikkaasta perunapelloille levinneen Stolbur-taudin aiheuttavan rajoituksia perunantuotantoon Keski-Euroopassa.

PAYRin (Perunan yhteistyöryhmä ry) järjestämät perunan talvipäivät onnistuivat erinomaisesti Ahvenanmaan vierailulla. Saimme tutustua Orklan perunatehtaaseen, Ålands Trädgårdshall vihannes- ja hedelmäosuuskuntaan ja Stallhagenin olutpanimoon. Talvipäivien luennot saivat hyvin osallistujia kuuntelemaan mielenkiintoisia perunan ajankohtaisia ja tulevaisuuden näkymiä. Laivamatkalla oli noin 80 osallistujaa. PAYRin toimintaa ja näkyvyyttä lisätään tämän vuoden aikana selvästi. Lähe sinäkin PAYRin jäseneksi, että saamme perunan kuluttamista nousuun ja perunan näkyvyyteen medioissa enemmän ta- loudellista panosta. ❖

Timo Myllymäki



**Kiinnostava Fruit Logistica 2026,
yli 90 000 kävijää
noin 150 eri maasta.
Perunasta laitteita ja lajikkeita
maailman johtavilta toimijoilta.**

**Seuraava tapahtuma
Berliinissä 3.-5.2.2027.**

Peltotukien ja ehtojen muutoksia vuodelle 2026

(vielä asetuseräluonnos)

EU päätti, että tulkinta viljelykierron välikasveista muuttuu. Komission tulkinnan mukaan välikasvilla ei voi täyttää monivuotisen viljelykierron vaatimuksia, eli kasvin on joka tapauksessa vaihdettava viimeistään neljäntenä vuonna.

Talviaikaisen vähimmäismaanpeitteen säilyttämisaika muuttuu ja on 31.10.-31.12.2026.

Eköjärjestelmän muutokset

- Luonnonhoito- ja viherlannoitusnurmilla sallitaan kasvinsuojelu pesäketorjuntana, mikä helpottaa haitallisten vieraslajien torjuntaa ja muiden rikkaongelmien hallintaa. Luonnonhoitonurmen tukitaso laskee 10 €/ha, ja on 55 €/ha (asetuseräluonnos). Viherlannoitusnurmen maksimitukitaso sen sijaan nousee 20 €/ha, muuttuen 100 €/ha.
- Monimuotoisuuskasveille varattu rahoitus sen sijaan ylittyy merkittävästi, joten minimi- ja maksimitukitasoja lasketaan 270 €:sta, 60 €, tukitasoon 210 €/ha.
- Talviaikaisen kasvipeitteisyyden säilytysaikaan on myös mahdollisesti tulossa lievennys (säilytysaika 31.3.asti, asetuseräluonnos).

Ympäristökorvauksen ja luomun muutokset

- Maanparannus- ja saneerauskasvitoimenpidettä voi toteuttaa jatkossa samalla lohkokalla kahtena peräkkäisenä vuonna ja korvaustasoa nostetaan 33 euroa/ha, uusi taso 223 €/ha.

- Kerääjäkasvit-toimenpiteen enimmäismaksuala nousee 35 prosenttiin, nykyisestä 30 %.
- Suojavyöhykkeet- ja turvepeltojen nurmet -toimenpiteisiin voi ilmoittaa uusia aloja myös tulevina vuosina. Suojavyöhykkeiden korvaustaso nousee 350 €/ha:sta 430 €/ha. Turvepeltojen nurmet -toimenpiteen korvaustaso nousee 100 €/ha:sta 200 €/ha.
- Luomutuotannon jatkumisen ja lisääntymisen edellytyksiä halutaan parantaa nostamalla peltokasvien, avomaanvihannesten ja kotieläinten luonnonmukaisen tuotannon korvaustasoa:
- Kasvituotanto 160 €/ha:sta 184 €/ha
- Avomaan vihannekset 590 €/ha:sta 679 €/ha
- Kotieläintuotanto 130 €/ha:sta 150 €/ha

Uudelleenjakotulotuen, nuorten viljelijöiden tulotuen ja eläinpalkkion muutokset

- Uudelleenjakotulotuen minimi- ja maksimitukitasot nousevat 17,82 €/ha:sta 20,50 €/ha.
- Nuorten viljelijöiden tulotuki nousee 88 €/ha:sta 100 €/ha.
- Tuet voidaan maksaa aiempaa korkeammalla tukitasolla, jos tukimäärät sallivat. Tukitasot vahvistetaan vuosittain valtioneuvoston asetuksella. ❖



GR Service ja Grimme muutokset

GR Service ja GRIMME Skandinavian ovat yhdessä tarkastelleet yhteistyö- ja toimintamallejaan. Näiden keskustelujen pohjalta yhteistyö nykyisessä muodossaan päättyy 15.5.2026. Päätös on tehty hyvässä yhteisymmärryksessä osana molempien osapuolten toiminnan kehittämistä.

Grimme esittelee maaliskuun aikana uuden huolto ja varaosapalvelun asiakkaille koko Suomessa ja Ahvenanmaalla.

Muutoksista huolimatta GR Servicen sekä Mymetin toiminta Skaftungissa jatkuu normaalisti yhdessä asiakkaiden ja yhteistyökumppaneiden kanssa.

- Samalla rakennamme seuraavaa vaihetta rauhassa ja harkiten. Olemme avoimia uusille yhteistyömahdollisuuksille ja projekteille, joissa tekninen osaamisemme voi tuoda lisäarvoa, kerrotaan Myllyviitojen perheyrityksestä. ❖



OLEMME
MUKANA

FARMARI

25.-27.6.2026 KALAJOKI



Nähdään Farmarissa!

KMK

SPK
Suomen siemenperunakeskus Oy
Laatusiemeniä
High Grade -alueelta
yli 50 vuotta



24H
SERVICE

PASSION. POWER. POTATOES.

AVR

SPIRIT 9200i

- ISOBUS
- Alhainen pudotuskorkeus
- CR-moduulin viimeinen rulla varsirullana
- Iso Clean & Go -säiliöllä
- Vahva pyöräveto
- AVR Connect

AVR
SPIRIT 9200



AVR
SPIRIT 7200



AVR
SPIRIT 6200



AVR
SPIRIT 6100



SPIRIT 5200



FALCON 1800



CERES 450



AVR
RAFALE



AVR
LYNX



KL
Farmers.fi



PETER KLÅVUS
045 890 1400
peter@farmers.fi

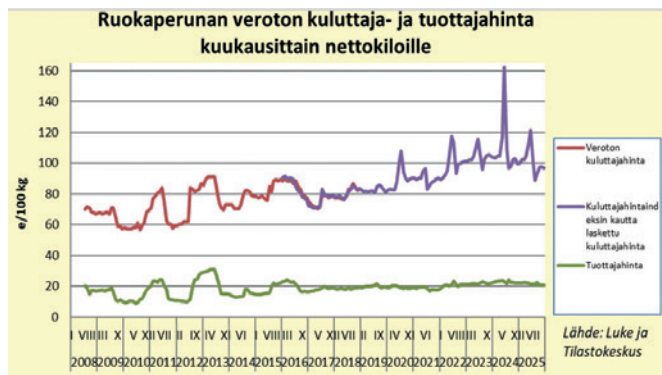


PETER LASSFOLK
040 550 0573
posti@potla.fi



WWW.FARMERS.FI

Onnistuneet Perunan talvipäivät (11.-12.2.) sisälsivät mielenkiintoista ohjelmaa maalla ja merellä



Perunan talvipäivien ohjelma sisälsi monipuolisen tietopaketin perunasta, ja mm. pohdintaa Mitä Suomi syö vuonna 2100? Tähän pohdintaan seminaariväkeä johdatteli biotekniikan tohtori Lauri Reuter. Hän työskentelee osakkaana Nordic Foodtec VC nimisessä yrityksessä, joka mm. rahoittaa alan startupeja. Reuterin paikoin lennokka esitys vakuutti perunaa tarvittavan pitkälle tulevaisuudessakin.

- Ruoka on elämys, jota sitovat yhteen maut, tuoksut ja sen sisältämät ravintoarvot. Tästä syystä ruoan tuottaminen tulee säilymään pitkälle tulevaisuuteen, sillä jo tänä päivänä voisimme korvata ruoan pelkillä pillereillä tai jauheille, hän perusteli.

