

# Sisältö 2025

29. vuosikerta

Julkaisija ja kustantaja Kauppapuutarhaliitto ry

Päätoimittaja Niina Kangas Toimitussihteeri Marianna Soini

Toimittajat Anu Pirhonen, Milla Tolonen ja Elina Vuori

Vakituiset avustajat Minna Rantala, Johanna Reinikainen,  
Lassi Remes ja Veera Virtanen

Artikkelin otsikko, lehden numero/sivunumero.

F-kirjain lehden numeron jälkeen kertoo artikkelin ilmestyneen P&K Floristissa.

## VIHANNESTUOTANTO

### Kasvi- ja kasvuhuonevihannekset

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Kurkkua koko vuosi 2025                    | 1/10  |
| Monelle hyötyä uusista energiaratkaisuista | 3/7   |
| Tehokkaasti lämpöä                         | 3/8   |
| Pysäytetään tomaatinruosteäkämäpunkki      | 2/10  |
| Lindroosin Puutarhan myymälän herkut       | 3/27  |
| Ratkaisuja viljelyyn älymaataloudesta      | 3/41  |
| Husulan Tilalla uudet yrittäjät            | 6/20  |
| Vereksin voimin Varpion Puutarhalla        | 7/18  |
| Munakoisoa ja muuta erikoista              | 7/20  |
| Kimalaisten näkö kiehtoi opiskelijoita     | 7/21  |
| Mistä hiilidioksidi kasvihuoneisiin?       | 7/22  |
| Datakeskuksia kasvihuoneille               | 9/8   |
| Kustannustehokkuutta Luukkaisella          | 9/22  |
| Erikoistomaatteja – mikä myy oikeasti?     | 10/10 |
| Sivuvirroista liiketoimintaa               | 10/11 |
| Sensoreilla tietoa lehdenreunapoltteesta   | 11/14 |
| Digitalisaatio apu tehokkaaseen viljelyyn  | 15/24 |
| Frövi nostaa Ruotsin omavaraisuutta        | 16/18 |
| Piltti Vuoden laatutuottaja                | 16/22 |
| Uuden Tekniikan Päivässä automaatiota      | 16/23 |
| Poutasen Puutarhan inkiväärit jalostuvat   | 17/20 |

### Avomaavihannekset

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Sipulin istukkaat on myyty                 | 4/12  |
| Euroopan kasvituotanto haasteissa          | 4/13  |
| Naposteluporkkanoilla oma markkina         | 5/12  |
| Punajuurta pullstoa                        | 5/24  |
| Muutokset kasvinsuojeluaineissa haastavat  | 5/32  |
| Rannikon Puutarha vastaa kysyntään         | 6/28  |
| Varosten vihannekset viittä vaille valmiit | 9/28  |
| Ease Organic – lähiluomua jalostettuna     | 9/29  |
| Luomufenolia Aholaisilta                   | 10/28 |
| Avomaan vihanneislajikkeissa uutuuksia     | 12/22 |
| Avomaan koneissa uusia ratkaisuja          | 12/23 |
| Kullas Gården yhdeksäs sukupolvi           | 13/13 |
| Hauhtosen tilalta marjoja ja porkkanaa     | 13/14 |
| Kestävästi ja saavutettavasti lähiruokaa   | 13/22 |
| Vihannesjalostus on kilpajuoksua           | 14/21 |
| Istukassipulia ympäri Eurooppaa            | 15/16 |
| Ei mikään helppo sipulikausi               | 15/17 |
| Kaikenlaiset kaalit                        | 16/6  |
| Aasialaisia makuja suomalaisesta maasta    | 16/9  |
| Vihannessiemeniä kaikkialle maailmaan      | 16/28 |
| Seulavihannes Oy jalostaa juurekset        | 17/14 |
| Miten lannoittaa oikein?                   | 17/25 |

