

# Sisältö 2023

27. vuosikerta. Julkaisijat: Puutarhaliitto ry ja Kauppapuutarhaliitto ry. Kustantaja: Kauppapuutarhaliitto ry.

Toimitus: Vastaava päätoimittaja Niina Kangas (perhevapaalla huhtikuusta alkaen), päätoimittaja Timo Taulavuori. Toimitussihteeri: Marianna Soini. Toimittajat: Anu Pirhonen, Milla Tolonen, Elna Vuori ja avomaatuotannon asiantuntija AnnaMarja Vilander. Vakituiset avustajat: Jyrki Jalkanen, Laura Kanerva, Mari Kosonen, Minna Rantala, Johanna Reinikainen ja Lassi Remes.

Artikkelin otsikko, lehden numero/sivunumero  
F-kirjain lehden numeron jälkeen kertoo artikkelin ilmestyneen P&k Floristissa.

## VIHANNESTUOTANTO

### Kasvi- ja kasvuhuonevihannekset

Nams-tomaatteja ajatuksella 1/12  
Kolme näkökulmaa valotukseen 1/18  
Kannuksen Kauppapuutarha investoi 3/10  
Kasvuturpeelle kavereita ruukkusalaatille 3/14  
Digitomkku-projektista käytäntöön 3/18  
Vertikaaliviljelyyn ympäristövaikutukset 3/32  
Famifarmilta yrtejä suomalaisille 4/10  
Fresh Servantilla investoitu tuoreuteen 5/19  
Östbackan Puutarhalla elämäntapana viljely 6/14  
Kerrosviljely uuden ajan edessä 7/6  
Tuoretarha Oy aloitti nopsasti 7/7  
Pinoan tarinassa kääntyy uusi sivu 7/9  
Kekkiä-BVB lopettaa viljelylevyjen tuotannon 7/9  
Salaatin vertikaali- ja kasvihuone vertailussa 7/20  
Kukkia ja salaattia Puutarha Lindströmillä 7/28  
Martin Sigg, tomaattia kahdessa polvessa 8/14  
Monia haasteita kasvihuoneuotannossa 10/22  
Kasvualustat askarruttavat 10/23  
Valkoista valoa vihannestaimille 10/25  
Paljon kivaa työtä Hallonmäellä 11/20  
Tomaattialustat testissä 11/24  
Kulmalan Puutarhalta Luomua tehokkaasti 12/24  
Tulista Kauppapuutarha Hagelberg Oy:ltä 15/18  
Salaattia ja muita Härkälän Puutarhalta 16/22  
Talvisillan tähkä ja trekooli 17/18  
Salaattitarhat kohti talvea luottavaisesti 19/22  
Famifarm viljelee kerroksissa 20/10

### Avomaavihannekset

Pidetty porkkana 1/6  
Juureksista on varaa valita 2/13  
Viljelyn kestävyys huomioitu tiloilla 2/14  
Ryväsipulista omavaraisuutta 3/17  
Hallitse taloutta vihannestuotannossa 4/12  
Porkkanalle kelpaisi markkinointiponnistelut 4/14  
Petohyönteisiä porkkanakempille? 5/22  
Kasvinsuojeluaineissa ei suuria muutoksia 5/25  
Glysiinibetainia avomaan salaateille 5/42  
Taidolla tavoitteisiin – Vihannestila Mäkinen 6/20  
Virukset vaivaavat sipuleita 6/22  
Juho Martinen muuttaa haaveet tavoitteiksi 10/20  
Samuli Pölkki viljelee valkosipulia 15/21  
Kurpitsasta tapahtumaksi 17/12  
Kurpitsa käy kaupaksi 17/13  
Kesäkurpitsaa avomaalta lokakuussa 17/24  
Parsaa penkkiin 17/25  
Juurekset varastoon haasteista huolimatta 19/21

### Vuoden vihannes 2023 porkkana

Porkkananviljelijän huhtikuu 8/21  
Laadukas sato kuohkeasta maasta 9/17  
Varastoporkkanan kylvöt täydessä vauhdissa 10/21  
Rikat ja porkkanakempeet kuriin alkukesällä 11/9  
Kesä on kiireistä aikaa 12/17  
Loppukesän töillä parannetaan laatua 13/15  
Porkkanan viljely on yhteistyötä ja verkostoja 14/55  
Porkkanan sadonkorjuutyöt vauhdissa 15/26  
Porkkanavarastojen kylmälaitteet täysillä 16/27  
Porkkananviljely ja ilmastonmuutos 17/15  
Porkkanan matka pellolta kauppoihin 18/15