MTK:n asiantuntija Antti Lavonen piti laajan ja kiinnostavaa tilastoaineistoa sisältävän luennon, josta seuraavat poiminat:

Kotimaisen perunantuotannon haasteet

- Taloudelliset, tekniset ja yhteiskunnalliset haasteet
- Kustannusten nousu, vahva kaupan asema
- Tiukentuva sääntely ja laatuvaatimukset: EU, Suomi, kaupat



Viking Glorylla päästiin keittiömestarin opastuksella ”pinnan alle” kierrokselle keittiöön. Kotimaisuusaste on lähes 100-prosenttinen paitsi lihatuotteiden osalta. Erityisesti buffet-ruokailun osalta ruokahävikki on saatu laskemaan noin 40% parin vuoden aikana, mm. annospaloihin siirtymisen ansiosta.



Orkla Finlandin shipsitehtaalla tutustuttiin varastointiin ja kuultiin käytettävän perunan olevan suurimmaksi osaksi kotimaista.

- Varastoinnin haasteet Suomen oloissa, sähkön hinta
- Maaperän kunto
- Yksipuolinen viljely, vaikka viljelykiertoon on kiinnitetty huomiota
- Tiivistyminen, raskaat työkonet ja märät olosuhteet.

Kotimaisen perunantuotannon mahdollisuudet

- Pohjoinen sijainti tuo etua
- Taudinkestävyys, kesän lyhyys ja talven pakkaset
- Puhdas maaperä
- Teknologiset mahdollisuudet, täsmäviljely
- Tekniikan kehittyminen tuo uusia mahdollisuuksia täsmäviljelyyn, kustannusten säästö ja ympäristö
- Tekoäly tautien tunnistuksessa, droonit- Autonomiset työkonet
- Vienti- Siemen, ruokaperuna, perunatuotteet
- Jalostusasteen nostaminen ja uudet tuotteet
- Erikoistärkkelykset, perunaproteiini
- Valmisruoat, helppous, nopeus
- Huoltovarmuuden ja lähiruoan korostuminen
- Erinomainen huoltovarmuuskasvi
- Kotimaisuutta arvostavat kuluttajat
- Alhainen hiili- ja vesijalanjälki, tehokas ruoan tuottaja
- Lajikekehitys
- Taudinkestävyys, käyttötarkoituksen mukaisuus, terveysvaikutteisuus. ❖

Lisätietoja: perunasta.fi



Peittaus ja rikkakasviaineet perunalle 2026 (myös seokset)

Valmiste	Tehoaine	Käyttömäärä kg, l/ha	Huom.
Siemenperunan peittaus			
Allstar	Fluksapyroksadi	0,2 l/tn siementä	Vain sumutuskäsittely, ei pohjavesialue
Influx 100 FS	Fludioksoniili	0,2-0,25 l/tn siementä	
Maxim 100 FS	Fludioksoniili	0,2-0,25 l/tn siementä	
Moncut 40 SC	Flutolaniili	0,125 l/tn siementä	
Rizolex 50 SC	Tolklofossi-metyyli	0,3 l/tn siementä	Ei varhaisperunalle, varoaika 80 pv

Ennen perunan taimettumista (<10%)			
Boxer	Prosulfokarbi	2-4 l	Varoaika 42 pv varhaisperunalla
Centium 36 CS	Klomatsoni	0,25 l	5-7 pv ennen taimettumista, vain joka 3. vuosi
Maatilan klomatsoni	Klomatsoni	0,25 l	5-7 pv ennen taimettumista, vain joka 3. vuosi
Fenix	Aklonifeeni	2,5 l	
Maatilan Aklonifeeni	Aklonifeeni	2,5 l	
Proman	Metobromuroni	2 l	
Mizuki	Pyralufeeni-etyyli	0,5 - 1,0 l	
Fenix + Proman + Mizuki	Aklonifeeni+metobromuroni+pyralufeeni-etyyli	1,0 + 1,5 + 0,5 l	Katteenalaiselle perunalle
Proman + Mizuki	Metobromuroni+pyralufeeni-etyyli	2,0 + 0,75 l	
Proman + Boxer + Titus	Metobromuroni+prosulfokarbi+rimsulfuroni	1,5 + 1,5-2,0 l+25g	Matara ja valvatti
Proman + Boxer	Metobromuroni+prosulfokarbi	2,0 + 1,5-2,0 l	
Boxer + Titus	Metobromuroni+rimsulfuroni	1,5-2,0 l+ 25 g	
Proman + Boxer + Mizuki	Metobromuroni+prosulfokarbi+pyralufeeni-etyyli	2,0 + 2,0 + 0,5 l	kova matara/mustakoisopaine
Proman + Fenix + Mizuki	Metobromuroni+aklonifeeni+pyralufeeni-etyyli	2,0 + 1,0 + 0,5 l	kova savikkapaine ja kohtalaisesti mataraa

Rikkakasvit 2-4 lehtiasteella, peruna taimella			
Titus + kiinnike	Rimsulfuroni + kiinnite	20 - 30 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaiseen perunaan
Maatilan R-sulfuroni + kiinnike	Rimsulfuroni + kiinnite	20 - 30 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaiseen perunaan

Rikkakasvit, valvatti ja ohdake, peruna on 5-10 cm			
Titus + kiinnike	Rimsulfuroni + kiinnite	50 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaiseen perunaan
Maatilan R-sulfuroni + kiinnike	Rimsulfuroni + kiinnite	50 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaiseen perunaan
Boxer + Titus	Prosulfokarbi+rimsulfuroni	1,5-2,0 l + 25 g	Matara ja valvatti tarvittaessa, ei kiinnikettä
Boxer + maatilan R-sulfuroni	Prosulfokarbi+rimsulfuroni	1,5-2,0 l + 25 g	Matara ja valvatti tarvittaessa, ei kiinnikettä

Kylänurmikka, muut yksivuotiset heinämaiset rikkakasvit, 3-lehtiasteelta pensomiseen			
Boxer	Prosulfokarbi	2-4 l	Varoaika 42 pv varhaisperunalla
Boxer + Proman	Prosulfokarbi + metobromuroni	1,5 - 2,0 + 2,0 l	
Proman	Metobromuroni	2 l	Ennen perunan taimettumista
Select Plus	Kietodiimi	1 l	Varoaika 56 pv

Juolavehänä, juolavehnan 4-6 lehtiaste			
Agil 100 EC	Propakvitsafoppi	0,75 - 1,5 l	Varoaika 30 pv
Zetrola	Propakvitsafoppi	0,75 - 1,5 l	Varoaika 30 pv
Maatilan Propakvitsafoppi	Propakvitsafoppi	0,75 - 1,5 l	Varoaika 30 pv
Focus Ultra	Sykloksidiimi	4 - 5 l	Varoaika 56 pv
Laser Ultra	Sykloksidiimi	4 - 5 l	Varoaika 56 pv
Stratos Ultra	Sykloksidiimi	4 - 5 l	Varoaika 56 pv
Focus Ultra/Laser Ultra/Stratos Ultra+kiinnite	Sykloksidiimi + kiinnite	2 - 3 l + 0,5 l/100 l vettä	Varoaika 56 pv
Fusilade Max	Fluatsifoppi-P-butyyl	0,75 - 2 l	Varoaika 90 pv
Pilot + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv
Targa Super 5 SC + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv

Jatkuu, juolavehnä, juolavehnän 4-6 lehtiaste

Maatilan Kvitsa + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv
Nervure + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv
Select Plus	Kietodiimi	2 l	Varoaika 56 pv
Titus + kiinnite	Rimsulfuroni + kiinnite	50 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaisen perunaan
Maatilan R-sulfuroni + kiinnite	Rimsulfuroni + kiinnite	50 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaisen perunaan

Mustakoiso ennen taimettumista

Boxer	Prosulfokarbi	2-4 l	Varoaika 42 pv varhaisperunalla
Boxer + Proman	Prosulfokarbi + metobromuroni	1,5 - 2,0 + 2,0 l	Jos torjutaan muitakin rikkoja
Boxer + Centium 36 CS	Prosulfokarbi + klotatsoni	1,5 - 2,0 + 0,25 l	5-7 pv ennen taimettumista, vain joka 3. vuosi

Rikkakanahirssi

Pilot + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv
Targa Super 5 SC + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv
Maatilan Kvitsa + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv
Nervure + kiinnite	Kvitsalofoppi-P-etyyli + kiinnite	2 l + 0,2 l	Varoaika 45 pv
Titus + kiinnite	Rimsulfuroni + kiinnite	50 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaisen perunaan
Maatilan R-sulfuroni + kiinnite	Rimsulfuroni + kiinnite	50 g + 0,2 l	Ei siemenperunalle, ei katteenalaisen perunaan

Tankkiseokset löytyy viljelyoppaista. Tarkasta pohjavesirajoitukset käyttöohjeesta, emme ole niitä tarkastaneet.