### Vuoden hevi 2025 Kurkku

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Vuoden hevän sekalainen suku        | 2/16  |
| Avomaankurkulle uusia lajikkeita    | 2/17  |
| Uuteen kurkkukauteen hyvillä mielin | 6/25  |
| Kurkku korin                        | 7/23  |
| Onko halpa sittenkin kallista       | 8/19  |
| Ekatyö kesätyö                      | 9/27  |
| Lisää kurkkua!                      | 10/27 |
| Koska tarhuri tuumailee?            | 11/15 |
| Luottamuksen ketju                  | 13/11 |

### Humala, sienet, versot, proteiini- ja öljykasvit

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Humala ei ole helppo viljelykasvi            | 2/28  |
| Vihannes vai palkovilja – viljelytapa on eri | 3/22  |
| Palkokasvien viljelyn haasteet ja ratkaisut  | 4/14  |
| Miten edistetään palkokasvien käyttöä?       | 5/26  |
| Monia palkokasveja viljellään jo             | 5/27  |
| Versoja Ruotsin herkkusuille                 | 7/10  |
| Palkokasveista terveyttä ihmisille ja maalle | 7/28  |
| Lepaalla härkäpapuja ja kikherneitä          | 11/12 |
| Hyfer Foodsin herkulliset sienet             | 15/25 |

### Yleistä vihanneksista

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Lehtivihannestarjonnan runsaus yllättää    | 1/14  |
| Koko ketju tekee kestävyystoimia           | 4/6   |
| Kasviksia kotimaasta myös tulevaisuudessa  | 6/24  |
| Tulevaisuusnäkyviä vihanneustuotantoon     | 7/30  |
| Hultholmilla on selkeä tavoite             | 8/12  |
| Kasvista ei jätetä -hanke                  | 8/13  |
| Kotimaiset vihannekset politiikan pöydälle | 8/18  |
| Pohjoismaiset ravitsemussuositukset        | 10/34 |
| Kasvikset ovat ruokavalion värikäs perusta | 10/41 |
| Sadonkorjuun helpot                        | 11/13 |
| Monitahoinen monimuotoisuus                | 12/48 |
| Monivuotisissa mahdollisuuksia             | 13/12 |
| Kotimaiset kasvikset yhteiskampanjassa     | 13/21 |
| Värikästä kauppaa Turun torilla            | 15/15 |
| Toimivat pakkaukset vähentävät haittoja    | 15/26 |
| Kestävyyttä puutarhatuotantoon             | 16/10 |
| Närpiön Vihannes ja Hultholm yhdistyvät    | 17/9  |
| Marokon puutarhasektori haluaa kasvua      | 17/18 |
| Robotiikkaa ja automatiikkaa pelloille     | 17/22 |
| Lisää kasviksia viljelyyn                  | 17/23 |
| Miltä monimuotoisuus maistuu?              | 17/24 |

### KUKKATUOTANTO

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Kukkatarhoilla kukin tavallaan              | 2/9    |
| Ruukkukasveja talveen                       | 2/19   |
| Nevalaisen puutarhalla 12 myyntipistettä    | 2/22   |
| Saarelmän puutarha avautui opiskelijoille   | 3/10   |
| Viherkasvitrendi jatkuu                     | 4F/16  |
| Tulip Experience Amsterdam kertoo tarinaa   | 4/17   |
| Tulppaanikausi sujui hyvin                  | 4/20   |
| Sundellin Puutarhan tavallinen kevät        | 5/30   |
| Puukuitualusta muovisen tilalle             | 6/12   |
| Väriä ja hyönteisiä leiskuvilla leimuilla   | 6/13   |
| Vaihtelua ruukku- ja amppelivalikoimiin     | 6F/16  |
| Kukkiä Kultapellostä                        | 6/26   |
| Vanhaa vaalien ja uutta kasvattaen          | 6/30   |
| Yksinäinen narsissi toi kevään kaduille     | 6/31   |
| Avomaanleikot – unelmasta osaamiseen        | 8/6    |
| Tulppaanin sipulien hinta ennätyskorkea     | 9/14   |
| Kauppapuutarha Sohlman 70 vuotta            | 9/20   |
| Heimosen Puutarhan kasvun vuodet            | 10/12  |
| Ainakin sata miljoonaa koristekasvia        | 10/14  |
| Lajikkeet kilpasilla FleuroStar-kilpailussa | 10/15  |
| Kukkien tulevaisuus on kaunis ja kestävä    | 10/17  |
| Kesäkukat ihastuttavat aina                 | 12/14  |
| Rauhan Puutarha 90 vuotta                   | 13/10  |
| Krysanteemista erikoisempiäkin lajikkeita   | 13F/16 |
| Kukaties Gardenin lähileikkoja              | 13/18  |

