

Uutta kasvua

PERUNASTA

MYLLYMÄEN PERUNAN ASIAKASLEHTI

1/2020



Yli 20 vuotta
PERUNA-
RISTEILYÄ
s. 14

Potato
Scandinavia
Inkoossa 2020
s. 2-3



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@perunansiemen.fi) tai puhelimitse Virpille, 0400 701 250. Näin voimme pitää rekisterimme ajan tasalla sekä tietosuoja-asetuksen edellytykset täyttävänä. Kiitos!

Myllymäen Peruna Oy:n asiakaslehti 1 / 2020

Päntäneentie 743, 61980 Päntäne

Toimitus: Virpi Myllymäki
virpi@perunansiemen.fi

Ilmestyy kaksi kertaa vuodessa.
Seuraava numero: marraskuu 2020
Jakelu: 1300 kpl
Lehti on ilmainen. Voit peruuttaa tai tilata lehden sähköpostilla; virpi@perunansiemen.fi tai puhelimitse 0400 701 250
Mediatiedot: www.perunansiemen.fi
Taitto: Myynninmaailma Oy / Nina Lahti-Röyskö, Seinäjoki
Paino: I-Print, Seinäjoki

Kansikuva: Siemenperunaa pakataan Kauhajoella 2020

Pääkirjoitus: Perunalle tulossa lisää positiivista näkyvyyttä monella lailla

Perunasta ja sen tarinasta on tulossa humoristinen Peruna-elokuva, joka kertoo 1600-luvun startup-yrittäjästä, joka yrittää tuoda perunaa Suomeen ensimmäisen kerran. Hänellä on vastassaan nauriinviljelijöiden ryhmä, joka yrittää estää perunan tulemisen nauriin kilpailijaksi. Elokuva on täysimittainen elokuva, suurella budjetilla ja hyvillä näyttelijöillä tehty. Elokuva tulee koko maan kattavaan jakeluun elokuvateattereihin lokakuussa.

Payr ja Proagria suunnittelevat perunan ympärille perunasta kertovaa markkinointia ja menekinedistämistä monenlaisten erilaisten markkinointikanavien kautta ja tähän työhön on kutsuttu myös suurimpia peruna-alan yrityksiä mukaan. Ensimmäisessä kokouksessa olikin isoja perunayrityksiä mukana eripuolilta Suomea.

Halpuuttaminen lopetettiin, silti peruna tekee

Peruna-alan ammattilaistapahtuma tulossa!

POTATO SCANDINAVIA JÄRJESTETÄÄN PELTOPÄIVÄN YHTEYDESSÄ INKOSSA 9.7

Peruna-alan yhteistyöryhmä (PAYR) järjestää tänä vuonna Potato Scandinavia -tapahtuman. Vuorovuositain eri pohjoismaissa järjestettävä tapahtuma pidetään kasvintuotannon ammattilaisten Peltopäivän yhteydessä 9.7.2020 Länsi-Uudellamaalla Inkoossa. Tarkempi tapahtumapaikka on Västankvarnin tila. Peltopäivän järjestävät ProAgria Etelä-Suomi ja Nylands Svenska Lantbrukssällskap.

-Tapahtuma on kaksikielinen ja luvassa on miniseminaari ajankohtaisista asioista, näytöksiä sekä lajike- ja kasvinsuojeluaineiden esittelyä, kertoo PAYR:n asiamies **Laila Matikainen**. Hän kannustaa perunaväkeä merkitsemään tapahtuman kalenteriin, sillä kokonaisuudesta tulee monipuolinen.

- Ensi kesän Peltopäivä on järjestyksessä seitsemäs ja vuonna 2017 tapahtumassa vieraili runsaat 3000 kävijää, sanoo puolestaan ProAgria Etelä-Suomen viestintäpäällikkö **Päivi Meronen**.

Tapahtumassa vierailevat ammattiviljelijät eri aloilta, ja nyt siis myös perunanviljelijät. Peruna-alan näytteilleasettajat sijoittuvat lähelle toisiaan, mutta tapahtuma on kaikille yhteinen. Samalla lipulla pääsee molempiin tapahtumiin.



kauppansa kuten ennenkin. Jos perunaa menee kaupan eri hintaryhmissä (Frex, pesulaatu, irtto, eri pakkauskoot) niin se osoittaa, että sen kulutus ja ostokäyttäytyminen ei ole riippuvaista pelkäästään sen hinnasta. Perunankulutuksen suurimpia esteitä ovat aikaa vaativa ruuan valmistus ja väärät mielikuvat perunan hiilihydraateista. Mikäli aikuinen mies söisi vain keitetyjä perunoita, niin hänen pitäisi syödä 2,5 kg joka päivä perunoita, ettei hän laihtuisi. Keitetyssä perunassa on melko vähän energiaa, joten siitä pelkäästään päivittäisen energiatarpeen saanti on haastavaa. Kuka jaksaisi syödä näin paljon? Tämän vuoksi pelkäästään perunaa syömällä ihminen laihtuisi. Hiilihydraatit

auttavat nopean energian tekemiseen ja sen vuoksi esim. muutamat menestyneet urheilijat ovat siirtyneet perunan käyttöön, koska he tarvitsevat runsaasti hiilihydraatteja jaksakseen treenata päivittäin.

Perunan hiilijalanjälkeä on laskettu minkä verran sitä muodostuu. Perunan hiilijalanjälki on muihin merkittäviin ruokiin verrattuna kaikista pienimpiä. Kasviksetkin aiheuttavat paljon enemmän hiilijalanjälkeä kuin peruna. Jos ruuan hiilijalanjäljen vuoksi alettaisiin vaatimaan sen käytön suuntaamista vain vähän hiilijalanjälkisiin, niin perunan kulutusta tulisi voimakkaasti lisätä monen muun ruokatutteen kustannuksella.

Koronaviruksen aiheuttama maailmantalouden haavoittuvuus jo osoittaa, kuinka tärkeää on kotimaisen ruokaomavaraisuuden pitäminen korkeana. Perunassa on valtavasti positiivista potentiaalia monestakin syystä. Tarvitsemme vielä tämän viestin saamista kuluttajan tietoisuuteen. Peruna on tulevaisuuden ruokaa ja sen kulutus alkaa uudeleen nousemaan, kun teemme sen eteen markkinointia ja tiedottamista. Uskon vahvasti perunan loistavaan tulevaisuuteen, usko Sinäkin. ○

Timo Myllymäki



Laaja koekenttä

Laajalta koekentältä ja havaintopisteistä kasvinviljelyn ammattilainen löytää ratkaisuja tuotantonsa kehittämiseen. Näyttelyn järjestäjät ja näytteilleasettajat panostavat maan hyvään kasvukuntoon ja sadontuottokykyyn vaikuttaviin asioihin.

- Peltopäivästä saa reseptit maanparannukseen. Esimerkiksi pitkäaikainen kalkituskoee on esitellyssä, kertoo näyttelypäälikkö **Vesa Koivula**.

Havainnolliset lajike- ja esittelyruudut mielenkiintoisine uutuuksineen, uusin viljelyteknologia täsmäviljely painotuksin ja koneuutuudet sekä kasvintuotannon talous ovat tapahtumana tärkeintä antia.

- Peltopäivässä on erinomainen tilaisuus tutustua uusiin lajikkeisiin ja tehdä vertailuja viljelyimpien lajikkeiden kesken, muistuttaa Koivula.