Tarkasta käyttömäärät, varoajat, seuraavan vuoden viljelykasvirajoitukset, ympäristörajoitukset ja käyttöohjeet aina ennen ruiskutusta valmisteen etiketistä tai www.tukes.fi.

Valmisteiden käyttöön ja ohjeisiin voi tulla muutoksia, tarkasta tiedot aina myyntipäällystekstistä ja aineiden valmistajilta/myyjiltä.

Muista käyttää aineiden käyttömääriä harkiten seoksissa ja kysy aineen edustajalta lisätietoja.

Kiitokset kasvinuojeluainetiedoista Corteva, Hankkija, Nordiskalkali, Syngenta ja Viljelijänberner.

KASVUN AVAIMET

LANNOITEUUTUUEDET

Vähäklooriset lannoitteet perunalle ja vihanneskasveille.

Lannoitteen tyypestä 51 % päällystettyä ureaa

- Haifa MyCoteN Mix 1 NPK 9-3-18 + Ca ja Mg
- Haifa MyCoteN Mix 2 NPK 14-4-19 + Ca ja Mg



Viljelijän Polysulfaatti

Moniravinteinen luonnonmineraalilannoite

kaliumtäydennykseen, rikki parantaa typen hyväksikäyttöä.

Sopii luomutuotantoon.

Viljelijän Horti-lannoitteet

NK- ja NPK-lannoitteet perunan ja avomaan vihanneskasveille.

Toimivat peittausaineet

Allstar ja Moncut – kysy lisää.

Tuotteet ja
ratkaisut
perunatiloille



BERNER

VILJELIJÄN BERNER

Parhaan sadon puolesta
viljelijänberner.fi
myynti ja neuvonta puh. 020 791 4030



Farmari tulee taas - nyt Kalajoella 25.-27.6!

"Kalajoen Farmari on herättänyt näytteileasettajissa suurta kiinnostusta jo ennen myynnin alkua", kertoo Farmari maatalousnäyttelyn näyttelypäällikkö Kirsi Ylitalo, joka kertoo Farmarilla olevan suuri aluetaloudellinen merkitys, koska näytteille asettajat ja näyttelyvieraat käyttävät paljon alueellisia palveluita. Seinäjoen Farmari 2024 aluetaloudellinen vaikutus oli yli 12 miljoonaa euroa.

"Kalajoki on keskellä hyvin vahvaa maatalousaluetta. Erityisesti nautakarjatalous ja perunantuotanto on alueella erittäin voimakasta. Farmaria ei ole koskaan aiemmin järjestetty paikkakunnalla, joten ymmärrän miksi alueen toimijat ovat hyvin innoissaan tapahtumasta", kertoo Farmarin näyttelytoiminnan johtaja Henri Honkala.

Kalajoella tapahtuma-alueena on Hiekkasärkkiä vastapäätä oleva Hiekkasärkkä Areenan ympäristö. Kalajoen kaupunki on laajentamassa alueen kenttiä, jotta alueelle pystytään toteuttamaan Farmarin vaatimat alueet isoille kone-, eläin- ja ihmismassoille. ❖

Kysyimme ja Hortilabin asiantuntijat vastaavat

Kuinka usein per lohko suosittellette ottamaan maanäytteen analysoitavaksi? Esim. Viljeltävän kasvien vaihtuessa tai miten?

Ympäristösitoumuksen perusteella viljavuustutkimus pitää uusia 5 vuoden välein, linjanäytteenotossa 3 vuoden välein. Joidenkin viljelykasvien kohdalla viljavuustutkimus kannattaa teettää useammin. Esimerkiksi puutarhavihannesten viljelyssä olisi suositeltavaa teettää tutkimus 2-3 vuoden välein.

Jos viljelykasvi muuttuu, kannattaisi ehkä teettää uusi viljavuustutkimus, erityisesti jos aiotaan vaihtaa vaativampaan viljelykasviin, kuten perunaan tai sokerijuurikkaaseen. Tällöin on hyvä olla käytettävissä uusi kattava viljavuustutkimus, missä analysoidaan myös hivenaineita, jos niitä ei aiemmin ole analysoitu.

Mitä sisältää laaja maanäyteanalyysi, jonka voi valita tukiehtoihin?

Hortilabissa laajaan maa-analyysiin kuuluu orgaanisen aineksen määrä, kokonaishiilen määrä (teetetään alihankinnan kautta) ja hivenravinteet Cu, Mn, Zn. Hivenravinteet voi halutessaan vaihtaa myös varastoravinteiden määritykseen.

Tuleeko viljelijöiltä kysymyksiä tutkimustuloksista, jos, niin miten autatte heitä tulkinnessa?

Jos ajattelee tutkittujen maanäytteiden määrää, niin kysymyksiä tutkimustuloksista tulee vähän. Silloin kun tulee jotain kysymyksiä, niin yritämme yhdessä viljelijän kanssa keskustella tulosten tulkinnessa ja ohjata kasviviljelyneuvojan luokse. Neuvonantajat ovat ammattilaisia ja osaavat kaikista parhaiten ohjata viljelijää tulosten tulkinnessa ja auttaa eteenpäin.

Näytteenotto on viljavuustutkimuksen perusta. Kaiken A ja O, jos haluaa viljavuustutkimuksista eniten hyötyä, on huolellisesti kerätty edustava näyte. Näytteenotto onnistuu parhaiten käyttämällä tarkoitukseen suunniteltua maakairaa, jollaisella saa samankokoisia osanäytteitä. Ehtojen mukaan jokaiselta lohkolta on kerättävä vähintään seitsemän osanäytettä, mutta isommilta lohkoilta kannattaa kerätä 10-15 osanäytettä. Mitä isompi määrä osanäytteitä, sen paremman arvion saa koko lohkon keskiarvoisesta ravinnetasosta. Osanäytteet sekoitetaan hyvin, esimerkiksi puhtaassa sangossa, josta lopullinen näyte kerätään täyttämällä Hortilabin maanäyterasia täyteen asti.

Jos lohkon maalaji vaihtelee, muodostetaan eri maalajeille omat kuvionsa ja niistä kootaan erilliset näytteet. Näin siksi, että maalaji vaikuttaa joidenkin ravinteiden ja pH:n analyysitulosten viljavuusluokkaan, ts. sama mitattu pitoisuus voi tarkoittaa eri viljavuusluokkaa riippuen maalajista ja sen multavuudesta. ❖

*Hortilabin asiantuntijoina
Filip Högnabba ja Helena Boij*

**Suomalainen
luotettava
analyysipalvelu!**

TIETEESTÄ TIETOA

Hortilab palvelee perunan viljelijöitä!

- Laaja maanäytteiden keräilyverkosto keväällä ja syksyllä
- Viljavuustutkimukset
- Hivenravinteet
- Boori
- Kasvianalyysit

Ilmaista 2026!

Järjestetty viljavuusnäytteiden kuljetus noin 100 keräilypaikasta 7.4-9.6!
Keräilypisteet osoitteesta www.hortilab.fi

Hortilab AB
OY

www.hortilab.fi

Vasavägen 41, 64200 Närpiö

☎ 06 347 4250 | hortilab@hortilab.fi



Perunan viljelykierto



Perunalle laadukkaan ja korkean sadon edellytykset on toimiva viljelykierto. Sopivalla ja tarkkaan mietityllä välikasvivalikoimalla saadaan parannettua mm. maan rakennetta, sekä vesitaloutta, vähennettyä perunan tauti, tuholais- ja pellon rikkakasvipainetta ja lisättyä maan multavuutta. Kaikki nämä edesauttavat laadukkaan perunan tuottamista ja pienentävät viljelyriskejä. Tietysti yksi tärkeimmistä asioista on saada peittävä hyvä kasvusto valitulle välikasville tai seoksille.

Perunalle maan rakenteen ja multavuuden ylläpitämiseksi tai kasvattamiseksi, sekä

tautipaineriskin hallitsemiseksi hyvä viljelykierto olisi minimissään yksi vuosi perunaa ja kaksi välivuotta. Perunan viljelykirossa välivuosina kasvit ja kasvilajit on hyvä miettiä tarkasti, ettei tietämättään lisää perunan tauti, tuholais- tai pellon rikkakasvipainetta.

Vinkkejä välivuosien viljelyyn perunan viljelykiertossa.