# PUUTARHA-ALAN UUTIS- JA AMMATTILEHTI Puutarha &kauppa

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Kauppapuutarha Verson erilaiset kasvit   | 14/22  |
| Daaliat ovat hurmureita                  | 15/19  |
| Huippuunsa hiottu Florensis BV           | 15/20  |
| Lindell Flowers kukittaa Pohjanmaata     | 15/22  |
| 33 vuotta preeriaeustomaa                | 16/17  |
| Männistön Puutarha Vuoden laatutuottaja  | 16/22  |
| Hankala kausi joulutähden viljelyssä     | 17/11  |
| Tulppaanisato kohtuullinen, hinta korkea | 17/12  |
| Kotimaisia leikkokukkia joulukuuhun      | 17F/16 |
| Vaasan opastettu kesäkukkakerros         | 18/35  |
| Joulukukkia esillä medialle              | 18/36  |

### KUKKAKAUPPA

#### Floristiikka

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Rohkeasti esille                  | 2F/12  |
| Hääpareja palvellen               | 4F/4   |
| Kata kukin                        | 4F/6   |
| Juhliloiden mieleen               | 4F/8   |
| Kevät on täällä                   | 6F/7   |
| Siistiä sometusta                 | 6F/12  |
| Kestävää kehitystä Taitajissa     | 8F/4   |
| Elämäntahti kukkien kautta        | 10/38  |
| Unelmien kisakokemus              | 13F/4  |
| Kukkivat häät Hirvihaarassa       | 13F/8  |
| Floristiikan viikonloppu Keudassa | 15F/6  |
| Maailman parhaimmistoa            | 15F/6  |
| Yhdessä kohti huippua             | 15F/7  |
| Hattuja heinästä kukkareitillä    | 15F/12 |
| Omaan tyyliin                     | 17F/12 |

#### Kukkakauppa

|                                         |        |
|-----------------------------------------|--------|
| Joulukukkasesonki sujui hyvin           | 1/40   |
| Floristi hyötyy ketjuista               | 2F/4   |
| Inspiraatiota ulkomailta                | 2F/6   |
| Hävikistä hyötyä ja hyvää               | 6F/4   |
| Turbulenssia tukkukaupassa              | 8F/6   |
| Kuormitus kukkakauppatyössä             | 8F/8   |
| Taikakukka muutti kivijalkaan           | 8F/12  |
| Kesäkukkaa myymälöihin                  | 8F/16  |
| Kaukomaiden leikoissa on jäämiä         | 8/17   |
| Onnistu tapahtumissa                    | 13F/6  |
| Kauppa kukoistukseen koulutuksella      | 13F/12 |
| Kukkiä yötä myöten                      | 13F/13 |
| Silkkikukat – ei uhka vaan mahdollisuus | 15F/8  |
| Halloweenista lisämyyntiä kukkakauppaan | 15/18  |
| Varpukka jatkaa tasokkaasti             | 17F/6  |
| Kaupankäyntiä maailmalta                | 17F/10 |