Peltopäivässä voi tutustua myös markkinoille lähiaikoina tulleiden kasvinsuojeluaineiden havaintokokeisiin.

www.peltopaiva.fi , www.faltdag.fi

Tapahtuman ajankohta: 09.07.2020 09:00 - 16:00

Lähiosoite: Västankvarnintie 413

Postinumero ja -toimipaikka: Inkoo

**Inkoon Peltopäivä keräsi
vuonna 2017 reilut 3000 kävijää.**



PERUNAN KUOPPATAUTITUTKIMUS ALKAA

Viime vuosina perunan ulkonäköä ja laatua heikentävä kuoppatauti on aiheuttanut merkittäviä taloudellisia tappioita ja uhkaa nyt kotimaisen siementuotannon jatkuvuutta, mainetta ja vientiä. Tässä hankkeessa halutaan selvittää, mitkä tekijät liittyvät kuoppataudin syntymiseen ja oireiden määrään.

Sekvensoimalla oireisen perunasolukon sekä siinä esiintyvien taudinaiheuttajien DNA halutaan selvittää, liittyykö oireiden syntymiseen jokin tietty mikrobi.

2020-2023

Perunan kuoppataudin tutkiminen alkoi tämän vuoden alussa ja kestää vuoden 2023 maaliskuun loppuun. Hankkeessa pyritään selvittämään, mitkä tekijät aiheuttavat ja lisäävät kuoppataudin yleisyyttä. Tulosten perusteella pyritään löytämään konkreettisia keinoja perunassa esiintyvää kuoppatautia aiheuttavien tekijöiden ja satohävikkien vähentämiseksi. Tutkimus toteutetaan yhteistyössä alan toimijoiden kanssa.

Keskeisen tutkimusalueen ja tulosten hyödyntäjien muodostavat perunaa tuottavat yritykset. Kasvinäytteet kerätään toimijoiden tuotannon eri vaiheista: pellolta, varastoista, kauppakunnostusprosessista ja tuotteiden loppukäyttäjiltä. Analyysituloksiin, viljely-tietoihin ja sadonkäsittelyprosessien kuvauksiin perustuen selvitetään yhdessä tuottajien kanssa, mitä parannuksia tulisi tehdä viljelyssä ja varastoinnissa kuoppataudin vähentämiseksi. Hankkeella tuotetaan tietoa myös päätöksenteon tueksi, eli sen ymmärtämiseksi miten kuoppaiseen siemen-perunaan tulisi suhtautua.

Tietoa kaikille

Hankkeessa tuotetuista tuloksista tiedotetaan peruna-alan toimijoille digitaalisesti hankkeen verkkosivuilla ja ne otetaan mukaan siemenperuna-alan oppaisiin. Lisäksi tuotetaan ammattilehtiartikkeleita ja soveltuvilta osin tuloksia julkaistaan tieteellisissä artikkeleina ja kansallisissa ja kansainvälisissä kokouksissa. ○

Hanketta toteuttavat Helsingin yliopisto, Luonnonvarakeskus (Luke), Perunan tutkimuslaitos (Petla) vastuututkijanaan Minna Pirhonen (HY)

Kokonaisrahoitus: 310 000 €, josta 180 000 € vuonna 2020

Kuoppataudiksi
(engl. Pit rot) kutsutaan
perunan mukuloissa näkyviä
kuoppia ja painaumuksia, jotka
eivät aiheuta maltoon
kurttulaholle ja kuoppalaholle
tunnusomaisia syviä onkaloita.

www.konekanta.com

OMNIVENT

Experience innovation.



SIIRRY UUELLE TASOLLE TUOTEVARASTOSI HALLINNASSA

KONEKANTA
Potato machinery for professionals.



Tilojen määrän lasku koskee myös perunaa

Maatilojen määrä Suomessa on edelleen laskussa ja samalla tilakoko kasvaa keskimäärin noin hehtaarin vuodessa. Sama kehitys on todellisuutta myös Saksassa ja läntisessä Euroopassa ja koskee myös perunaa.

Vuonna 2019 tiloilla oli peltoa keskimäärin 49 hehtaaria. Peltoalaltaan suurimmat tilat ovat Varsinais-Suomessa, jossa tilojen keskikoko oli lähes 60 hehtaaria. Pienimmät tilat olivat Etelä-Savossa, jossa keskimääräinen peltoala oli 32 hehtaaria.

Lähde: Luke

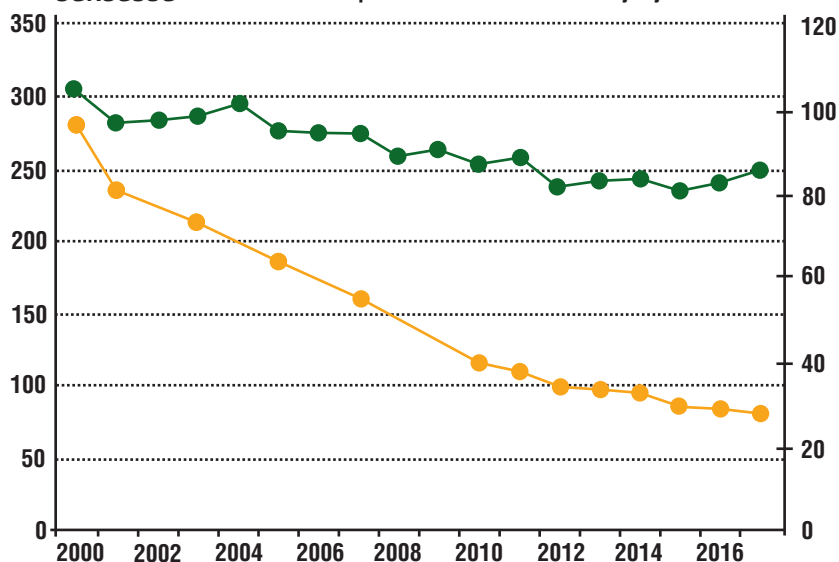
Vuoden 2018 tilanne, 2 hehtaarin tiloista. Tilastossa on huomattava, että sama tila, viljellessään sekä ruoka- että tärkkelysperunaa, voi esiintyä useammassa ryhmässä. Yhteensä 1504 kpl.

KASVI	TILOJA
Ruokaperuna	667
Ruokateollisuusperuna	173
Tärkkelysperuna	400
Varhaisperuna (katteenalainen)	178
Siemenperuna (sertifioidun siemenen tuotantoon)	76

Lähde: Ruokavirasto

Perunanviljelijöiden ja perunapinta-alan kehitys 2000 - 2016

Saksassa — Perunan pinta-ala — Perunanviljelijöiden määrä



Perunanviljelijöiden määrän kehitys Euroopassa

Yritysten lukumäärä	2003	2013	Muutos %
Puola	1 555 200	510 250	-67,19
Saksa	71 570	33 760	-52,83
Ranska	27 200	22 730	-16,43
Romania	1 108 310	714 080	-35,57
Hollanti	11 950	9 160	-23,35
Britannia	12 660	8 260	-34,76
Belgia	12 500	11 270	-9,84
EU	4 024 590	1 826 720	-53,42

Lähde: Eurostat

Dagsmarkin lajikekentälle ETSITÄÄN UUTTA LOHKOA

Viime syksynä kuivan kesän ja hallan takia epäonniselle Dagsmarkin lajikekentälle etsitään uutta lohkoa.

- Suunnitelma on, että uusi lohko löytyy tai vaihtoehtoisesti kenttä siirtyy nykyisellä loholla eri paikkaan, kertoo peruna-asiantuntija **Stefan Nordman**. Hän tietää, että käytössä ollut lohko on kärsinyt aikaisempinakin vuosina harmillisista sääolosuhteista, mm. tulvasta.

- Viime kaudella näin jo kesäkuussa kuivuuden lajikkeille aiheuttamat ongelmat, kun kasvu oli hidastunut. Tämän seurauksena elokuussa varret olivat lyhyitä ja halla sai tehtyä suuremmat vauriot kuin jos kasvu olisi ollut normaalitahdista, kertoo Nordman. Sato nostettiin lokakuussa.