- Selvitä ettei kasvit ylläpidä perunalle tauti- tai tuholaispainetta, myös lajikeseokset on hyvä selvittää tarkasti.
- Huomio kasvin ja kasviseosten kasvinsuojelu, että saat ongelmarikat torjuttua myös perunan välivuosina.
- Lisätäänkö maan multavuutta, eli paljon kasvimaassa vai parannetaanko maan rakennetta syväjuurisilla kasveilla.
- Onko seosvalikoima yksivuotinen vai monivuotinen, monivuotisista seoksista ei välttämättä saa parasta hyötyä vain yhdelle vuodelle.
- Mieti miten kasvusto päätetään. Vaihtoehtoja on paljon, esim. niittämällä, kasvinsuojeluaineilla, kyntämällä, kultivoimalla, tarvittava muokkaussyvyys. Kevät vai syysmuokkaus.
- Yksi huono kokemus välikasvista tai seoksesta voi johtua monesta syystä, esim. väärä muokkaustapa tai kasvuston päättä-



minen, kuluneet jyrsimen tai muokkuskoneen terät, rikkakasvien leviäminen, kasvitähteiden ongelmat perunavuotena yms. Tällöin kannattaa miettiä oliko syy kasvissa tai seoksessa vai väärässä ajoituksessa tai muokkausvalinnassa. Kokeile rohkeasti uudestaan. ❖

*Juha Sohlo, kehitysjohtaja,
ProAgria Keskusten Liitto*



Seminaari- ja näyttelypäivä Avagro Oy:n toimipisteessä 11.03.2026

Pääteemoja ovat

- NESTELANNOITTEET • UUSIMMAT KASTELU- JA SADETUSRATKAISUT, MM. PILVIPALVELUT KASTELUN VALVONTAAN JA OHJAUKSEEN
- AVAGRON LAAJA KONEVALIKOIMA

Aikataulutetut tapahtumat:

- 10.00-10.30** Lyhyt esitelmä Flex-lannoitteista ja ulkomaisten päämiesten edustajien esittely
- 11.00-13.00** Keittolounastarjoilu
- 13.00-14.00** Irtec-sadetuskoneet, 7Sense sadetuksen valvontalaitteet ja Toselli-kasvinsuojeluruiskut, tehtaiden edustajat
- 14.15-15.20** Flex Fertilizer nestelannoitteet, Jan Fischer Jensen, Tanska. Käyttäjäkokeemukset Flex-lannoitteista, Tony Granholm, Koivulahti.

Koneita ja kastelutarvikkeita runsaasti esillä, mm.

- Dewulf CP 42 hinattava perunanistutuskone, 4-r.
- Toselli Cloud 3000 18 m AirSpray-puomilla, 25 cm suutinjako
- Mara pellontasauslana MDG-50
- Massano Rotostone RSE-P2 360 V600 vastakelajyrsin
- Moreni Kronos 3000 Samurai vaakatasojyrsin
- Imac Special varhais- ja kesäperunan nostokone
- Irtec sadetuskoneet: 82-300, 90-350, 90-400 ja 90-450

LAJIKKEITA MONEEN ERI KÄYTTÖTARKOITUKSEEN

Lisätiedot
seuraavalla
aukeamalla

 KIINTEÄ

 YLEISPERUNA

 JAUHOINEN

 Ruokaperuna

 Täkkelysperuna

 Luomu

 Valmistuotteet

 Kuorintalaatua

 Ranskanperunat

 Chipsi



UUTTA KASVUA PERUNASTA

Myllymäen Peruna Oy

Queen Anne

Hyvä maku ja upea ulkonäkö



- Kaunis, pitkän soikea mukula
- Nopea kasvuinen
- Melko aikainen yleisperuna, keltaiseen pussiin
- Korkea satoinen
- Premium pesulaadun peruna
- Erittäin pitkä varastointisäilyvyys

UUTUUS!

LOPPUUNMYTY

Fontane

Jauhoinen suosittu ranskanperuna



- Melko aikainen suosittu ranskanperuna
- Tekee hyvin mukulamäärää
- Tuottaa isoa mukulakokoa
- Erittäin korkea sadontuotto kyky jauhoiseksi lajikkeeksi
- Täkkelys n. 16-17 %
- Erittäin hyvä mop topin kestävyys

Jäljellä 6 000 kg

Gala

Tunnustettu Makukisan voittaja!



- Aikainen yleisperuna
- Satoisa myös vaativissa kasvuoloissa
- Erittäin hyvät taudinkestävyydet
- Runsas mukulamäärä, tasakokoista perunaa
- Erittäin hyvä käsittelykestävyys

LOPPUUNMYTY

Pirol

Aikainen punaiseen pussiin, chipsilajike!



LOPPUUNMYTY

- Aikainen jauhoinen ruoka- ja chipsiperuna
- Suuri mukulamäärä
- Korkea sato aikaiseksi jauhoiseksi lajikkeeksi
- Tärkkelys 16-18 %
- Hyvä ruven- ja kuivuudenkestävyys
- Hyvä mustelmien kestävyys



Goldmarie

Makukuningatar Saksan maalla



Jäljellä 6 000 kg

- Melko aikainen kiinteä peruna, ruoka- ja ruokateollisuusperuna
- Erittäin keltakuorinen
- Mukulakoko keskinkertaisesta isoon
- Erittäin hyvä ruvenkestävyys
- Hyvä käsittelykestävyys
- Hyvä rutonkestävyys



Solist

Varhaisin moniottelija kauppaan ja teollisuuteen



Vielä siementä vapaana

- Erittäin aikainen varhaisperuna
- Hyvä mukulamäärä, tasakokoista mukulaa
- Myyntiaika juhannuksesta talveen
- Kestää istutuksen kylmään maahan
- Hyvänmakuinen peruna
- Suomen suurin varhaisperunalajike
- Ei tarvitse varaston hävitystä



Soraya

Suuritasoinen, myös luomuun!



LOPPUUNMYTY

- Aikainen kiinteä peruna
- Hyvä mukulamäärä
- Mukulan koko melko suuri
- Erittäin hyvä ruven ja harmaahilseen kestävyys
- Hyvä lehtiruton kestävyys
- Sopii kuorittuna vakuumiin



Loreen

Sisäsiisti kuorintalajike!



Jäljellä 12 000 kg

- Melko myöhäinen yleisperuna
- Erittäin keltainen maito
- Runsasmukulainen
- Tärkkelys 13%
- Erittäin hyvä sisäinen laatu
- Hyvä maltokaaren kestävyys



Orla

Elokuun loppupuolen nostoihin



Jäljellä 7 000 kg

- Aikainen syysperuna
- Runsasmukulainen
- Erittäin hyvä sisäinen laatu
- Hyvä rutonkestävyys
- Hyvä maltokaaren kestävyys
- Luomuun



TÄRKKELYSPERUNALAJIKKEET

Jubilat

Korkeasaton tärkkelysperuna



UUTUUS!

LOPPUUNMYTY

- Tekee hyvän mukulamäärän
- Tuottaa isoa mukulakokoa
- Viikon Mungoa ja Posmoa myöhäisempi
- Erittäin korkea mukulasadon tuotto
- Tärkkelys n. 20-23 %
- Kestävyys keltaperuna-ankeroisen rotu 1, 2, 3, 4



Partner

Luottokumppanisi satokauden alkuun



LOPPUUNMYTY

- Erittäin aikainen tärkkelysperuna
- Korkea mukulamäärä
- Tekee sadon elokuun loppuun mennessä
- Tuottaa aikaisin hyvän tärkkelyssadon
- Kestävyys kaikki keltaperuna-ankeroisen rotu



Siemenperunahinnasto

Hinnat voimassa
1.1. - 31.5.2026

A-lk siemenperuna, loppuunmyydyillä hinnat yliviivattu.

Viljelijän kokonaistilausmäärä	Tilausmäärä yli 20.000 kg		Tilausmäärä yli 10.000 kg		Tilausmäärä yli 5.000 kg		Perushinta	
	30-40 mm pieni koko	40-55 mm iso koko	30-40 mm pieni koko	40-55 mm iso koko	30-40 mm pieni koko	40-55 mm iso koko	30-40 mm pieni koko	40-55 mm iso koko
Gala, yleisperuna	0,70	0,56	0,73	0,58	0,76	0,61	0,79	0,63
Loreen, yleisperuna	0,74	0,59	0,77	0,61	0,81	0,64	0,84	0,66
Orla, yleisperuna	0,74	0,59	0,77	0,61	0,81	0,64	0,84	0,66
Pirol, jauhoinen	0,74	0,59	0,77	0,61	0,81	0,64	0,84	0,66
Solist, kiinteä	0,77	0,61	0,80	0,64	0,84	0,66	0,87	0,69
Soraya, kiinteä	0,74	0,59	0,77	0,61	0,81	0,64	0,84	0,66
Jubilat, tärkkelys	0,71	0,57	0,75	0,60	0,78	0,62	0,81	0,65
Partner, tärkkelys	0,68	0,54	0,71	0,57	0,74	0,59	0,77	0,61
	28-40 mm pieni koko	40-50 mm iso koko	28-40 mm pieni koko	40-50 mm iso koko	28-40 mm pieni koko	40-50 mm iso koko	28-40 mm pieni koko	40-50 mm iso koko
Goldmarie, yleisperuna	0,76	0,57	0,80	0,59	0,83	0,62	0,86	0,64
	28-35 mm pieni koko	35-50 mm iso koko	28-35 mm pieni koko	35-50 mm iso koko	28-35 mm pieni koko	35-50 mm iso koko	28-35 mm pieni koko	35-50 mm iso koko
Fontane, ranskanperuna	0,93	0,67	0,93	0,67	0,93	0,67	0,93	0,67
Queen Anne, yleisperuna	0,80	0,65	0,84	0,68	0,87	0,71	0,91	0,74



Siemenperunan hinnat on alv 0 % vapaasti myyjän varastolla Kauhajoella, Karvialla, Lapualla tai Vieremällä. Hintoihin lisätään voimassa oleva alv 13,5 %.