#### Trendit, Poimittua, Kukatukussa

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Kukatukussa                   | 2F/2   |
| Hedelmäistä ja epäsymmetristä | 2F/8   |
| Kukatukussa                   | 4F/2   |
| Kepeästi kevättä kohti        | 4F/12  |
| Kukatukussa                   | 6F/2   |
| Kukatukussa                   | 8F/2   |
| Kukatukussa                   | 13F/2  |
| Kukatukussa                   | 18F/2  |
| Antaudu syksylle              | 15F/13 |
| Kukatukussa                   | 17F/2  |
| Tunnelmaa tilaan              | 17F/4  |

## Koeostaja

|                                  |        |
|----------------------------------|--------|
| Vuoden elämys                    | 2F/11  |
| Raikkaita tulppaneja ystävälle   | 4F/10  |
| Kukkakimppu Lontoosta            | 6F/10  |
| Nimipäiväkimppu Timolle          | 8F/10  |
| Kukkaispanta keijukaisoopperaan  | 13F/10 |
| Silkkikukkia hallia kaunistamaan | 15F/10 |
| Jouluinen kimppu ensitapaamiseen | 17F/8  |

## Pöyk Floristin pääkirjoitukset

Anu Pirhonen

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Mistä raha tulee?                | 2F/3  |
| Hävikistä tuotteeksi             | 6F/3  |
| Oppia vieraissa                  | 13F/3 |
| Tee tilaa toivolle               | 17F/3 |
| Marianna Soini                   |       |
| Ennen oli kaikki paremmin – vai? | 4F/3  |
| Arjen pieni suuri apu            | 8F/3  |
| Sekä pyhäinpäivä että halloween  | 15F/3 |

## HEDELMÄ- JA MARJATUOTANTO

### Hedelmät, rypäleet, pähkinät, viinit

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Antoisa Interpoma                             | 1/32  |
| Hedelmän- ja marjaviljelijöiden huolet        | 5/28  |
| Omenatarhan uudet juuret                      | 6/14  |
| Tunnelmia talviluentopäiviltä                 | 6/15  |
| Rypäleviinin tulevaisuus kypsyy hitaasti      | 11/6  |
| Käsityöläisviinejä herukoista ja karviaisista | 11/16 |
| Urbaania viininvalmistusta Fiskarsissa        | 11/9  |
| Pöytärypäleviljelyn pioneeri                  | 13/20 |
| Rahkosen Hedelmätarhalta omenaa               | 14/10 |
| Viinintuotantoa Nauvossa                      | 16/20 |
| Herkkuhedelmät yhä useamman ulottuvilla       | 18/6  |

### Marjat

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Tunnelimansikan sato nousee juuristosta  | 1/24  |
| Puolassa ensimmäinen Berry Forum         | 1/31  |
| Uusia keinoja ripsiäisten hallintaan     | 5/18  |
| Puutarhamansikan historia näkyy yhä      | 5/33  |
| Suomalaista karpalaa kasvutunnelista     | 6/33  |
| Tunnelissa kypsyvä tulevaisuus           | 7/32  |
| Mikä aiheuttaa epämuotoisia marjoja?     | 7/34  |
| Mansikan mehiläispölytys kausitunnelissa | 9/31  |
| Kitsbölen tilalla mansikkaa tunnelissa   | 9/32  |
| Uusia rikkakatteita marjanviljelyyn      | 9/34  |
| Annin Marjatarha Vuoden laatutuottaja    | 10/30 |
| Kukkasmäen Marjatala jalostaa marjat     | 10/32 |
| Anttilan tilan marjatarina jatkuu        | 11/10 |
| Kasvata hyvä mansikkasato kesään         | 11/24 |
| Monivaiheinen marjakausi                 | 12/26 |
| Haskap hurmaa                            | 14/14 |
| Uusia mahdollisuuksia karpalolla         | 14/15 |
| Kestävää marjantuotantoa                 | 14/24 |
| Kesätyöstä jogurttijäätelöyrittäjäksi    | 16/12 |
| Sujuva kesä Luken marjatunnelissa        | 16/13 |
| Marokosta yhä enemmän marjoja            | 18/12 |