### Yrtit, rohdot, humala, sienet, versot, viini, valkuais- ja öljykasvit

Viininviljelyn uusi nousu 5/49  
Yrteistä tullut valtavirtaa 40 vuodessa 8/12  
Humalaa pohjolan lakeuksilla 13/18  
Palkokasvit tarjoavat mahdollisuuksia 13/24  
Humalaan tutustuttiin pellonpiennarpäivässä 15/20  
Teiskon Viini vahvana tässä ajassa 20/28

### Yleistä vihanneksista

Riskien jakoa ja yhteisövoimaa CSA:lla 7/22  
Osuuskunnilla latvialaisia vihanneksia 13/10  
Vihannes-Laitila Oy:n tavoitteena tuplaus 17/6  
Luomutuotanto vakuutti vieraat 17/14  
Luomu ei ole kallista 17/14  
Mietteläät luomupäivät 19/20  
Tuttuja vihanneksia varmuuskokeissa 20/41  
Puutarhatuotteiden näkyvyys on laajaa 20/6

## KUKKATUOTANTO

Kesäkukien taimikauppa normaalia 1/9  
Luottavaisesti tulppaaniselonkiin 1/11  
Missä, miten ja kuinka paljon? Kotimaan kukat 2F/2  
74 miljoonaa tulppaania 2/19  
Käsitö takaa tulppaanin laadun 2/20  
Kasvintuhojakirjoa viherkasveilla 2/23  
Kesän kaunottaret daalijat, neilikat ja begoniat 4/15  
Uusia kevätkukkia Suomesta 4F/16  
Puhutaanko vähän ruukkukukista? 4/17  
Päivittäistavarakaupoissa kukat kiinnostavat 4/18  
Ylitalon Kauppapuutarha jatkaa vahvana 5/12  
Viherkasveja kaikille 5/14  
Kesäkukkakausi käyntiin Päivälön Puutarhalla 5/16  
Lähiseudun osaajat yhdessä Turussa 6F/10  
Kukkasiirrus saapui Suomeen 6F/11  
Säänkestävä suomalaisten suosikki 6F/16  
Aasian kukkatuotanto keskittyy 8F/2  
Kevään juhlat koristuvat kesäkukilla 8F/16  
Kotimaisissa leikkokukissa uutta koko ajan 8/17  
Reiluja ruusuja päiväntasaajalta 8/18  
Iloa ja väriä kesään 8/22  
Ruukkuuusuja koko kesäksi 8/25  
Palkinpään Puutarha palvelee persoonallisesti 9/22  
Ruusut tulevat Afrikasta 10F/2  
Värikylläinen kesä 10F/16  
Tulppaaneja takapihalta – Uudenkujanaho 11/30  
Ryhmäkasvialustat testissä 12/24  
Latinanlainen Amerikka tuottaa ruusua 15/2  
Helpot leikkoperennat 15F/10  
Pohjois-Amerikassa kasveja puutarhaan 17F/2  
Petuniilla potkii pitkälle 17/22  
Virolaisille kauniita joulukukkia Nurmikolta 20/14  
52 000 joulukoria käsityönä 20/15

## KUKKAKAUPPA

### Floristiikka

Vihdoin näytösfloristiikkaa 4F/13  
Pääsiäiseen tunnelmaa 6F/6  
Käsityötaitoa kevätukkiin 6F/7  
Kukat toivat kevään Kevätmessuille 8F/4  
Hääsidonnassa näkyvä somen vaikutus 8F/8

# PUUTARHA-ALAN UUTIS- JA AMMATTILEHTI Puutarha &kauppa

Viesti asiantuntijuudesta 8F/10  
Oppimisen iloa Taitaja 2023 -kisassa 10F/4  
Millä tyylillä naimisiin 10F/6  
Ekologisella painotuksella 10F/10  
Ruukkukukista tila ja luonto huomioiden 12/12  
Kukkaloistoa Italian Leveranossa 12/13  
Helsingin kaunein kukkapylväs 12/15  
Maailmamme kukat 15F/4  
Kimppeja kukkakauppaan 15F/12  
Näin töissä viihdytään 15F/13  
Historiallinen hattutemppu 17F/4  
Kukkapanta päähän ja festareille 17F/13  
Aina sopiva joulutähti 19/4  
Taitavien opiskelijoiden kädenjälkeä Skillsissä 19F/9  
Maanläheisiä ja kimaltavia tähtiä joulun 19F/16