- Lajikkeissa oli vaihteluita. Useimmat lajikkeet jäivät 20 000 hehtaarisatoon, mutta muutama lajike yli 30 000 luokkaan. Tärkkelystä ei ollut muodostunut kunnolla lainkaan.

Nordman kertoo, että lajikekentän sijainnista tiedotetaan kevään aikana.

- Täytyy sanoa kuin viljelijät itse, että tulee parempi tulos tänä vuonna, hän päättää. ○



Peruna-alanyhteistyöryhmä täsmensi vuoden 2020 tavoitteitaan vuosikokouksessa KAHDELLA KÄRJELLÄ

Vuonna 2015 perustettu Peruna-alan yhteistyöryhmän (PAYR) vuosikokous linjasi tammikuussa Oulussa kuluvaan vuoden toimintasuunnitelmaansa.

-Tahdomme panostaa jäsenmarkkinointiin ja satsata menekin edistämiseen, kertoo PAYR:n esimies **Laila Matikainen**. Hän nostaa esiin kaksi asiaa, joiden avulla perunaa tulla nostamaan kuluttajien tietoisuuteen. Samalla tavoitteena on lisätä viljelijöiden yhteistyötä.

- Potato Skandinavian järjestelyvastuu yhteistyössä Inkoo Peltopäivien vastuhenkilöiden kanssa lisää tietoisuutta perunasta ja antaa meille lisää jäsenkontakteja. Toisena näkyvänä toimena pyrimme olemaan mukana lokakuussa ensi-iltaan tulevan perunaelokuvan hyödyntämisessä siten, että koko ala hyötyy, kertoo Matikainen.

Muita vuoden 2020 toimenpiteitä ovat mm. kuoppataudin tutkimushankkeen rahoitukseen osallistuminen ja rahoituksen hakeminen ruotsinkielisen Perunan kasvintuhoojaoppaan painatukseen. Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Timo Myllymäki (Myllymäen Peruna Oy) ja varapuheenjohtajana Markus Jussila (JEPO). ○

Lisätietoja:

Laila Matikainen, PAYR,
Peruna-alan yhteistyöryhmä.
laila.matikainen@perunasta.fi
<https://peltopaiva.fi/>
<https://www.facebook.com/PotatoScandinavia/>



PAYR tehtävät:

1. MENEKINEDISTÄMINEN

Lisätä suomalaisen perunan käyttöä ja menekkiä sekä Suomessa että vientimarkkinoilla ja lisätä tietoa perunan terveyshyödyistä sekä käyttötavoista.

2. EDUNVALVONTA

Edistää alan kannattavuutta ja toimia peruna-alan hyväksi pitäen yhteyttä päättäjiin, viranomaisiin ja muihin sidosryhmiin.

3. TIEDON JAKAMINEN

Luoda edellytyksiä parempaan perunan sato- ja laatutasoon jakamalla menetelmäkehityksistä ja tutkimuksista saatua tietoa.

4. TUTKIMUKSEN EDISTÄMINEN

Edistää perunantuotantoa koskevaa tutkimus- ja koetointia, ja tutkimustulosten soveltamista käytäntöön.



Olemme
mukana
Peltopäivillä
Inkoossa
9.7.2020

JUURI NYT

- Toimitamme laatikonkääntäjät, kamerasarjat, kevätkoneiden varaosat ja lisävarusteet ynm.
- Valmistamme katokset, peittauslaitteistot, vedot, kivilaatikat ynm.
- Valmistaudumme tilaamaan varaosat nostokoneisiin ja samalla alkavat huollot asiakkaiden luona.
- On aika kertoa meille mitä tarvitset ja koska.

Peittauslaitteet. Useita malleja.
Esim. Mafex millä saadaan
1 neste millilitrasta noin
30 miljoonaa pisaraa.

Lisäravinne ja piensimen-
syöttölaitteilla lannoitus
tarkasti kohteeseen auttaa
parempaan lopputulokseen.

Ps. Meiltä edullisesti varaosia myös muihin
konemerkkeihin. Ilmoita mattojen ja rullien
mitat, niin teemme tarjouksen.

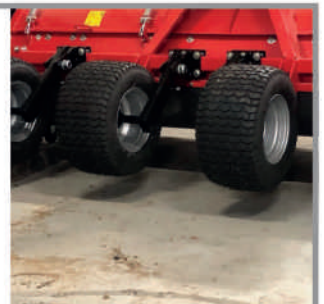


UUTUUS

Nyt meiltä kauhat, säckinostimet ynm.
Viiden vuoden tuotetakuu. Katso norje.se

UUTUUS

Varsistomurskan
painorullastot.
Sopivat lähes kaikkiin
konemerkkeihin.



PERUNA elokuvan suunniteltu
ensi-ilta on 14.10.2020

**”Päähenkilö huomaa perunan
olevan ylivertainen juures sen
aikaiseen suosikkijuurekseen
nauriiseen verrattuna”**

Ensimmäinen suomalainen perunasta kertova
elokuva tulee ensi-iltaan valkokankaalle ensi
lokakuussa. Elokuvan nimi on ytimekkäästi
PERUNA. Elokuvan pääroolissa innokkaana start-
up-yrittäjänä nähdään tunnettu suosikkinäyttelijä
Joonas Nordman. Luettelimme viime lehdes-
sämme muun nimekkään näyttelijäkaartin.

Elokuva sijoittuu 1600-luvulle suomalaiseen
kylään. Tarina on fiktiivinen, mutta historialliset
ainekset ovat olemassa, sillä elokuvassa Turku on
Suomen pääkaupunki.

Näkyvyyttä alalle

Peruna elokuva tuo varmasti toivottua media-
näkyvyyttä kotimaiselle perunantuotannolle, sillä jo
elokuvan julkistaminen viime syksynä sai monta
valtakunnallista mediaa kirjoittamaan aiheesta.
Samalla tuli puhetta suomalaisesta perunasta ja
juureksen monikäyttöisyydestä.

Peruna-alan yhteistyöryhmä (PAYR) on ollut
mukana suunnittelemassa tämän näkyvyyden
hyödyntämistä. Kaikki kiinnostuneet voivat kysyä ja
esittää omia ideoitaan yhteistä asiaa edistääkseen. ○

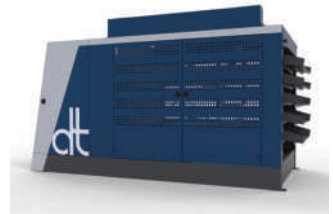
Lisätietoja:

asiamies Laila.Matilainen, laila.matilainen@perunasta.fi

dt DIJKSTRA
excellent grading & cleaning



- Lajittelulaitteet
- Pesulaitteet
- Siilo-järjestelmät
- Kuljetin-järjestelmät
- Asennukset / huolto



Pekomat Oy



Jyri-Pekka Raittila
puh. 050 1668 / 050 5989651

www.pekomat.fi

*Perunan brändilähettiläät näyttelijät Kari Hietalahti, Joonas Nordman,
Mikko Penttilä ja Alex Anton marssivat kylän raitilla noususuhdanteessa.
Kuva: Yellow Film & TV*



Suomessa siemenperunan tuotanto hyvin valvottua

HARMAA SIEMEN ON SUURI RISKI TILALLE

Perunaa uhkaavat monet taudit ja tuholaiset. Jokaisella perunanviljelijällä on oikeus hyvälaatuiseen siemenperunaan.