## VIHERTUOTANTO

### Viher-suunnittelu, -rakentaminen ja hoito

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Vuoden ympäristörakenteeksi viisi finalistia | 1/38  |
| Rahavirrat uusiksi seurakunnissa             | 2/31  |
| Mikrometsä on kaupungin henkireikä           | 3/40  |
| Ala villiksi                                 | 4/24  |
| Ennallistamisasetus voi koitua iloksi        | 5/19  |
| Kasvualustan rooli korostuu kesy:ssä         | 8/25  |
| Viheralan ytimessä                           | 12/31 |
| Vihdoinkin konekauppa piristymässä           | 12/32 |
| Lisävarusteita koneille                      | 12/35 |
| Oma kone joka tarpeeseen                     | 12/37 |
| Keravan mikrometsä voi hyvin                 | 13/17 |
| Kirstinpuisto näyttää mallia                 | 15/8  |
| Miten voimme viheralueilla                   | 15/10 |
| Uudenlaista asuntorakentamista               | 15/11 |
| Mihin nurmikkoo oikeasti tarvitaan?          | 15/28 |
| Monimuotoinen kaupunkiluonto                 | 15/29 |

## Kasvit, taimisto

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Kansallispuumme koivu                        | 1/36  |
| Taimistotuotantoa 34 vuotta Virossa          | 2/30  |
| Moneen paikkaan vihreää kapeilla puilla      | 3/17  |
| Veteraanipuut ovat tärkeitä                  | 3/18  |
| Vieraskasvijänteelle uudet käsittelyohjeet   | 4/21  |
| Jotain uutta, jotain vanhaa                  | 4/22  |
| Taimituottajat ja myyjät yhteisillä päivillä | 5/20  |
| Tahvosten taimia 65 vuoden kokemuksella      | 8/15  |
| Barkholtin taimistolta isot kasvit ja neuvot | 10/22 |
| Lumoutumista ja bisnestä luonnonkukilla      | 11/20 |
| Yritys huolella uusiin käsiin                | 13/6  |
| Luonnonkasvit toimivat ryhmissä              | 13/24 |
| Tulevaisuuden puut Turun kaupungilla         | 15/6  |
| Taimistoviljelijä villiintyi torpankukkiin   | 16/24 |
| Taimistotuotannossa paljon tekemistä         | 17/13 |

## PUUTARHAKAUPPA

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Puutarhatrendit 2025                         | 1/7   |
| Oma polku vihersisustuksesta                 | 1/39  |
| Hyödyllinen harrastusyhdistys                | 2/26  |
| Huomio esillepanoihin ja sisustukseen        | 4/18  |
| Puutarhakaupassa pientä kasvua               | 6/6   |
| Puutarhaharrastajia neuvotaan                | 6/10  |
| Tuloksekasta virtuaalineuvontaa              | 6/11  |
| Puutarhakaupassa saa söpöstellä              | 7/36  |
| Marketista tuttuja kukkia uudella twistillä  | 7/38  |
| Kodin Kukat – postimyyntin konkari           | 9/10  |
| Vanha puutarha heräsi eloon                  | 9/12  |
| Joensuun ympäristötuotannolla vauhtia        | 10/20 |
| Prisma Rauta palvelee Joensuussa             | 10/36 |
| Kivaa ja opettavaista lapsille ja aikuisille | 10/37 |
| Puutarhamyymälä etsii uutta yrittäjää        | 11/22 |
| Kuluttajille kivaa ja käytännöllistä         | 12/40 |
| Puutarhakaupan uusjako                       | 17/6  |