## Kukkakauppa

Itulehtifanin kukkakauppa 2F/6  
Toiveikkua tukuissa 2F/10  
Koristekasveja Suomeen Euroopasta 4F/2  
BUD Helsinki tekee mitä haluaa 4F/6  
Kestävästi kukkakaupassa 6F/4  
Suvi ja Veijo ovat Nuppu ja Silmu 6F/8  
Kotifloristin kaveri Kukkaverstaas 10F/8  
Atelijé Verbanan väliamerellistä tunnelmaa 13/16  
Tervetuloa Tallinnaan 17F/8  
Sesongin sipulit tekevät tunnelman 17F/16  
Miten olla varma kukkien vastuullisuudesta? 19F/2  
Omannäköinen KukkaSaimaa 19F/6  
Erottuen positiivisesti – Priit Press 19F/8  
Kun tukku on kaukana 19F/12

## Trendit, Poimittua

Punainen vahvistuu 2F/4  
Toiveena tavallinen arki 2F/8  
Kevään kemuihin 8F/11  
Kotiin sitä mistä tykkää 9/20  
Kestävää monin tavoin 10F/11  
Käsitöitä ja kierrätystä 15F/8  
Syystähdistä uusi kukkasesonki 15F/16  
Näyttävää loppuvuoteen 17F/12

## Koeostaja

Asiakkaan kuuntelua värien keskellä 2F/12  
Tuliaisiksi tuoreita tulppaaneja 4F/8  
Puutarhakimppu sedan nimipäiville 6F/12  
Kukkalahja pikkupojalle 8F/12  
Kukkatervehdys ovenpieleen 10F/12  
Kukkia kokospöytään 17F/10  
Kyläilykukka glögin kylkeen 19F/10

## P&k Floristin pääkirjoitukset

Lisää vuosia yhdessä 2F/3  
Markettikukat ja me 4F/3  
Kenelle teet työsi? 6F/3  
Äitienpäiväkukkaa tarvitaan aina 8F/3  
Lataava loma 10F/3  
Irti arjesta ja intoa arkeen 15F/3  
Tutustu tavalliseen 17F/3  
Joulutoiveita kukkakaupassa 19F/3

>>

## HEDELMÄ- JA MARJATUOTANTO

### Hedelmät, pähkinät

Hedelmänviljelyä italialaisittain 5/44  
Hedelmän- ja marjanviljelijät edelleen aktiivisia 7/11  
Villaomenakirvoja Ahvenanmaalla, osa I 9/14  
Villaomenakirva Ahvenanmaalla, osa II 11/22  
Paula Achreinin puutarha uskoo omena 16/2  
Mitä omenia syömme lähitulevaisuudessa? 18/17  
Nämä miehet tuovat pähkinät Suomeen 19/6  
InNoBaHort-tutkii omenaa ja mansikkaa 20/22

### Marjat

Feromonit herukan tuholaiten torjuntaan? 1/20  
2022 oli kirvavuosi 1/30  
Kasvinsuojelutrendit marjan- ja hedelmänviljelyssä 1/33  
LED-valolla vadelmaa kasviuoneessa 3/26  
Mansikantaimia riittää istutuksiin 3/28  
Avomaa- ja tunnelimarjan ympäristövaikutukset 3/30  
Millä mielellä uuteen kauteen? 7/24  
Täplämahlakäpshavaintoja Suomesta 2022 7/25  
Herukkaseminaarin toive: feromonitorjunta 7/26  
Kasviuonemarjoja Heimosen Puutarhalta 9/10  
Kasviuonemarjat kiinnostavat ja haastavat 9/11  
Vuoden laatutuottaja Metsäpellon Mansikat 10/14  
Marjajäte levittää täplämahlakäpshästä? 11/18  
Aholammen tila keskittyy avomaamarjoihin 12/26  
Kehittyvä ja keskittyvä vadelmantuotanto 12/29  
Herukanviljelyä kehitetään jatkuvasti 14/6  
Pohjois-Karjala herukoiden maakunta 14/8  
Tehokas mansikanviljelyn kasvukaruselli 16/14  
Vadelmat ja herukat Portlandissa 16/20  
Ripsiäisten torjunta tunnelissa vaatii sitkeyttä 16/24  
Uusiutuvaa energiaa marjatiloilta 16/25  
Haskap kiinnostava uusi tulokas 18/20  
Marjaväki kohtasi kaamoksessa 20/29

## VIHERTUOTANTO

### Vihersuunnittelu, -rakentaminen ja hoito

Edessä loistava tulevaisuus 1/17  
Villinnyttämistä, ei rakentamista 2/22  
Vuoden ympäristörakenne Tikkurilankosket 4/21  
Seppo Närhen kirja kulttuuriteko viheralalle 4/26  
Oikeanlainen vihreys pelastaa 5/46  
Taitajilla kova taso ja komeat työt 10/17  
Espan kesäilme ihastuttaa ja ärsyttää 12/14  
Kartanopuutarhoista taloyhtiöpihoihin 13/25  
Kaupunki voi olla hiiliviisas 17/17  
Mansen Ekotarhuri -viheryritys 19/9  
Monilajiset istutukset – kokemuksia hoidosta 19/10  
Vuoden ympäristörakenteen finalistit 20/36