Sertifioitussa siemenperunassa ei esiinny vaarallisia kasvintuhoojia. Vaaralliset kasvintuhoojat aiheuttavat merkittävää vahinkoa ja ovat erittäin vaikeasti hävitettäviä. Siemenperunan tarkastuksilla varmistetaan lisäksi, että markkinoilla oleva siemenperuna vastaa lainsäädännössä asetettuja vaatimuksia mm. lajikeaitouden ja eräiden siemenperunan laatua alentavien kasvitautien ja vointusten osalta.

Siemenperunanviljelystä perustettaessa otetaan huomioon kantasiemenen siemenluokka ja peltosukupolvet. Myös viljelykiertoa ja muun perunan tuotantoa on rajoitettu.

Ruokaviraston valtuuttamat tarkastajat tekevät jokaiselle siemenperunapellolle viljelystarkastuksen ja varmistavat laatuvaatimusten täytymisen.

Laboratoriossa tutkitaan peruna-ankeroisen virallisten näytteenottajien ottamista maanäytteistä. Mukulanäytteistä tutkitaan vaalea ja tumma rengasmätä. Näitä vaarallisia kasvintuhoojia ei saa esiintyä lainkaan. Lisäksi korkeimmista siemenluokista testataan virustauteja.

Kunnostetulle siemenperunalle tehdään silmämääräinen mukulatarkastus eli varastotarkastus, jossa varmistetaan, että laatuvaatimukset täyttyvät kasvitautien, vointusten ja kokoluokan osalta.

Kun siemenperuna on täyttänyt kaikkien eri tarkastusvaiheiden laatuvaatimukset, Ruokavirasto virallisesti hyväksyy eli sertifioi siemenperunan. Vakuustodistus osoittaa virallisesti hyväksytyyn siemenperunaan. ○

Lähde: Ruokavirasto

Harmaa siemen on tarkastamatonta ja sertifioimatonta siemenperunaa. Siitä EI OLE TARKASTETTU esim. rengasmätää, maltokaarivirusta eikä peruna-ankeroista. Se on tuotettu ilman minkäänlaista valvontaa tai tarkastuksia.

TULOKESENA KORKEAMPI SATO JA TÄYDELLINEN PERUNA

Koska perunasi on sen arvoinen



Maxim® 100 FS

SIEMENPERUNAN PEITTAUKSEEN

- torjuu siemenlevinteisiä tauteja



Amistar®

PERUNAPENKIN KÄSITTELYYN

- Amistar in-furrow -tekniikka
- torjuu maalevinteisiä tauteja

Lisätiedot, katso syngenta.fi

Lue aina käyttöohjeet ja noudata niitä.

Huomioi kaikki varoituslausekkeet ja -merkit.

syngenta®

® Rekisteröity tavaramerkki:
Syngenta Group Company

Hankkija

www.hankkija.fi

Lajikkeita moneen eri käyttötarkoitukseen

Tärkkelysperunalajikkeet seuraavalla aukeamalla, sivu 12



Ruokaperuna



Parasta kuorintalaatua



Tärkkelysperuna



Ranskanperunat



Luomu



Chipsi



Valmistuotteet

Lajike	SIVU	KEITTO- TYYPPI	Varhaisperuna	Ruokaperuna	Kuorinta	Valmistuotteet	Luomu	Chipsi, ranskalaiset	Tärkkelysperuna
Agila	12	●		✓	✓	✓			
Baltic Rose	18	●		✓	✓	✓			
Beo	16	●		✓		✓		✓	✓
Gala	8	●		✓	✓	✓	✓		
Goldmarie	14	●		✓	✓	✓	✓		
Paroli	6	●	✓	✓	✓		✓		
Solist	4	●	✓	✓	✓	✓	✓		
Soraya	10	●		✓	✓	✓	✓		
Albatros	22						✓		✓
Mungo	20						✓		✓
Stärkeprofi	24						✓		✓

● Kiinteä

● Yleisperuna

● Jauhoinen

LISÄTIEDOT LAJIKKEISTA: perunansiemen.fi

SOLIST



VIELÄ SIEMENTÄ

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

PAROLI

UUTUUS!



MYTTY

- Erittäin aikainen varhaisperuna
- Taimettuu nopeasti ja muodostaa mukulat
- Kauniin keltakuorinen
- Melko suurta mukulakokoa aikaisin
- Hyvä ruvenkestävyys

BALTIC ROSE



VÄHÄN JÄLJELLÄ

- Melko myöhäinen kiinteä peruna
- Punainen kuori, erittäin keltainen malto
- Korkea ruvenkestävyys
- Suuri mukulakoko
- Korkea kauppakelpoinen sato

SORAYA



VIELÄ PIENTÄ KOKOA!

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



Siemenperunahinnasto

Hinnat voimassa 1.12.2019 alkaen

KOKONAIS- TILAUSMÄÄRÄ	PERUSHINTA		TILAUSMÄÄRÄ YLI 5 000 kg		TILAUSMÄÄRÄ YLI 10 000 kg		TILAUSMÄÄRÄ YLI 20 000 kg	
	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
BEO	0,72	0,52	0,69	0,50	0,66	0,48	0,63	0,46
GALA	0,72	0,52	0,69	0,50	0,66	0,48	0,63	0,46
PAROLI	0,77	0,57	0,74	0,54	0,71	0,52	0,68	0,50
SOLIST	0,77	0,57	0,74	0,54	0,71	0,52	0,68	0,50
SORAYA	0,77	0,57	0,74	0,54	0,71	0,52	0,68	0,50
ALBATROS	0,68	0,48	0,65	0,46	0,62	0,44	0,60	0,42
MUNGO	0,73	0,53	0,70	0,51	0,67	0,48	0,64	0,46
STÄRKEPROFI	0,70	0,50	0,67	0,48	0,64	0,46	0,61	0,44
	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
AGILA	0,75	0,52	0,72	0,50	0,69	0,48	0,66	0,46
BALTIC ROSE	0,78	0,55	0,75	0,52	0,72	0,50	0,69	0,48
GOLDMARIE	0,75	0,52	0,72	0,50	0,69	0,48	0,66	0,46

Siemenperunan hinnat ovat ALV 0% vapaasti myyjän varastolla Kauhajoella, Lapualla tai Vieremällä.

Hintoihin lisätään voimassa oleva ALV 14%.

Hinnat ovat 1100 kg:n suursäkkeihin pakatun siemenperunan hintoja.

500/600 kg suursäkeissä hinta + 0,04 e/kg. 25 kg verkkosäkeissä + 0,07 e /kg.

Kertakäyttölavat sisältyvät hintoihin.

Myllymäen Peruna

Timo: 040 506 6638

Virpi: 0400 701 250

GALA



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

AGILA



- Melko aikainen mukulanmuodostus
- Tuottaa isokokoista mukulaa
- Erittäin satoisa kiinteä lajike
- Hyvä ruven ja tyvimädän kestävyys
- Erittäin hyvä sisäinen laatu
- Hyvä tummumisenkestävyys

BEO



- Melko aikainen jauhoinen peruna
- Runsasmukulainen, tasakokoista mukulaa
- Hyvä ruvenkestävyys
- Erittäin korkea tärkkelyspitoisuus
- Kaunis muoto, keltainen malto

GOLDMARIE



- Melko aikainen yleisperuna
- Erittäin keltakuorinen
- Mukulakoko keskinkertaisesta isoon
- Erittäin hyvä ruvenkestävyys
- Hyvä käsittelynkestävyys
- Hyvä rutonkestävyys

Tärkkelysperunalajikkeet

MUNGO **UUTUUS!**



- Aikaista korkeaa tärkkelystä
- Erittäin korkea tärkkelysprosentti
- Korkea mukulamäärä
- Korkea mukulasato
- Mukulat irtoavat varsista nostossa
- Myös luomuun

STÄRKEPROFI **UUTUUS!**



- Melko myöhäinen tärkkelysperuna
- Korkea tärkkelysprosentti
- Korkea mukulasato
- Erittäin hyvä rutonkestävyys
- Hyvä varastointikestävyys
- Myös luomuun

ALBATROS



- Melko myöhäinen tärkkelysperuna
- Korkea mukulasato ja tärkkelysprosentti
- Hyvä kuivuudenkesto ja viljelyvarmuus
- Mukulat irtoavat varsista nostossa
- Myös luomuun

LISÄTIEDOT LAJIKKEISTA: www.perunansiemen.fi

Lajikekokeiden tuloksia vaihdetaan Norikan kanssa Uusien lajikkeiden etsiminen tärkeää

Saksalaisen perunalajikejalostaja Norikan ja Myllymäen Perunan yhteistyö on ollut tiivistä jo kymmenen vuoden ajan.