Hinnat ovat 1200 kg:n suursäkkeihin pakatun siemenperunan hintoja. 600 kg suursäkeissä hinta + 0,04 €/kg. 25 kg verkkosäkeissä + 0,07 €/kg. Kokonaistilausmäärään lasketaan kaikki tilaamanne lajikkeet yhteensä, sen mukaan tulee kaikkien lajikkeiden hinta.

Kertäkäyttölävot sisältyvät hintoihin. Siemenen hintaan ei lisätä toimitusajan kohtaan liittyviä varastointilismaksuja!

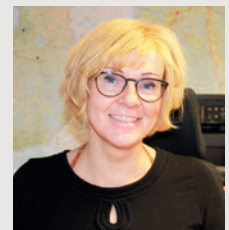
LISÄTIEDOT LAJIKKEISTA
www.myllymaenperuna.fi



UUTTA KASVUA PERUNASTA
Myllymäen Peruna Oy



Timo: 040 506 6638



Virpi: 040 070 1250

Jepuan Lajikekoe tulokset 2025. Tulokset Pyhäjärvi-instituutti/Petla.

Lajike	Mukulasato		Tärkkelys			Mukulasato kokoluokittain t/ha				Mukula- koko g/kpl	Ruokaperunakelpoinen sato		
	t/ha	SL	%	kg/ha	SL	<35	35-55	55-70	>70		%	t/ha	SL
Ally	30,9	70	13,5	4168	65	1	23	6	0	77	37	11,4	36
Annabelle	38,6	87	12,9	4973	78	17	22	0	0	42	82	31,5	98
Baby lou*	26,9	61				20	7	0	0	21	59	15,8	49
Belana**	31	70	14,1	4364	68	15	16	0	0	34	75	23,3	73
Belmira	33,9	76	13,4	4531	71	1	29	3	0	68	82	27,9	87
BIM 14 422 02	37,9	85	13,7	5189	81	7	31	0	0	51	56	21,3	66
Celebration	50,5	114	15,7	7913	124	5	44	1	0	52	54	27,3	85
CMK 2019-084-003	43,3	97	12,5	5405	85	25	18	0	0	28	91	39,6	123
Colomba	46,3	104	10,5	4836	76	3	43	0	0	56	73	33,9	106
Corinna	60,5	136	11,3	6858	107	2	44	14	0	83	71	42,9	134
Country	43,5	98	14,8	6429	101	7	32	4	0	59	85	37,1	116
Dunastar	44,3	100	13,2	5842	91	8	37	0	0	50	64	28,5	89
ELise	49,5	111	12,9	6389	100	4	44	1	0	65	84	41,6	130
Ella	56,7	128	16,1	9144	143	25	32	0	0	38	73	41,3	129
Fonia	49,9	112	12,7	6340	99	7	43	0	0	49	52	25,9	81
Fontane	38,2	86	17,7	6749	106	5	32	1	0	50	61	23,4	73
Gala	54,5	123	12,3	6714	105	14	41	0	0	36	92	50,2	157
Gerona	44,8	101	13,4	5986	94	24	21	0	0	31	77	34,5	108
Helmi	33,6	76	20	6707	105	5	28	0	0	45	56	19	59
Juventa	58,1	131	14,2	8218	129	11	47	0	0	44	89	51,9	162
Lady Alicia	37,5	84	18,2	6801	106	5	30	3	0	47	88	32,9	103
Lady Avalon	39	88	23,4	9126	143	5	33	1	0	44	82	31,8	99
Lady Forte	46,9	105	18,1	8473	133	3	44	0	0	67	95	44,4	139
Lady Jane	43,3	97	18,3	7937	124	4	35	5	0	79	63	27,3	85
Larissa	51,8	117	12,6	6549	103	4	40	8	0	86	50	25,9	81
Libra	47,2	106	14	6611	104	2	43	2	0	62	79	37,3	116
Loreen	55,5	125	14,6	8090	127	3	50	3	0	64	59	32,8	102
Melody	48,4	109	13,6	6602	103	4	42	2	0	63	80	38,6	121
Mikado	33,8	76	12,3	4176	65	7	27	0	0	37	45	15,3	48
Montana	46,3	104	12,8	5932	93	6	34	6	0	51	74	34,1	106
Noblesse	44,8	101	15,8	7062	111	4	41	0	0	52	48	21,6	67
Oscar	29,5	66	15,4	4538	71	7	23	0	0	36	70	20,6	64
Pondus	61,7	139	11,4	7063	111	3	43	16	0	84	75	46	144
Queen Anne	40,5	91	11,7	4736	74	1	33	7	0	110	81	32,9	103
Rilana	44,8	101	14,2	6371	100	2	42	1	0	61	74	33,2	103
Santera**	24	54	12,6	3021	47	6	18	0	0	40	63	15,1	47
Solist	41,2	93	11,1	4586	72	13	28	0	0	32	71	29	91
Soraya	53,4	120	12,7	6788	106	4	46	4	0	55	85	45,4	142
Sunita	49,6	112	13,4	6622	104	1	45	3	0	82	82	40,6	126
Vindika	56,6	127	13,2	7466	117	20	36	0	0	46	71	40,3	126
Keskiarvo	44,4		14,3	6386		8	34	3	0	55	71	32,1	
Keskihajonta	9,4		2,7	1547		7	10	4	0	19	14	10	
CV-%	21		19	24		89	29	158		34	20	31	

Suhdeluvuissa (SL) keskiarvo = 100

*Baby loun pienen näytteen takia tärkkelyspitoisuutta ei voitu määrittää.

** Belanan ja Santeran näytteiden pienuuden takia niiden tärkkelyspitoisuus määritettiin laskennallisesti, joten tulokset eivät ole täysin vertailukelpoisia muihin.

Tärkkelysperunan lajikkeet ja tuotantoalat 2025

2025 Sija	Tärkkelysperuna ha (ei sisälly omaa siemenlisäystä)	Hehtaaria	Pinta-ala muutos Hehtaaria	2024 Sija
1	POSMO	1763	425	1
2	KURAS	936	250	2
3	EURORESA	609	379	7
4	EUROSTARCH	349	27	6
5	AMADO	340	-114	4
6	KARDAL	275	-331	3
7	PARTNER	255	51	8
8	MUNGO	199	-193	5
9	HANKKIJAN TANU	181	-2	9
10	LADY CLAIRE	79	-56	10
11	GALA	79	79	
12	AFRA	55	-2	11
13	ALLSTAR	43	43	
14	DARTIEST	21	-13	14
15	STRATOS	20	-2	15
TÄRKKELYSPERUNA VÄLISUMMA		5204	541	
(+muut tärkkilajikk.)		312	137	
yhteensä ha		5516	678	
Tärkkelysperunan siemenlisäys ha		514	24	
Tärkkelysperuna yht.		6030		

Tärkkelysperunalajikkeet		
Siemenperuna sertifioitu Hehtaaria	Pinta-ala muutos Hehtaaria	Siemen Hehtaaria
61		0
28		-3
21		-3
*		*
13		4
*		*
*		*
*		*
*		*
28		*
*		*
0		-1
151		

Lähde: Mavi/Ruokavirasto, maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmä 30.10.2025

*=ALLE 4 tilan viljelmän tiedot poistettu Ruokaviraston toimesta.

Vuosi 2025 ha lajikkeen kokonaispinta-alan tiedot saatu. (*) tietojen osalta Ruokavirastolta pyöristettynä.