### Kasvit, taimisto

Heikon puun tuoksu houkuttaa lustokuoriaista 3/33  
Vieraslajit – kaikki torjuntakeinot käyttöön 4/22  
Kesän 2023 uutuus- ja trendikasvit 6/18  
Taimistojen uudistuva kasvinsuojelu 7/14  
Vieraslajit edellyttävät vastuullisuutta 7/32  
Monien hyötyjen pensaat 10/10  
Pinsiön Taimisto uudistui pintaa syvemmillä 10/12  
Jättiputkien torjuntakeinot haltuun 12/28  
Kulpan puutarhalta perinteiset perennat 13/14  
Satakunnan Taimitukku Oy 15/22  
Niityn niittoajakohdalla on väliä 15/25  
Ruskapuut, elämyksiä ennen pimeää 16/10  
Tarjottavaa pölyttäjille 18/14  
Viheralueiden lehtipuiden tuholaiset 19/14  
Huolehdiitään puista ja lahoppuista 19/24  
Ihanasti tuoksuvat jasmikkeet 20/32  
Taimien toimituksen kiemuroita 20/32  
Havupuiden tuholaisia 20/34

## PUUTARHAKAUPPA

Sumua vai paistetta kevään puutarhakauppaan? 6/6

Hinnat ovat nousseet 6/8  
Biologinen torjunta puutarhamyymälässä 6/10  
Viherringin terästetyt suuntaviivat 6/12  
Varmoin askelin kohti puutarhakauppaa 6/24  
Puutarhaan kaunista ja kätevää 7/30  
Kasvit palasivat Backaksen Kartanolle 9/21  
Luonnosta mallia harrastajille ja myymälään 10/14  
Hyvä palvelu saa asiakkaan palaamaan 10/24  
Taimimyymlä Kesäheinän eka kesä 11/28  
Ilmastonmuutos ohjaa kaupan tulevaisuutta 16/6  
Handolinin Taimitarhalta valikoimaa 19/12  
Väriä ja hyönteisiä joululuun – Hansaplant 19/17

## YLEISAIHEET

### Markkinointi

Kotimaisten kukkien tarjonta monipuolista 2F/16  
Sitouta ja vaikuta sosiaalisessa mediassa 2/25  
Yksinäiset narsissit löysivät taas kotiin 6/17  
Varo viherpesua markkinointiviesteissä 14/58

### Koulutus, tutkimus, neuvonta, työsuojelu ja -voima

Kenen hyväksi hiili sidotaan? 2/15  
Kuormittavat tilanteet asiakaspalvelussa 2F/13  
Opiskelijoille tietoa työskentelystä kukkien parissa 2/17  
Kesätyöntekijöitä houkutellaan hyvällä imagolla 4/20  
Mistä työvoimaa puutarhailloille? 5/6  
Puutarha-ala tulevaisuudessa houkutteleva 5/10  
Laatutarha työkaluna 5/48  
Kasviuonetuotanto tutuksi ukrainalaisille 6/13  
Joustavasti oppisopimuksella 9/19  
Älä jätä tukihakua viimeiseen iltaan 9/29  
Kausityövoimaa kriisien keskellä 11/19  
Kasvigeenivaroja juhlistettiin Piikkiössä 12/20  
Kun voimat eivät aina riitä 15/6  
Kuinka työ ja tekijät saadaan kohtamaan? 15/9  
Työssä oppimassa 15/10  
Saaren tarhurit valmentaa yrittäjyyteen 15/11  
Nuoria ja luontoa arvostaen 15/12  
Turvallinen työskentely kuuluu kaikille 15/24  
Opettajat ja yritykset kohtasivat 19/18  
Piikkiön puutarhatutkimukselle kuuluu hyvää 20/17

### Viljelytekniikka

Systemaattista suunnittelua kasvintuotantoon 2/24  
Biolanilta mäntykuitua kasvualustamarkkinoille 4/9  
Laadukkailla siemenillä tasainen sato 4/25  
Happinanokuplat kasvinterveyden tukena 6/25  
Tuotantoa avomaalta tunneliin 9/12  
Hyvä kasvukunto on luomuviljelyn ehto 11/10  
Ennallistava maanviljely luo tulevaisuutta 11/17  
Pari sensoria pelloilla puutarhaan 11/32  
Pölytyspalvelua norjalaisittain 13/12  
Ledit valtaavat kasviuoneet 18/6  
Kaupallisista roboteista merkittävää hyötyä 20/20