- Säännölliset tapaamiset vuosittain sekä Suomessa että Saksassa ovat muodostuneet rutiiniksi, sanovat myyntipäällikkö **M Markus Müller** Norikalta ja **Timo Myllymäki** Myllymäen Perunasta. Tapaamisissa vieraillaan lajikkeiden koekentillä ja verrataan saatuja tuloksia.

- Norikan koekenttiä on useissa Euroopan maissa ja niihin on mielenkiintoista tutustua, sillä maaperä- ja muut olosuhteet vaihtelevat maittain paljonkin, sanoo Myllymäki. Hän kertoo, että Norika pystyy hyödyntämään Myllymäen Perunan Kauhajoelle saatuja koekentän tuloksia mm. Venäjälle myytäviä lajikkeita arvioidessaan.

- Samalla leveyspiirillä on naapurilla paljon perunantuotantoa.

UUTUUS: Partner

Ensi kaudella Myllymäen Peruna jatkaa pitkälti hyväksi todetulla lajikesortimentilla.

- Uutena lajikkeena aloitamme aikaisen tärkkelysperuna Partner lisäämisellä. Lajike on toiminut koekentällämme hyvin jo neljänä vuonna peräkkäin, joten päätimme aloittaa tuotannon, kun lajike lopulta rekisteröitiin, kertoo Myllymäki.

- Ensi kauden koekentälle voimme toimittaa Norikalta mielenkiintoisia lajikkeita, joiden pärjääminen Suomen

oloissa näyttää Saksan tulosten perusteella kiinnostavalta, sanoo puolestaan Müller. Hän sanoo Norikan hakevan omista lajikkeistaan Suomeen sopivia lajikkeita Myllymäen Perunan koekenttien perusteella.

- Myös Jepuan Perunan ja Dagsmarkin koekenttien tulokset ovat tärkeitä, molemmat miehet toteavat.

Timo Myllymäki sanoo, että lajikkeita etsitään asiakaspalautteen pohjalta ja kaikki käyttökokemukset ovat tärkeitä.

- Haussa on aikainen jauhoinen ruokaperuna lajike, päättää Myllymäki.

Viime kausi oli Euroopassa kuuma ja lähes yhtä kuiva kuin Suomessa. Müller kertoo, että Itä-Euroopassa sadot jäivät normaalia pienemmiksi ja suurimmassa osaa Länsi-Eurooppaa yllettiin normaalisatoon. ○



Markus Müller ja Timo Myllymäki tulevan kauden suunnitelmien äärellä Kauhajoella.

ROPA Keiler 1 ja 2

Perunannostokoneet nyt Suomessa



Huippu hellävarainen, tehokas ja laadukas **ROPA**

- Täysin hydraulinen voimansiirto, erittäin hiljainen ja värinätön
- Voimanotto nopeudesta riippumaton puhdistustehon säätö, mahdollistaa täydellisen säädettävyyden ja vähentää polttoaineen kulutusta
- Suuri 6 tonnin säiliö monipuolisilla varusteilla
- Ohjelmoitava ergonominen ohjausjärjestelmä ISOBUS yhteensopiva
- Avoimen rakenteen ansiosta helppo puhdistaa ja huoltaa
- Uusia ominaisuuksia ja ratkaisuja. Kysy lisää.

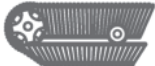
Pekomat Oy

Puh. 0501668 / 050 5989651

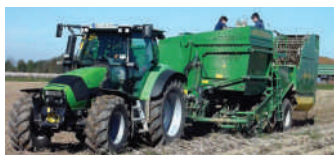
www.pekomat.fi

pekomat@pekomat.fi

Pekomat Oy



Teollisuuskatu 2
64260 KASKINEN



Pekomat toimittaa laadukkaat ja edulliset osat erilaisiin korjuukoneisiin
Nyt on oikea aika tutkia oma korjuukone ja pyytää tarjous varaosista
Varastostamme suoraan! Grimme, Dewulf, WM, Kverneland, Juko ja ym koneet

Voit kysyä varaosia myös alkuperäisillä varaosanumeroilla

Uusi kotimainen **XIROS** salaojienhuuhtelulaite,
pyydä tarjous ja lisätietoja!!

Huuhtelulaitteiden varaosia esim. Putket, suuttimet, vetopyörät ym

Puh 0501668 / 036536614

Jyri-Pekka Raittila

pekomat@pekomat.fi

www.pekomat.fi



MTK-Varsinais-Suomi on kutsunut viljelijät perunaristeilyille jo vuodesta 1998

VARHAISPERUNAA EI VILJELLÄ LIIKAA

MTK-Varsinais-Suomen perunaristeily kiinnosti jälleen helmikuussa liki 70 osanottajaa. Ensimmäisenkin risteilyn järjestelyvastuussa ollut aluepäällikkö Terhi Löfstedt kertoi, että välillä risteilyä markkinoitiin varhaisperunaristeilyinä.

- Aina olemme saaneet mukaan päteviä alustajia ja samalla päivän kestävä reissun aikana viljelijät ovat vaihtaneet kokemuksia kauden sääoloista, hinnoista ja lajikkeista, kertoo Löfstedt.
- Ensimmäisenä vuonna tarkoitus oli saada porukka mukaan tekemään istutuskartoitusta.

TOS-maksut

Lajikkeen käyttöoikeusmaksun eli TOS-maksun kerääminen perustuu kasvinjalostajanoikeudesta annettuun lakiin.

- Maksussa laskutetaan lajikkeen käyttöoikeudesta ja sillä varmistetaan se, että kasvinjalostus pystyy jalostamaan Suomen oloihin soveltuvia satoisampia ja viljelyvarmempia lajikkeita, kertoi MTK:n perunasiamies **Antti Lavonen**. Hän muistutti, että tuottajajärjestöt sekä kasvinjalostajia edustava Siemenkauppiaitten Yhdistys ovat sopineet TOS-maksun tasosta, joka on Suomessa Euroopan alhaisimpia.

- Edustamme viljelijää riippumatta siitä, onko viljelijä tuottajajärjestön jäsen vai ei. Sopimuksemme varmistaa, että maksu on viljelijöille kohtuullinen ja tasapuolinen, muistuttaa Antti Lavonen.

Satovuodelta 2019 perunan TOS-maksu on 24,50 euroa/ha (alv 0).

Mielenkiintoisesta aiheesta kertoivat Antti Lavonen MTK:sta ja **Annika Öhberg** SCL:stä

Miksi uusia lajikkeita?

- Uusien lajikkeiden kehittämisen tarkoitus on tuottaa parempaa satoa, pärjätä paremmin taudin- ja tuholaistenkestävyydessä sekä ponnistaa laatuun, kertoo Lavonen. Hän muistuttaa, että esim. perunarutto ei ole voitettu, eikä maltokaarivirusta ja ankeroksen kestävyys on tärkeää.
- Pakkaamoiden ja kuluttajien näkökulmasta laatuasiat, kuten mm. kuoren ja mallon väri sekä raaka- ja keittotummuminen ovat merkittäviä.