**SOITA JA
KYSY TARJOUS!
040 533 8438
PÄIVIÖ**

ISO KAPPA®
täällä perunan on hyvä olla

Pyhäjoen Puu Oy

Tiirontie 6, 86100 Pyhäjoki

www.naturalli.fi



Peruna-alan yhteistyöryhmän (PAYR) vuosikokous

Perunan talvipäivien yhteydessä järjestetyssä Payr:n vuosikokouksessa päätettiin kuluvan vuoden toimintasuunnitelmasta ja taloudesta. Viime kesänä asiamiehenä aloittanut **Kati Pohjanmaa** esitteli toimintasuunnitelmaa, ja haastoi koko peruna-sektoria mukaan yhteiseen tavoitteeseen.

- Perunan mainetta raaka-aineena ja jatkojalosteena on edelleen parannettava. Perusteet löytyvät korostamalla mm. kotimaisuutta, makuja ja kilpailijoita (riisi tai pasta) huomattavasti matalampaa vesi- ja hiilijalanjälkeä, sanoi Kati Pohjanmaa ja haastoi vuosikokousväkeä sekä Payr:n hallitusta mukaan edunvalvontaan ja jäsenhankintaan.

Vaikuttamista

- Tänäkin vuonna vaikuttamista tehdään mm. maa- ja metsätalous- ja ympäristövaliokuntien, Tukesin, kilpailu- ja

kuluttajaviranomaisen sekä elintarvike-markkinavaltuutetun kanssa. EU-tasolla osallistumme Europatatin työhön monipuolisesti, kertoo Pohjanmaa. Lisäksi Payr tukee monipuolisesti peruna-alan hankkeita omalla osuudellaan, ja mm. Petlan osuudeksi päätettiin kuluvalle vuodelle 5000 euroa perunantutkimukseen.

Payrilla on tällä hetkellä 113 jäsentä (sis. viljelijäjäsenet, yritysjäsenet, etujärjestöt ja asiantuntijaorganisaatiot ja henkilöjäsenet). Jäseniä varten tehty extranet-materiaalipankki sisältää mm. annetut lausunnot, Europatatin materiaalit ja kaikki pöytäkirjat.

- Uusia jäseniä tarvitaan lisää, jotta painoarvomme kasvaa. ❖

Lisätietoja Payrin toiminnasta löytyy www.perunasta.fi ja ottamalla yhteyttä asiamiehen, kati.pohjanmaa@perunasta.fi



Jepuan Perunan tj. Markus Jussila (vas.) valittiin jatkamaan Payr:n puheenjohtajana ja varapuheenjohtajana jatkaa Timo Myllymäki. Asiamies Kati Pohjanmaa organisoii onnistuneet Perunan talvipäivät Maarianhaminaan.

Miksi lajikkeet taantuvat? Muista uusia siemen

Joskus kuulee maininnan, että lajike on taantunut (huonontunut), eikä ole samanlainen kuin ennen. ”Kyllä ennen lajike oli erilainen”. Tähän tunteeseen voi olla monta syytä. Syitä on monia, vuodet eivät ole veljeksiä säiden puolesta ja pellon rakenne on voinut muuttua märkien nostokelien vuoksi seuraaville kausille. Pellon viljavuus on muuttunut, lannoitteiden koostumukset ovat vaihtuneet ja viljelytavat muuttuneet. Siemen on jäänyt peittaamatta. Markkinoilla jo kauemmin ollutta lajiketta verrataan uusiin lajikkeisiin ja tulee tuntemus, että lajike ei tuota samaa satoa tai laatua kuin aiemmin, vaikka lajike olisi samanlainen kuin aiemmin. Syynä on, että lajiketta verrataan parempaan tai eri lailla käyttäytyvään lajikkeeseen ja vanhempi lajike vaikuttaa tämän vuoksi huonommalta. Ilmaston ja lämpötilan muuttuessa kirvojen ja erilaisten hyönteisten määrä lisääntyy Euroopassa ja myös Suomessa. Perunan viruksia kuten lehtikierrevirus, S-, M-, A-, X- ja Y-virusta levittävät erilaiset kirvalajit. Kirvat levittävät niitä virukseen sairastuneilta lehdiltä imemällä nestettä lehdestä, jolloin kirva saa virustartunnan imukärsänsä. Sen jälkeen kirva lentää toiseen perunanvarteen ja levittää kärsässä olevan virustartunnan toiseen perunavarsistoon. Virukset laskevat sadontuottokykyä ja perunan laatua. Virustautien lisääntyminen tulee muokkaamaan voimakkaasti eri siemenjalostajien nykyisten tarjottavien lajikkeiden lukumäärää. Viruksille alttiit lajikkeet tulevat poistumaan markkinoilta muutaman vuoden kuluessa ainakin Keski-Euroopasta.

Perunan TOS-siementä (Tilan oma siemen) lisättäessä on hyvä huomioida muutamia asioita. Samaa sertifioitua siemenkantaa ei kannata lisätä useasti vaan yhden kerran. Tyvimädän ja märkämädän riski lisääntyy varsinkin niille alttiille lajikkeilla sukupolvien

lisääntyessä. Perunan erilaiset virukset eivät tunne peltolohkojen rajoja vaan leviävät toisilta lohkoilta toisille. Siemenlisäyslohko voi saada virustartunnan toisilta lohkoilta kirvojen avulla. Kirvat voivat tuulien avulla kulkea pitkiäkin matkoja. Sertifioidusta siemenperunasta mitataan virusten määrä Ruokaviraston laboratoriossa, mutta tuskin TOS-siemenestä kukaan mittaa virusten määrää laboratoriossa. Osa lajikkeista ei näytä virustartuntaa lehdillä tai sen havaitseminen on vaikea. Täten monellakaan ei ole minkäänlaista tietoa oman siemenen virusten määrästä. Virustaudit ovat lyhentäneet siemensukupolvien määrää myös siementuotannossa Euroopassa ja samoin TOS-siemenen sukupolvien lisäyksen mahdollisuutta. Mikäli TOS-siemen ei tuota satoa tai laatua niin syy voi olla myös suuressa virustartuntojen määrässä. Älä laita TOS-siementä lohkolle, jossa on todettu vaarallisia kasvintuhoojia, maltokaarivirusta tai runsaasti muita maalevintäisiä tauteja, kuten perunaseittiä. Peittää aina kaikki siemen, mitä istutat.

Jokaisen lajikkeen uudet siemenkannat lähtevät lajikkeen kanta-aineistosta vitroista. Vitrot ovat tautivapaita ja virusvapaita, joita uusitaan laboratoriossa monistamalla alkuperäistä lajikkeen siemenkantaa, mistä lajike on lähtenyt aikoinaan markkinoille. Vitroista tehdään ensimmäiset minimukulat kasvihuoneessa. Periaatteessa korkeiden luokkien lähtöaineisto on sama ja sitä voivat muuttaa seuraavien siemensukupolvien aikana mm. sääolosuhteet, kasvuolosuhteet, pelto-olosuhteet, viljelytavat ja virukset. Tästä syystä tuntemus, että lajike olisi taantunut johtuu edellä olevista muuttuvista tekijöistä. Lajike ei ole huonompi vaan mahdollisesti lajikkeen yksittäinen siemenä on huonontunut erilaisten olosuhteiden vuoksi. ❖

Timo Myllymäki

UUSIA LAJIKKEITA TULOSSA MYLLYMÄEN PERUNALLE 2026

Christel (Norika)

Christel on erittäin aikainen ruokaperuna, yleisperunan keittolaadulla B. Christel on matalasilmuinen ja kaunis ulkonäkö, hieman soikea ja keltainen malto. Christel on Solistia noin viikon myöhäisempi, kasvaa myös pitempään ennen tuleentumista, kestää kuivuutta ja kuumuutta hyvin aikaiseksi lajikkeeksi, hyvä ruvenkesto. Christelillä on korkea sadontuottokyky. Tärkkelyspitoisuus lähellä Solistia. Hyvä mop topin kestävyys. Ankeraisenkestävyys Ro1 ja 4.



Kimi (Norika)

Kimi on aikainen melko jauhoinen ruoka- ja chipsisperuna. Kimi on melko pyöreä muoto ja sisältä vaalean keltainen. Tuottaa nopeasti mukulat ja sadon, ollen jauhoisien lajikkeiden nopein. Tärkkelyspitoisuus on noin 14,5-15,5 %. Kimillä on alhainen sokeripitoisuus ja korkea prosessilautu. Ankeraisenkestävyys Ro1 ja 4. Lisäksi hyvä mop topin kestävyys. Lajike on risteytys Karlena * Lady Rosetta.



Miksi lajikkeen nimi on Kimi? Lajike oli numerolajikkeena lajikkekoissa meillä jo vuonna 2016 Englannista. Olemme saaneet ehdottaa lajikkeelle nimeksi Kimin, kun pyysimme sen ottamista Norikan siementuotantoon omien lajikkekoideiden perusteella. Nimiehdotuksemme suostuttiin. Kimi sopii nimenä lajikkeelle, joka on poikkeuksellisen nopea kasvamaan jauhoiseksi lajikkeeksi ja erottuu massasta. Leave me alone, I know what I am doing.