### Yleinen kasvinsuojelu

Käyttöturvallisuustiedotteet näkyville 1/36  
Jauhaisten uusi torjuntastrategia puolittaa torjuntakustannukset 3/24  
Kasvinsuojelun haasteet esillä euro-parlamentissa 4/24  
Rikkakasvit hallintaan tekoälyllä 5/26  
Juolavehnä on vaikea torjuttava ilman glyfosaattia 5/33  
Euroopan kasvintarkastajat koulutuksessa 8/20  
Kaikkien aikojen kirvakevät 9/24  
Ota kemialliset tekijät huomioon työpaikalla 11/33  
Miten kasvinsuojeluaineet hyväksytään? 14/59  
Millä korvata glyfosaatti? 17/6

### Näyttelyt ja tapahtumat

Kasvisruokataapahtuma oli proteiinipitoinen 2/12  
Tammiristeilyllä kolmen vuoden tauon jälkeen 2/2  
Yhä enemmän vastuullisuutta IPM-messuilla 3/6

Uutta ja tuttua Fruit Logisticassa Berliinissä 4/6  
Makupaloja maailmaan messuilla 4F/10  
Messuilla jälleen IPM 4F/12  
Odotetut ja onnistuneet Viherpäivät 4/23  
Kevätpuutarha virkisti ja valisti 7/12  
Ohjelmaa Tukholman messuilla 9/18  
Puutarhatapahtumat hakevat suuntaa 10/6  
Chelsea näyttää suuntaa 10/8  
Flower Trials ennakoii ilmaston muutokset 12/6  
GreenTech Amsterdam positiivisena 12/22  
Avoimet puutarhat: 95 000 vierailua 13/19  
Eduskunnan Puutarhapäivä kiinnostusti päättäjiä 15/17  
Energiapäivä kasviuoneväelle 15/19  
Uuden tekniikan päivässä uutta ja palkintokin 18/10  
Interaspa yhdistää peltotreffit ja näyttelyt 18/22  
Kotimaisia joulukukkia kierrätyslisukkein 20/13

### Muut aiheet

Puuhataan jäseniä yhteistyöhön 1/40  
Tukkukauppa käy tutusti 2/6  
Vihannes Fleuroselect-kultamitalistiksi 2/18  
Kaupankäynti muutoksessa 5/15  
Puutarhaliiton vuosikokous ennakoii muutosta 7/10  
Uutta liiketoimintaa kiertotaloudesta 7/33  
Näkökulmia elintarvikemarkkinoihin 7/35  
Puutarhat kertovat historiasta 8/6  
Kotkaniemi palautettiin 1930-luvulle 8/8  
Nyky aika kohtaa historian Skansenilla 8/9  
Hävikitä hyvinvointiin 8F/6  
Mikä ihmeen eksoskeleto? 8/23  
Rahaa ja ruokaa puutarhatuotannosta 8/24  
Lisää väriä lautaselle terveyden takia 9/6  
Kasvisten kulutus laahaa Suomessa 9/9  
Lyhyet elintarviketekijät lähentävät 9/28  
Asiakaspalvelua sähköisesti 10/18  
Biohiili on kohta täällä 11/6  
Rikalan puutarhasäätiö jakoi apurahoja 11/23  
Lounais-Suomessa muisteltiin menneitä 11/26  
Villa sopii puutarhaan 11/31  
Soluista syötävää 12/21  
Yrityskauppa vaatii paljon ostajalta ja myyjältä 13/6  
Puutarhan kuva -kilpailun voittajat 15/14  
Puutarhaliittoa ehdotetaan lakkautettavaksi 18/9  
Kauppapuutarhaliitto kokousti 18/11  
Aspelin Group, tulevaisuuden pakkaaja 18/12  
Teknologiasta apua hävikin vähentämiseen 18/24  
Yritysten huolellisuusvelvoite kaupassa 18/25  
Ensi kautta tehdään jo 19/25  
Puutarhaliiton kokous hyväksyi muutoksen 20/27  
Monien mahdollisuuksien sivuvirrat 20/40

## VAKIOPALSTOJEN AIHEET

### Mitä kuuluu?

Puutarhaliike Helle Oy 1/37  
Horti-Expert 5/36  
GE Current Lighting 5/38  
Helle-Tech Oy 7/17  
Steelmark Oy Ab 9/25  
Ahoson Taimisto Oy 13/21  
Jarvenkyla Oy 16/17  
Peuraniemen Taimitarha Oy 20/26