Suurimmat haasteet markkinoilla -PANEELI

Annika Öhberg keskustelutti mielenkiintoisesti paneelikeskustelijoita. He olivat viljelijät **Jukka Sariola**, **Pontus Franzen** ja **Jaana Elo**.

- Toivon panoksia menekinedistämiseen ja maineen nostamiseen. Tuntuu, että peruna on liian tavallinen, vaikka se on pelastanut ihmisiä nälänhädältä, hän huomauttaa ja kertoo, että luomua menee eteenpäin logistiikan ongelmista huolimatta, sanoo luomuviljelijä Jaana Elo Kemiönsaarelta.

- Tilallamme on nyt kasvanut pinta-ala, mutta hinta on sama kuin 1980-luvulla, sanoo puolestaan Pontus Franzen Nauvosta.

- Jos hinta on huono, niin peruna kyllä jätetään peltoon, toteaa Jukka Sariola Naantalien Merimaskusta. Hän toimii MTK-Varsinais-Suomen varhaisperunatoimikunnan puheenjohtajana.

Laatujärjestelmällä myyntiä lisää?

- Kauppa haluaa varmistuksen, että viljelijät ja pakkaamot hallitsevat elintarviketurvallisuuden liittyviä riskejä ja laatujärjestelmä takaa tämän, tiivistä Antti Lavonen laatujärjestelmiä esittelevässä esitelmässään.

- Kolmannen osapuolen todentaman eli sertifioitu laatujärjestelmä lisää luottamusta. Lisäksi on muistettava, että eurooppalaiset kaupapakettajat hyväksyvät harvoin valikoimaan sertifioimattomia tuotteita.

Lavonen esitteli useita laatujärjestelmiä ja muistutti kaupan hyväksyvän tietyt järjestelmät.

- Tällä hetkellä keskusliikkeiden hyväksymät järjestelmät ovat: Laatutarha, IP Kasvikset Perussertifiointi, Global G.A.P. O

*Lisätietoja laatujärjestelmistä:
Puutarhaliitto.fi*



Annika Öhbergin (vas.) johtamaan paneelikeskusteluun osallistuivat Jukka Sariola, Pontus Franzen ja Jaana Elo. He olivat yhtä mieltä siitä, ettei varhaisperunaa tuoteta Suomessa liikaa, sillä tuontiakin tapahtuu joka vuosi.

MTK:n lakimies Marica Twerin esitteli tuottajaorganisaation perustamista peruna-alalle

MONIA MAHDOLLISUUKSIA ALAN KEHITTÄMISEEN

- Jo EU:n vuonna 1957 tekemä Rooman sopimus sisälsi maatalousartiklan. Alusta lähtien kilpailuoikeutta ei sovellettu lainkaan maataloustuotteisiin. Tavoitteena oli varmistaa tuotteiden saatavuus kohtuullisilla hinnoilla, luoda vakautta ja taata maatalousväestölle kohtuullinen elintaso. Vuosien varrella kilpailuoikeutta on vahvistettu ja sitä on sovellettu melkein täysmääräisenä maataloustuotteisiin. Nyt on uusi aika, koska on tarjolla turvasatama kilpailuoikeudesta. Aikaisemmin tuottajaorganisaation hyväksyminen oli pakollinen ainoastaan Hevi-puolella ja maidolla, pohjusti **Marica Twerin**.

Perustaminen

Tuottajaorganisaatio on viljelijöiden omasta aloitteesta perustama yhteenliittymä, jossa on vähintään viisi jäsentä tai sen yhteisen tuotannon arvo tulee olla vähintään 500 000 euroa. Mukana ei saa olla teollisuuden eikä kaupan yrityksiä.

Tuottajaorganisaatio on viljelijöiden omasta aloitteesta perustama yhteenliittymä, jossa on vähintään viisi jäsentä tai sen yhteisen tuotannon arvo tulee olla vähintään 500 000 euroa. Tuottajilla pitää olla päätäntävalta, mutta muita toimijoita saa vähissä määrin olla mukana.

- Kaikessa yksinkertaisuudessa tuottajaorganisaatio, esimerkiksi

osakeyhtiö tai osuuskunta, laatii säännöt ja hakemuksen Ruokavirastolle. Tarvittaessa MTK avustaa näiden tekemisessä, sanoo Twerin. Säännöt voivat esimerkiksi edellyttää tiettyjen tuotteiden myymistä pelkästään tuottajaorganisaatiolle ja hyväksymään sen sopimat tuotannon rajoitukset haitallisen yli tuotannon estämiseksi. Tuottaja sitoutuu tuottajaorganisaatiossa noudattamaan sen sääntöjä.

Hän muistuttaa, että kyseessä ei ole kartelli.

- Kilpailu- ja kuluttajavirasto seuraa kilpailulain toteutumista jatkuvasti ja seuraamusmaksu rikkomuksesta voi olla enimmillään jopa 10 prosenttia kunkin kilpailunrajoitukseen osallistuneen tuottajan liikevaihdosta.

Mitä saa tehdä?

Tuottajaorganisaation tehtäviä voivat olla tuotteiden jalostaminen tai jakelu, yhteiset pakkaukset tai myynninedistäminen, laadunvalvonta, jätehuolto, tuotantopanosten yhteishankinta tai muut yhteiset palvelut.

- Se voi myös suunnitella tuotantoa ja neuvotella tuotteiden myyntisopimuksia. Yhden tuottajaorganisaation hallinnassa voi olla useampia kuin yksi tuote, sanoo Twerin.

Tuottajaorganisaation hallitsemalle markkinaosuudelle ei ole asetettu yksiselitteistä kattoa. Ainoa ehto on, että kilpailua ei saa sulkea kokonaan pois.

- Tuottajaorganisaatio saa olla määräävässä markkina-asemassa, mutta ei käyttää sitä väärin, Twerin sanoo.

Suomalaisia tuottajaorganisaatioita ovat mm. Närpes Grönsaker, Vihannes-Laitila ja Ålands Trädgårdshall.

*LISÄTIETOJA: Lakimies Marica Twerin, MTK-lakipalvelut
marica.twerin@mtk.fi, puh. 040 183 9722*

"Olen apunasi tukijärjestelmiin liittyvissä oikeudellisissa kysymyksissä. Autan sinua myös sopimusoikeudellisissa asioissa, kuten maanvuokraus-, tuotanto- ja myyntisopimusasioissa. Neuvon perintö- ja perheoikeudellisissa asioissa. Voin vastata mieltäsi askarruttaviin kysymyksiin koskien hankintalainsäädäntöä, kilpailulainsäädäntöä ja valtiontukilainsäädäntöä."