Svea (Norika)

Svea on erittäin aikainen ruokaperuna, yleisperunan keittolaadulla B. Svea on keltainen päältä ja sisältä. Svea kasvaa nopeasti ja kiinnittää kuoren nopeasti. Svea on noin 4 pv Solistia myöhäisempi aikaisessa vaiheessa kasvua. Svea tuottaa tasaista mukulakokoa nopealla kasvulla. Hyvä sisälaatu. Tärkkelyspitoisuus noin 13 %. Hyvä mop topin kestävyys. Ankeraisenkestävyys Ro1 ja 4.



Leonore (Agrico)

Leonore on nopeakasvuinen aikainen jauhoinen ruoka- ja ranskanperuna. Leonore on pitkänsoikea, keltamaltainen, keittolaadultaan yleisperuna/jauhoinen BC. Leonoren tärkkelyspitoisuus on 15-16 %. Sen kuori kiinnittyy nopeasti. Hyvä mop topin kestävyys. Ankeraisenkestävyys Ro1 ja Ro4.

Jolene (Agrico)

Jolene on hieman Leonorea myöhäisempi ruokaperuna. Jolene on pitkänsoikea, vaalea maltainen, keittolaadultaan yleisperuna B. Jolenen tärkkelyspitoisuus on noin 14-15 %.



Alouette (Agrico)

Alouette on punakuorinen hieman myöhäinen ruokaperuna. Alouette on pitkänsoikea, keltamaltainen, kauniin tumman punainen lajike. Keittolaatu AB, soveltuu myös uuniperunaksi. Alouette on uuden sukupolven lajike, jossa on hyvä lehti- ja mukularuton kestävyys luontaisesti. Alouetten tärkkelys on 15-16 %. Alouettella on hyvä ruvenkestävyys. Ei sovellu pahoin saastuneille mop top pelloille. Soveltuu luomuun. Ankeraisenkestävyys Ro1, 2, 3 ja 4.



ROPA Keiler 2 RK22

”Entisestään hiottuja huippuominaisuuksia tarpeen mukaan valittavaksi”

Pekomatin maahantuomat ROPA nostokoneet herättävät kasvavaa kiinnostusta Suomen markkinoilla, kun viljelijäkokemuksia on kertynyt jo tusinan koneen verran.

- Valinnaisten ominaisuuksien ansiosta omasta koneesta saa räätälöidyn version, joka soveltuu mahdollisimman tarkasti viljelijän tarpeisiin. Esimerkiksi Twin-Clean on pitkää käyttöikää varten suunniteltu rakenne, joka on täsmällisesti hallittavissa, parantaa sadonkorjuun laatua ja vähentää samalla polttoaineen sekä muiden resurssien kulutusta, sanoo **Jyri-Pekka Raittila** Pekomatilta.

ROPAn pääkonttorissa Saksan Sittelsdorffissa työskentelee noin 500 työntekijää. ROPA työllistää yli 60 henkilöä tutkimus-, kehitys- ja prototyypin valmistuksessa. ROPAn kohdalla kaikilla kehityshankkeilla on sama tavoite: ”Haluamme vastata taloudellisesti ja teknologisesti edistyneiden viljelijöiden ja yritysten tarpeisiin.”

ROPA-koneita käytetään yli 40 maassa ympäri maailmaa. Sokerijuurikasteknologian alalla ROPA on maailmanlaajuinen markkinajohtaja. Perunateknologian alalla ROPAA pidetään nykyään myös premiumvalmistajana, ei vähiten monien teknisten innovaatioiden ja ainutlaatuisien ominaisuuksien ansiosta.

Twin-Clean – joustavampi ja tehokkaampi seulonta

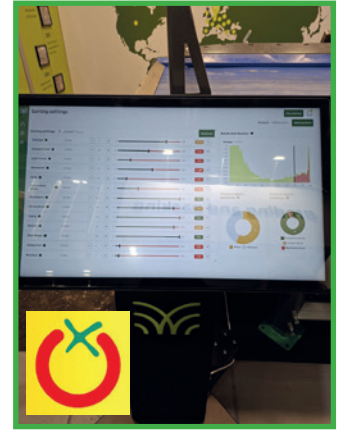
Twin-Clean on ROPAn uusi valinnainen järjestelmä, jossa ensimmäinen nostomatto on jaettu kahdeksi erilliseksi matoksi. Näin molempia mattoja voidaan käyttää eri jaoilla ja eri nopeuksilla portaattomasti, mikä mahdollistaa entistä paremman mukautumisen vaihteleviin sadonkorjuuolosuhteisiin.

Ratkaisu helpottaa myös ensimmäisen nostomaton nopeaa vaihtoa esimerkiksi erilaisia korjuuolosuhteita varten tai siirtäessä muiden juuresten nostoon. Mukautettu nostomatto on suunniteltu siten, että Twin-Clean on mahdollista asentaa koneeseen myös jälkikäteen.

Mattojen välinen korkeusero tehostaa seulontaa ja parantaa kokonaiserotuskykyä työhydrauliikan kanssa.

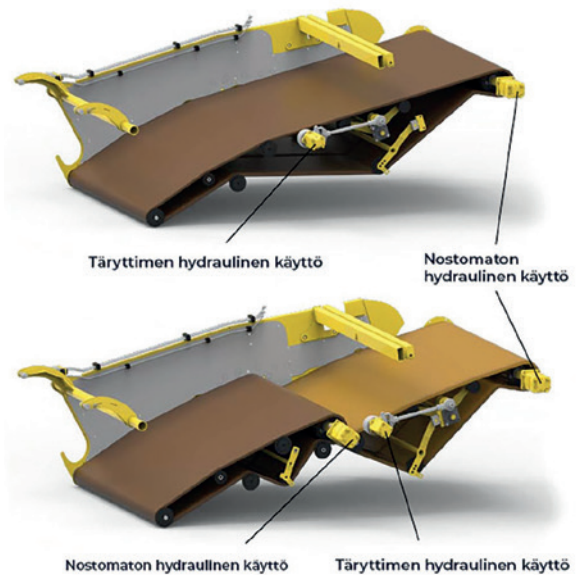
Double-WD – tupla veto

Tupla veto on ROPAn uusi valinnainen järjestelmä Hydraulinen veto ratkaisuun. Ennestään vahva veto on valittavissa tupla vedolla, jolloin koneen molemmat pyörät vetävät erittäin tehokkaasti. Ohjaus on entuudestaan tuttu pitkälle automatisoitu. ISOBUS liitännällä valitset vain avustus-

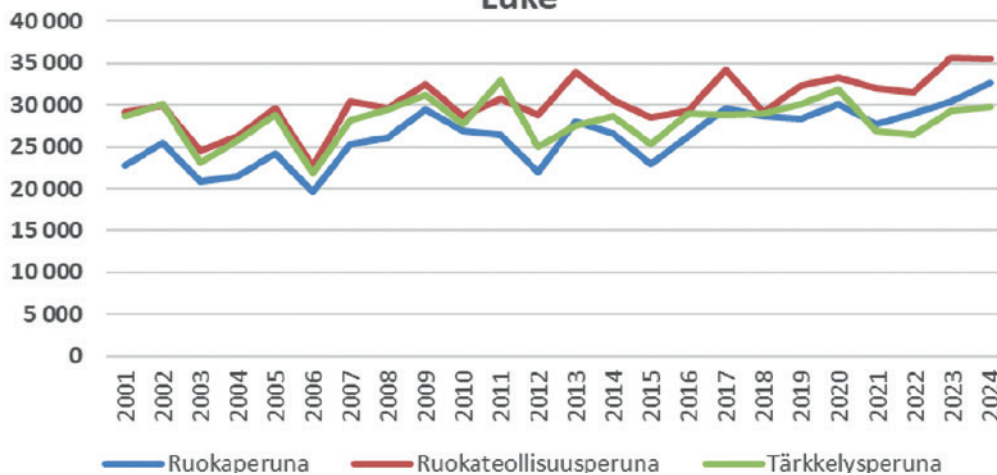


tehon ja järjestelmä hoitaa suunnanvaihdot ja vapaan automaattisesti sinä keskityt ohjaamiseen/valvontaan. ❖

Lisätietoja: pekomat.fi



Perunan hehtaarisatojen kehitys 2001-2024, Luke



Lähde: Antti Lavosen esitys Perunan talvipäivillä/Luke

Mahdollisimman monia näytteitä!