### Miten on

Marko Hyvärinen, Luomus 1/47  
Saija Sitolahti, Järvenpään Kukkatalo 2/31  
Mari Lukkariniemi, MTK ry:n markkinointi 3/39  
Timo Taulavuori, Puutarhaliiton tj 4/31  
Tanja Pasila, Kevätmessut 5/55  
Mika Surakka, Suomen Uusiomuovi Oy 6/31  
Pia Rantanen, Helsingin kaupunki 7/39  
Juha Valli, Kekkilä BVB 8/31  
Annamaria Borshagovski, Suomen mehiläishoitojain liitto ry, 9/35  
Maria Eriksson, Raaseporin kaupunki 10/31  
Heidi Wirtanen, HML ry 11/39  
Harri Kohvakka, Katajakankaan Puutarha Oy 12/35  
Rosita Langels, Botnia Vihannes Oy 13/31

Timo Koski, Tampereen kaupunki 14/63  
Outi Tahvonen, HAMK Lepaa 15/31  
Aki J. Lehtinen, Vipu ry, 16/31  
Hanne Kinnunen, Puromäen Puutarha 17/31  
Niina Matilainen, Ruokavirasto 18/31  
Tomi Tahvonen, Taimistoviljelijät ry 19/31  
Tiina Uusitupa, Livia Tuorla 20/47

#### Tätä mieltä

Kausityö on mainettaan parempaa,  
Merja Laakkonen 1/48  
Investoinneilla säästöä, Timo Helle 2/32  
Hyvä kasvattaa hyvää, Paula Achrén 3/40  
Ammattilypeys, Minna Uusi-Simola 4/32  
Kasvinsuojelussa korostuu ongelmien ehkäisy,  
Mika Virtanen 5/56  
Terveisiä kasvihuoneesta, Stefan Skullbacka 6/32  
Maatalousmuovijätteet kiertämään,  
Noora Räsänen 7/40  
Koulutettua työvoimaa joudutaan houkuttelemaan,  
Arto Vuollet 8/32  
Kasvikset kestävän ja terveellisen ruokavalion  
perusta, Mirka Maukonen 9/36  
Opiskelua koulutuskuoppaan,  
Tanja Lähdeaho 10/32  
Mitä löytyy itsensäyöllistäjän työkalupakista?  
Jenni Aittomaa 11/40  
Monimuotoisuuden haaste,  
Tuomo Vainikainen 12/36  
Vastuullisuus kilpailutekijäksi, Arja Kastarinen 13/32  
Lepaan henki elää, Arto Paappanen 14/64  
Kesä- ja kausityö porttina viheralan ammattiin,  
Virpi Väre 15/32  
Kadonneen kulttuurin jäljellä, Kalle Uronen 16/32  
Joulu tulee, olemmeko valmiina? Päivi Karppi 17/32  
Puhu viljelijöille viljelijöiden ja tutkijoille tutkijoiden  
kielellä, Pernilla Gabriëlsson 18/32  
"Mitä väliä mistä taimet tulee",  
Sari Weckström 19/32  
Kuka uskaltaa uskoa? Heidi Wirtanen 20/48

#### Kolumni

Pirstaloitumisen vuosi, Risto Lehto 1/42  
Onnea on YYA-sopimus! Minna Mercke Smith 2/26  
Jatkojalostuksen maailma, Ismo Ruutiainen 3/34  
Kasvipohjaisen ruoan tie, Titta Kotilainen 4/26  
Kuuluuko, päättäjät? Liisa Lindroth 5/50  
Minun päänsärky on joskus myös jonkun muun  
päänsärky, Pauliina Laitinen 6/26  
Säikähtäneet asiakkamme, Ismo Ruutiainen 7/34  
Kukatko kertakäyttökamaa?  
Minna Mercke Smith 8/26  
Kevät, Risto Lehto 9/30  
Näkökulmia monimuotoisuuteen,  
Titta Kotilainen 10/26  
Syökää salaattia! Liisa Lindroth 11/34  
Kasvinsuojeluaineita tippuu käytöstä –  
voiko päätöksiin vaikuttaa? Pauliina Laitinen 12/30  
Loma – ympäristöahdistus, Risto Lehto 13/26  
Puutarhatutkimusta vuodesta 1927,  
Titta Kotilainen 14/54  
Paikoillanne, valmiit, mennään muutoksen  
mukana! Minna Mercke Schmidt 15/26  
Pidentyvät sesongit, Ismo Ruutiainen 16/26  
Tehdään kasviksista koko Suomen juttu!  
Liisa Lindroth 17/26  
Ilmastomuutos. Nyt. Pauliina Laitinen 18/26  
Miete ja muisto, Risto Lehto 19/26  
Voiko marjanviljelyllä rikastua? Ismo Ruutiainen  
20/42