ISOKAPPA laatikot perunoille ja vihanneksille

- mittatarkka; käyttää varastotilan tehokkaammin
- kestävä, reilu naulaus
- pyöristetyt kulmat eivät kolhi perunaa
- elintarvikeystävällistä havupuuta
- halutessa myös höylättyinä
- ulkonurkat viistetty
- päätylaudat liimattu ja naulattu

Valmistus mittatilaustyönä

- mitoitetaan tuottajan omaan järjestelmään
- lyhyt toimitusaika ja varma toimitus
- suoraan tehtaalta ilman välikäsiä
- voidaan koota myös paikalla kuljetuskustannusten säästämiseksi



ISO-KAPPA®
täällä perunan on hyvä olla

Pyhäjoen Puu Oy

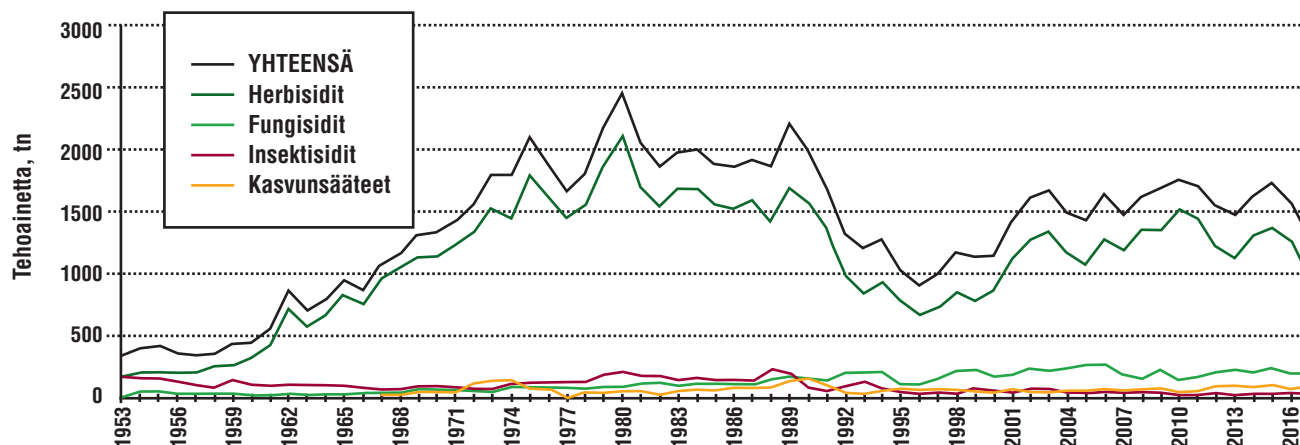
Tiirontie 6, 86100 Pyhäjoki
puh. 040 533 8438 • fax (08) 437 015
www.naturalli.fi

Reglone jatkaa poikkeusluvalla 1.5-15.7. ja 10.8-22.0.2020

Tukes on myöntänyt Regionelle hätäluvan perunanvarsiston hävitykseen, mansikan rönsyjen poistoon toukokuussa ennen kukintaa ja sadonkorjuun jälkeen, sekä rikkakasvien torjuntaan juuripersiljalla, porkkanalla, palsternakalla, pinaatilla ja kylvösipulilla ennen viljelykasvien taimettumista. Tarkat ohjeet löytyvät käyttöohjeesta.

Lisätietoja: tukes.fi

Maataloudessa käytettävien kasvinsuojeluaineiden myynti Suomessa vuosina 1953 - 2017



BELOR AGRO OY

Kyllä maa antaa kun käyttää Belorin lantaa

Belor Agro on 2007 perustettu yritys, jonka tavoitteena on tuoda suomalaiselle viljelijälle **korkealuokkainen ja laadukas** vaihtoehto lannoitukseen.

Tiesitkö, että Belor-lannoitteet pakataan Kouvolassa?

Tutustu, tilaa ja anna lannoitteen toimia!

Perunalannoitteet Belorilta:

- Peruna NPK(S) 8-5-18(-11)
- Peruna NPK(S) 13-4-18(-7)
- Peruna NPK(S) 14-2-18(-7)

Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!

WWW.BELORAGRO.FI

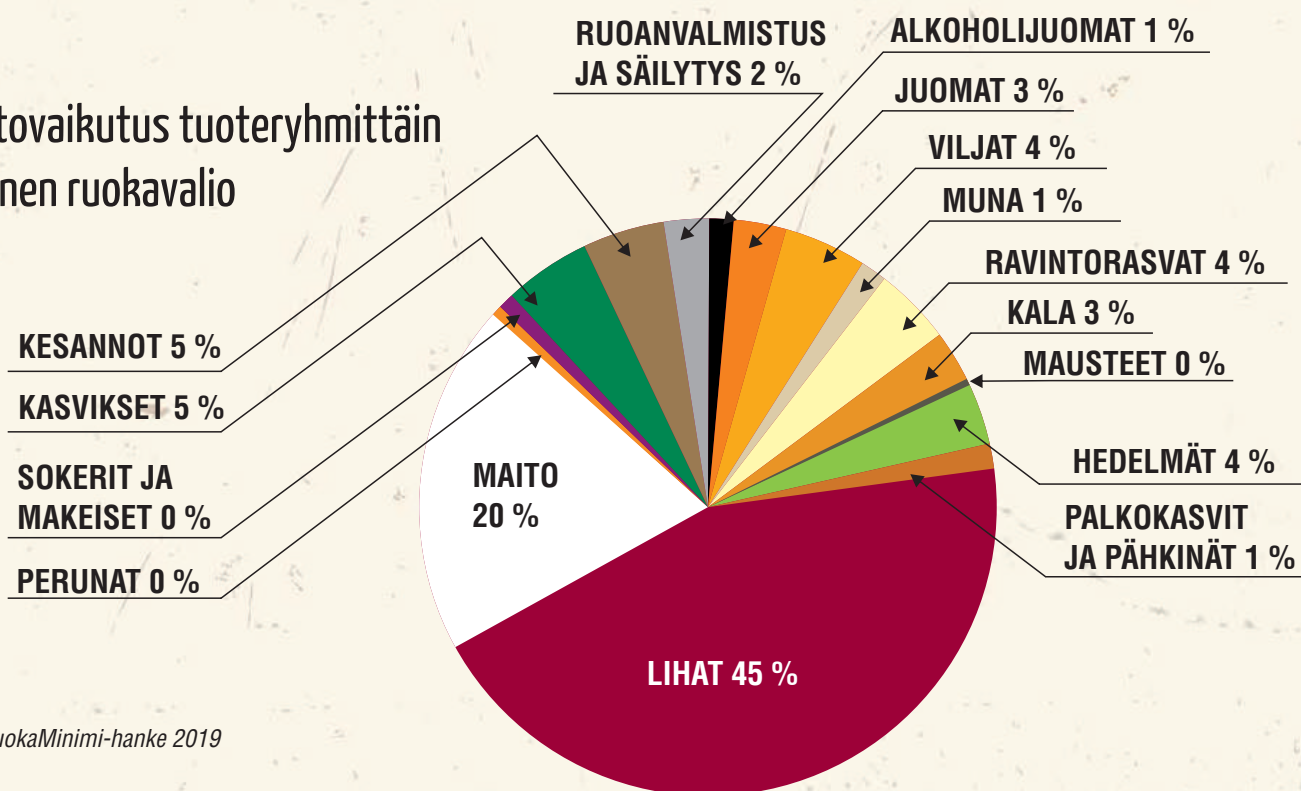
Tästä pitää kertoa eteenpäin...

PERUNA ON YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN RAAKA-AINE

Perunalla on pieni hiilijalanjälki. Esimerkiksi keitetyllä kuoriperunalla se on n. 40 g/100g, kun vertailun vuoksi se on kaurahiutaleilla kaksinkertainen (80 g), ja vehnäjauholla 95 g.

Kotimainen oikein säilytetty peruna on puhdasta ja ekologista, ravintoarvoltaan hyvää ruokaa. Sillä on pieni hiili- ja vesijalanjälki. Se on kaikkien tärkeimpien nykyisin mitattavien ympäristövaikutusluokkien kannalta suositeltava raaka-aine. Rakennettaessa tasapainoista ruokavaliota peruna on hiilihydraattilähteenä riisiä ja pastaa parempi vaihtoehto.