PERUSTA-hankkeen (perunaruton ennakoiva hallinta tiloilla) tavoitteena on tuottaa perunanviljelijöille ennakointikykyä sekä ajoitustietoa ja työkaluja perunaruton integroituun torjuntaan. Samalla selvitetään Suomessa esiintyvän perunaruton ominaisuuksia ja mm. torjunta-aineiden tehokkuuden tasoa.

Hankkeen toteuttavat Pyhäjärvi-instituutti ja LUKE.

Lisätietoja: petla@pji.fi

Mikäli havaitset perunaruttoa pellollasi, voit ilmoittaa meille ja tulemme ottamaan näytteen. Taustatiedoksi tarvitsemme toteutuneen kasvinsuojeluohjelman ja -aikataulun. Henkilö- ja tilatietoja ei yhdistetä näytteisiin. Näytteitä kerätään Etelä-Pohjanmaan, Pohjanmaan, Pohjois-Suomen ja Lounaissaamen elinvoimakusten alueilta.

Ruotsalainen perunagratiini

1,5 kg yleisperunoita (*pehmeämpään lopputulokseen valitse yleisperunoita ja napakkaan lopputulokseen kiinteitä*)

- 1 purjo
 - 3 valkosipulinkynttä
 - 2 rkl voita
 - 5 dl kuohukermaa
 - 5 dl täysmaitoa
 - 3 tl suolaa
- valkopippuria myllystä



Kuori perunat ja viipaloi ne mandoliinilla ohuiksi noin 3 mm:n paksuisiksi viipaleiksi. Pese ja hienonna purjosipuli. Murskaa valkosipulit veitsen lappella ja hienonna. Kuullota isossa kattilassa purjoa ja valkosipulia voissa 10 minuuttia ilman, että niihin tulee yhtään väriä.

Lisää perunat kattilaan yhdessä kerman, maidon, suolan ja pippurin kanssa. Kuumenna kiehuvaaksi ja sekoittele noin 20-30 minuuttia, jotta perunoista irtoaa tärkkelystä. Kaada perunat uunivuokaan ja paista 180 asteessa noin 40 minuuttia. Tarjoa juhlapäivän riistapaistin kanssa.

Lähde: Peruna, parhaat reseptit/
Sanna Mansikkamäki, Pia Ingberg

Mavasoft

Mavasoft tuo helppoutta arkeen ja vastaa kehitystarpeisiin



Yksi järjestelmä, johon voit liittää toimintasi kannalta oleelliset ominaisuudet



www.mavacom.fi

MavaCom, Savilahdenkatu 5-7, 50100 Mikkeli

Asiakkaan kertomaa:

“Ystävällinen ja todella nopea asiakaspalvelu on Mavasoftin merkittävä etu – ei tarvitse jonottaa vaan etäyhteyden saa yleensä samantien puhelun aikana. Myös päivityspyyntöihin reagoidaan nopeasti”, kertoo Pelto-Paturi Oy:n yrittäjä Eliisa Peltomäki.

Pelto-Paturi viljelyttää, kunnostaa, pakkaa ja markkinoi sertifioitua siemenviljaa, nurmi-siemeniä sekä palkokasveja koko Suomeen. Mavasoft-ohjelma on ollut heillä käytössä reilu viisi vuotta. Ohjelmiston valinnan tärkein kriteeri oli ominaisuus, joka on yritystoiminnan kannalta kriittinen:

“Käytin todella paljon aikaa sopivan ohjelman löytämiseen. Koska toimitamme siemeniä, tarvitsemme kauppaerä-seurannan, ja jokainen myymämme siemenkilo pitää olla jäljitettävissä. Mavasoftissa tämä ominaisuus on tarpeeksi laadukas meidän tarpeisiin. Ohjelma on simppeleä käyttää ja siinä on todella paljon eri toimintamahdollisuuksia”, Peltomäki kehuu.



Paula Valkonen
Myynti

paula.valkonen@mavacom.fi
045 7832 4105

ROPA Keiler I ja II – laatua perunannostoon!

- kestävä kone takaa pitkän käyttöiän
- täysin hydraulisesti toimivat järjestelmät
- avoin rakenne takaa häiriöttömän toiminnan
- automaation korkea aste
- helppokäyttöinen
- tehokas ja hellävarainen

Suomen oloihin pelittävä kone



ROPA Keiler I ja II koneet Suomessa
Kysy lisää Pekomat Oy

Xiros 500 salaojien huuhtelulaitteet:

- kotimainen tuote
- huolellisesti valmistettu laadukkaista komponenteista
- radio-ohjaus ja luistonestojärjestelmä
- kaivovarustus ja paljon muuta vakiovarusteena
- uutuutena AUTOSTOP-järjestelmä
- kysy lisää



Asiantuntevat koneratkaisut kotimaisen ruuan tuotantoon PEKOMATILTA.

Vaihtokoneet – katso nettikone.com

Jyri-Pekka Raittila 050 598 9651
www.pekomat.fi
www.xiros.fi



Pekomat Oy



Ruokaperunan, ruokateollisuusperunan, varhaisperunan ja siemenperunan lajikekohtaiset pinta-alat 2025 --- TOP 50

Lähde: Mavi/Ruokavirasto, maaseutuelinkeinohallinnon tietojärjestelmä 30.10.2025 * =ALLE 4 tilan viljelmän tiedot poistettu Ruokaviraston toimesta. Pystyivi ”vuosi 2025 ha yhteensä” lajikkeen kokonaispinta-alan tiedot saatu (*) tietojen osalta Ruokavirastoilta pyöristettynä.

Sija vuonna 2025	Lajikkeen nimi	Vuosi 2025 Ha yhteensä	2025/2024 Pinta-ala muutos	Pinta-ala hehtaaria		Katteenalainen Varhaisperuna	Siemenperuna sertifioitu	Sija vuonna 2024
				Ruoka-peruna	Ruoka-teoll.per.			
1	ANNABELLE	1375	139	1080	32	191	72	1
2	MELODY	1090	39	661	353	*	70	2
3	SOLIST	767	-1	469	114	149	36	4
4	COLOMBA	733	-15	567	16	90	60	5
5	AFRA	726	-116	646	50	*	28	3
6	GALA	677	-6	652	9	*	15	7
7	MARABEL	642	-43	360	262		21	6
8	LADY CLAIRE	626	-23	125	446		55	8
9	SORAYA	625	171	440	154		31	10
10	JELLY	529	43	339	150		40	9
11	INNOVATOR	507	54	109	315		83	11
12	SUNITA	416	-32	334	56		27	12
13	ASTERIX	379	6	75	274		29	13
14	HANKKIJAN TIMO	319	-8	89		205	25	14
15	NICOLA	256	-14	231	*	*	15	15
16	SIEGLINDE (SIIKLI)	218	-49	168		27	22	16
17	LADY FELICIA	206	-33	174	16		17	17
18	PUIKULA	164	-2	143	*		13	18
19	LADY BRITTA	151	66	*	92		*	27
20	BELANA	145	-3	101	41		*	19
21	JAZZY	129	3	110	*		18	21
22	NOBLESSE	112	-32	101	*		*	20
23	THERESA	111	-14	105			*	22
24	INOVA	111	-6	97	*			23
25	ROSAMUNDA	87	-6	76	*		11	26
26	LADY ALICIA	87	31	*	52		16	37
27	CHALLENGER	85	-12	81		*	*	24
28	FONTANE	84	-12	42	36		6	25
29	MUSICA	78	6	71			*	30
30	CORINNA	70	-13	32	32	*	*	28
31	LADY AMARILLA	68	0	19	41		8	32
32	LARISSA	60	21	45	*		*	42
33	VAN GOGH	59	4	56		*	*	38
34	BELLAROSA	55	-17	42	*	*	12	31
35	MOZART	55	6	52			*	39
36	ORLA	54	-3	39	*		*	36
37	BERNINA	50	27	40	*		*	50
38	FAKSE	45	-29	45				29
39	LOREEN	43	17	42			*	48
40	GOLDMARIE	40	-21	24	*	*	*	34
41	LADY ANNA	40	9	*	18		7	47
42	KARELIA	39	-20	34	*		*	35
43	DONATA	32	0	*	20		*	44
44	LIBRA	28		20	*		*	
45	PIROL	26	-6	*			12	45
46	REGINA	26	16	*			*	57
47	JUVENTA	24		*			*	
48	JUSSI	22	-2	11		8	*	49
49	CARRERA	22	6	21			*	52
50	HELMI	21	6	13			*	54
	VÄLISUMMA	12314	132	7981	2579	670	749	
	(+muut lajikkeet)	592		358	149	29	391	
	yhteensä ha	12906		8339	2728	699	1140	
	MUUTOS 2025/24	59		-69	-21	44	105	