#### Tapaamassa

Emma Kaakko, HML ry, 1/16  
Salla Laukia, Allium Oy 2/16  
Päivi Heino, Verdera Lallemand 3/16  
Arttu Haverinen, Taimisto Huutokoski Oy 4/16  
Sari Iivonen, Luomuinstituutti 5/18  
Raisa Ojaniemi, Huonekasvisseura ry 6/16

Marko Kapanen, Oy Vaasan Vihannes Ab 7/16  
Henrik Bos, ELCA 8/16  
Johanna Reinikainen, Kauppapuutarhaliitto ry 9/16  
Anu Berghuis, Huiskula-Hilverda Oy 10/16  
Saara Kankaanrinta, Baltic Sea Action Group 11/16  
Johan Åberg, Kotimaiset kasvikset 12/16  
Eija Lankinen, HAMK Lepaa, 13/20  
Ari Suhonen, Tasty Stop Oy 15/16  
Päivi Turunen, ProAgria Itä-Suomi 16/16  
Jaana Husu-Kallio, MMM 17/16  
Tuomas Heimonen, Heimosen Puutarha Oy 18/16  
Tanja Karvonen, 19/16  
Sari Essayah, MMM 20/16

#### Henkilöuutisia

Professori Peter Tigerstedt on kuollut 1/44  
E-Savon Vuoden marjateko Silja Seppälälle 1/44  
Yrittäjä Jarmo Reinola on kuollut 2/28  
Tutkimusprof. Merja Penttilä akateemikoksi 2/28  
Puutarhaliiton kultainen ansiomerkki  
Paula Elomaalle ja Salla Laukialle 2/28  
Tomas Lindfors Osuuskunta Närpiön Vihanneksen  
toimitusjohtajaksi 3/36  
Marja Hiltunen Kekkilän aluemyyntipäälliköksi 3/36  
Vuoden mehilaistarhaajat Marja Komppa ja  
Ari Seppälä 3/36  
Lappset Groupin elämäntyöpalkinto  
Rauno Hänniselle 4/27  
Puutarhaliiton kultaisen ansiomerkin saivat Hanna  
Tajakka, Marko Eskolainen ja Tomi Tahvonen 4/27  
Puutarhaliiton hopeisen ansiomerkin saivat  
Mikko Jaakkola ja Hannu Pyykkö 4/27  
Maisema-arkkitehtuurin paras diplomityö  
-palkinnon sai Eetu Mykkänen 4/27  
Vuoden Hortonomi on Jaani Turunen 4/27  
Tutkimusmestari Irma Hupila on kuollut 4/28  
Helsingin Kukkatoimituksen perustaja  
Juhani Kotilainen on kuollut 4/28  
SKKL:n kunniapuheenjohtaja Pirjo Laakso  
80 vuotta 4/29  
Nimityksiä Greenlux Lighting Solutions:  
Eija Lankinen, Craig Brelsford ja Aku Sarka 4/29  
Heidi Wirtanen HML:n toiminnanjohtajaksi 5/52  
Marja Kärki Muhevainen Oy:n suunnittelijaksi 6/28  
Vuoden laatutuottaja Metsäpellon Mansikat 7/11  
Puutarhaliiton kultaisen ansiomerkin saivat  
Maunu Häyrynen, Titta Kotilainen, Anu Koivisto  
ja Niina Westerlund-Minkkinen 7/34  
Lepolan Puutarhan Jarmo Suominen  
75 vuotta 7/36  
Pirjo Siren Viherympäristöliiton  
puheenjohtajaksi 7/36  
Suomen Puunhoidon yhdistyksen uusi  
puheenjohtaja Juuso Heiskanen 7/36  
Vuoden ruokakasvatijat Sanna Talvia  
ja Juuso Joonas 7/37  
Suomen Viiniryttäjät ry:n uusi pj  
Kaisa Auer-Koutroukides 7/38  
Lehtori Heikki Kiuru on kuollut 8/28  
Schetelig-konsernin kehittäjä Juhani Kauste  
on kuollut 9/32  
Tanja Nieminen Vuoden Kivenpyörittäjä 9/32  
Vihannes-Laitilan toimitusjohtaja  
Tero Nousiainen on kuollut 10/28  
Nimityksiä Verdera/Lallemand Plant Care:  
Aino Hämäläinen, Marko Jaakkola ja  
Oona Jääskeläinen. 10/28  
Juho Ahlberg Svenska Träsgårdsförbundetin  
puheenjohtajaksi 10/28  
Heidi Kuisisto Biotus Oy:n neuvoksi 11/36  
Nimityksiä Helsingin yliopistossa: Erik Andersson,  
Majjalisa Erkkola ja Ian Hardy 11/36  
Mansikkaisäntä 2023 Jari Nousiainen 13/28  
Vuoden pohjoiskarjalainen marjatila,  
Risto ja Taina Ketolainen 13/28  
Puutarhaliiton kultainen ansiomerkki  
Harri Kohvakalle 14/61  
Kauppaneuvos Arvo Suutari 95 vuotta, 15/28