Ilmastovaikutus tuoteryhmittäin
Nykyinen ruokavalio



Lähde: RuokaMinimi-hanke 2019

Hiilijalanjälki mittaa tuotteen aiheuttamaa ilmastokuormaa, eli paljonko tuote synnyttää elinkaarensa aikana ilmaston lämpenemiseen vaikuttavia kasvihuonekaasuja. Tavallisesti se ilmoitetaan kasvihuonekaasujen yhteenlaskettuna määränä eli hiilidioksidiekvivalentteina painokiloa kohti (CO₂-ekv/kg), joka lasketaan kaikista kasvihuonekaasuista ottamalla huomioon niiden ilmastoa lämmittävä vaikutus verrattuna hiilidioksidiin.

Lähde: MTT

HUOMAATHAN TÄMÄN!



Siemenperuna on pakattu suursäkkiin siemenperunan siirtoa varten. Älä säilytä siemenperunaa suursäkissä, vaan tyhjiä perunat säkistä puhtaaseen pestyyn perunalaatikkoon. Suursäkkiä ei ole tehty siemenperunoiden idättämistä varten. Suursäkin sisälle kertyy kosteutta ja perunalle haitalliset bakteeritaudit alkavat lisääntymään kosteassa, mikäli niitä pidetään kauan suursäkissä.

Siemenperunan idättäminen ennen istutusta nopeuttaa perunan kasvurytmiä. Suomen lyhyen kasvukauden vuoksi useimmat perunalajikkeet hyötyvät siemenen idätyksestä. Vain jotkut aikaiset, mutta kuitenkin syksyyn asti kasvatettavat lajikkeet ehtivät ilman idätystä tuottaa runsaan sadon ja tuleentua ennen syksyä.

Idätystarve vaihtelee lajikkeittain. Kunkin lajikkeen ominaisuudet ja idätystarve kannattaakin tarkistaa lajike-edustajalta. Käytettävään idätysaikaan vaikuttaa lämpötila, ja apuna voi käyttää lämpösumma-menetelmää, jossa idätyspäivät kerrotaan idätyslämpötilalla.

Yleensä aikaiset lajikkeet tarvitsevat vähemmän idätyslämpösummaa kuin myöhäiset lajikkeet. Niille riittääkin usein lyhyt viritysidätys, jonka aikana perunaan ehtii muodostua vain pienet idunalut. Liiallista

idätystä tulee välttää kaikilla lajikkeilla, koska liian pitkät idut vaurioituvat helposti idätyksessä ja voivat myös hankaloittaa istutuskoneen toimintaa.

Peruna tulisi idättää ohuena kerroksena valoisassa paikassa. Valossa kasvavat idut muodostuvat lyhyiksi ja tukeviksi. Jos peruna ei saa riittävästi valoa, siihen muodostuu pitkä ja hauras itu, ns. pimeäitu joka katkeaa helposti koneellisessa istutuksessa. Kun itu katkeaa, kasvi on huomattavasti arempi perunaseitille. Hyvä lämpötila on noin 10 astetta. Idätys onnistuu usein keväällä ulkolämpötilassa. Korkeita lämpötiloja tulee välttää, jotta piilevät mukulataudit eivät puhkeaisi idätyksen aikana. ○

Lähde: Luke

Resepti:

PERUNAMUNAKAS

Ruokaisa ateria perinteisen munakkaan ohjeella!

2-3 perunaa
1 sipuli
ruokaöljyä
merisuolaa myllystä
mustapippuria
3-5 munaa

Kuori perunat ja leikkaa ne viipaleiksi. Pilko sipulit ja paista ne perunoiden kanssa öljyssä puolikypsiksi. Mausta suolalla ja mustapippurilla. Riko munat astiaan ja vatkaa rikki. Kaada seos perunoiden ja sipulien päälle ja paista munakas valmiiksi miedolla lämmöllä. Myös esimerkiksi tomaatin siivut tai paprikan viipaleet sopivat hyvin lisätytteeksi. Käytä annoksen koristeluun kevätsipulin vartta tai ruohosipulisilppua.



EU kielsi perunan itämisenestoaineen

Itämisenestoaine CIPC:n kieltö aiheuttaa ongelmia sipsi- ja ranskanperunan tuotantoon keskittyneille viljelijöille. He varastoivat perunoita noin +8 asteen lämpötilassa sokeroitumisen estämiseksi ja kyseinen aineen ansiosta perunat eivät ole alkaneet itää.

Lähde: Potato News Today's

Perunan terveellisyys

Peruna ei ole ainoastaan monikäyttöinen, maukas ja edullinen, vaan terveellinen raaka-aine. Monia tunnettuja terveyshyötyjä on todistettu oikeaksi tutkimuksella. Tässä Republic Worldin julkaisemassa journalisti Shrishaila Bhandaryn laatima lista peruna ominaisuuksien vaikutuksesta terveyteen:

Ylläpitää luuston kuntoa

- fosforia, kalsiumia, rautaa ja sinkkiä.

Hillitsee syöpää

- folaatti ja C-vitamiini

Vastustuskyky tulehdusta vastaan

- koliini

Ylläpitää normaalia verenpainetta

- kalium

Vahvistaa immuunisuutta

- C-vitamiini

Lähde: Potato News Today's

TEHOKKAAT TUOTTEET PERUNAN VILJELYYN

UUTUUS!

Zorvec Enicade

Systeemistä tehoa rutontorjuntaan. Markkinoiden paras varsiruttoteho.* (* Euroblight 2019)

UUTUUS!

Proxanil

Lisää tehoa kovassa ruttopaineessa.

UUTUUS!

GreenCare Pro Starttiliuos

Runsasravinteinen starttiliuos erikoiskasveille. Ravinnesisältö: N 8 %, P 11 %, K 3 %, S 1,1 %, Zn 0,02 %, B 0,1 %.

Moncut

Perusvarmaa tehoa perunaseittiin.

Proman

Laaja rikkakasviteho.

GreenCare Pro rakeiset lannoitteet:

GreenCare Pro Extra, GreenCare Pro Ca -ravinne, GreenCare Pro Ca/Mg Plus, GreenCare Pro NPK 2

Myynti ja neuvonta:



ASKO SEPPÄNEN
p. 040 579 3866



JOHAN WILLMAN
p. 050 462 6042



KRISTIAN MIKOLA
p. 040 574 7387



EEVA-LIISA LEHTO
p. 040 482 5306



JUHA-PEKKA KLASILA
p. 040 579 3714



**VILJELIJÄN
AVENA BERNER**

Parhaan sadon puolesta

viljelijanberner.fi



UUTTA KASVUA PERUNASTA

NOUSUSSA 2020 JA MAKU EDELLÄ! KAUNIIN KELTAKUORISET JA RUVENKESTÄVÄT UUTUUTEMME:

GOLDMARIE



- Melko aikainen yleisperuna
- Kaunis ulkonäkö
- Erittäin keltakuorinen
- Mukulakoko keskinkertaisesta isoon
- Erittäin hyvä ruvenkestävyys
- Hyvä käsittelynkestävyys
- Hyvä rutonkestävyys
- Hyvä moptop-kestävyys
- Korkein kestävyystaso, ankeroinen Ro1
- Pakkaus, pesu ja kuorinta

PAROLI



- Erittäin aikainen varhaisperuna
- Taimettuu nopeasti ja muodostaa mukulat
- Kauniin keltakuorinen
- Melko suurta mukulakokoa aikaisin
- Hyvä ruvenkestävyys
- Hyvä kuivuudenkestävyys
- Korkein kestävyystaso, ankeroinen Ro1
- Pakkaus, pesu ja kuorinta

Myllymäen Peruna Oy

Päntäneentie 743, 61980 PÄNTÄNE
Puh. 040 506 638/Timo, 0400 701 250/Virpi

PERUNANSIEMEN.FI