Johanna Buchert Luken pääjohtajaksi 15/28  
Tomi Hakanpää Oksasen Puutarhan ja  
Pousin Puutarhan toimitusjohtajaksi 15/28  
Hermann Huuskonen ja Wilhelmiina Saarijärvi  
EuroSkills hopeamitalistit 15/29  
Kukkakauppias Tuulikki Pesonen on kuollut 17/28  
Nora Suojanen ja Maarit Partanen tekevät  
Suomen parasta hunajaa 18/27  
Puutarhaneuvos Pekka Metsola on kuollut 18/28  
Kauppapuutarhuri Eija Jakobsson on kuollut 18/28  
Laatupäällikkö Katarina Lassheikki 60 vuotta 18/29  
Vuoden opettaja 2023 Susanna Koivusalo 19/28  
Kouluttaja Anne Friman sai Puutarhaliiton kultaisen  
ansiomerkin 19/28  
Toimittaja Paula Ritanen-Närhi sai Puutarhaliiton  
kultaisen ansiomerkin 20/44  
Henriikka Lemmelä aloitti Pro-Agria Itä-Suomen  
puutarha-asiantuntijana 20/44

#### Pääkirjoitukset

##### Niina Kangas

Kurkku on kuitenkin kansansuosikki 2/3

Hyvä maine auttaa rekrytoinnissa 4/3

##### Timo Taulavuori

Porkkanan vuosi 2023 1/3

Yli sata vuotta puutarhamediaa 3/3

Vaalikevät haastaa äänestäjät 5/3

Orastava kesä pitää meitä jännityksessä 7/3

Yli puoli kiloa päivässä 9/3

Maan arvo(stus) kasvaa 11/3

Suomestako maailman puutarha-aitta? 13/3

Puutarha-ala tarvitsee osaajia 15/3

Laatujärjestelmät etsivät kotia 17/3

Kiitos ja näkemiin 20/3

##### Marianna Soini

Ruokakaupassa hyvä ravitsemus ei unohtu 6/3

Kaiken kansan kasviksia ja makuelämyksiä 14/3

##### Elina Vuori

Siisti ja tylsä vai rehevä ja monihyötyinen? 8/3

Puut tuovat elämän kaupunkeihin ja maalle 16/3

##### Milla Tolonen

Puhutaan suomea ja annetaan muiden puhua 10/3

Kauaskantoisia päätöksiä 18/3

##### Anu Pirhonen

Kestävät liikenne- ja ympäristöasiantuntijat osana yritystä 12/3

Oppia kaikki 19/3

#### Toimittajan terveiset

Tammikuu on lupausten kulta-aikaa 1/3

Kiitos, siis oikeasti 2/3

Tuulta päin vaikka keuhkokuume 3/3

Hyvin te vedätte 4/3

Houkutus siementen verkkokaupassa 5/3

Iso ilo ensimmäisistä kevätkukista 6/3

Puutarhuri poseeraa, pikaohje parempiin kuviin 7/3

(Puutarha)unelmia jahtaamassa 8/3

Toiveena Kauniisti kotimainen ruusu 9/3

Urbanikin luontoyhteys parantaa terveyttä 10/3

Hortonomi antaa pelargonikimmokkeen 11/31

Kasvisten alkuperä – ai mikä? 12/3

Katoava kansanperinne 13/3

Onko teillä aikaa puhua mansikan mausta? 14/3

Älä uuvuta itseäsi ja muita 15/3

Saako hautajaisia vihata? 16/3

Anonyymit puutarhayrittäjät 17/3

On syksyssä jotain hyvääkin 18/3

Minun puuni 19/3

Hyvä hygienia, hyvät ihmiset 20/3

#### Marjojen ja hedelmien kasvinsuojelu 1/2023

Kasvihuonevihannesten kasvinsuojelu 3/2023

Avomaanvihannesten kasvinsuojelu 5/2023

Lepaa 2022 näyttelyopas 13/2023

Lepaa 2022 näyttelykooste 14/2023

P&K Puutarhakalenteri 16/2023

Yhteensä 952 sivua vuonna 2023