## YLEISAIHEET

### Koulutus, tutkimus, neuvonta, työsuojelu ja työvoima

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Sosiaalinen ehdollisuus on uusi malli       | 1/44  |
| Räätälöityä koulutusta ulkomaalaisille      | 1/45  |
| Ympäristövahinkorahasto aloittaa            | 2/15  |
| Vaihdossa Saksassa                          | 2F/10 |
| Käytä kasvipassia oikein                    | 2/33  |
| Kesäksi ja harjoitteluun haetaan taas töitä | 3/6   |
| Kausitöitä tarjotaan ja haetaan nyt         | 3/8   |
| Hedelmällistä verkostoitumista              | 3/9   |
| Uudet haasteet kausityövoimalle             | 3/30  |
| Pakkausten tulevaisuus                      | 5/6   |
| Kaupat odottavat kansallista tulkintaa      | 5/9   |
| Kestävyystoimet jalkautuvat käytäntöön      | 5/10  |
| Sähkökattiloille investointitukea           | 5/11  |
| Kuluttaja digitaalisessa ympäristössä       | 5/25  |
| Neuvottelutulos yleisen linjan mukaan       | 5/29  |
| Vihannesten vuosi – mutta ei marjojen       | 6/18  |
| Elintarvikemarkkinoiden valvoja             | 6/32  |
| Kasvien kokonaiskulutus laskenut            | 7/17  |
| Oppimista ja puutarhatuotantoa Kiipulassa   | 8/10  |
| Kukkia kotitaloudessa                       | 8F/7  |
| Kestävyyttä kiertotaloudesta                | 9/17  |
| Yrityksen omistajanvaihdos                  | 9/30  |
| Mikrobien monet toimintamekanismit          | 16/33 |
| Kansainväliset opiskelijat harjoittelussa   | 18/20 |
| Oksasen Puutarhalla työtyytyväisyys hyvä    | 18/32 |

### Viljelytekniikka

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Sivuvirrat suljettuun kompostiin           | 2/14  |
| Kasvuston kompostointi ilmoitettava        | 2/15  |
| Keskitytään raakaveteen                    | 2/32  |
| Viime hetken vinkin viljelyn suunnitteluun | 7/40  |
| Kasvintuotannon mullistavat nanokuplat     | 10/40 |
| Turvetuotanto hiipuu, jos mitään ei tehdä  | 18/21 |

### Yleinen kasvinsuojelu

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Kierrätyslannoitteiden jäämiä tutkitaan | 1/19 |
|-----------------------------------------|------|

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Sata vuotta kasvien terveydeksi       | 4/10  |
| Salakavalat tappipunkit               | 4/25  |
| Sata vuotta kasvinterveyttä           | 7/12  |
| Laakamato – estä maahantulo nyt!      | 9/36  |
| Ruotsissa laakamato otetaan vakavasti | 9/38  |
| Kasvinterveys ajassa                  | 12/25 |
| Biofilmi on näkymätön riski           | 12/49 |
| Punakaulusjäärä voi asettua Suomeen   | 14/12 |
| Argentiinanlanttana uhka luonnolle    | 16/30 |
| Ruokavirasto paljon vartijana         | 18/27 |
| Hävitä kimalaispesät oikein           | 18/41 |

## Näyttelyt ja tapahtumat

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| Muovi ja kasvualustat IPM Essenissä             | 2/24    |
| Sival 2025 etsii ratkaisuja uusiin haasteisiin  | 3/12    |
| Viherpäivillä viihdyttiin taas                  | 3/14    |
| Monia ansioituneita muistettiin                 | 3/15    |
| Fruit Logistica kasvibisneksen näyttämö         | 3/20    |
| Tammiristeilyllä uusia verkostoja               | 3/39    |
| Myplant & Garden, virkistävää visiitti Italiaan | 5/14    |
| Helsingin messut avasivat kevään                | 6/17    |
| Makupaloja ravintola- ja kahvilamessuilta       | 6/35    |
| Baltian suurin Maamess                          | 7/39    |
| Herkuttelua ruokamessuilla                      | 7/43    |
| Avoimet puutarhat ja Puutarhaliitto 100v        | 8/22    |
| Jättitapahtuma Taitaja                          | 8/22    |
| GreenTech näyteikkuna tulevaisuuteen            | 10/6    |
| Lepaa näyttelyopas                              | 11/2025 |
| Lepaa näyttelykooste                            | 12/2025 |
| Habitare herätteli muotoiluun                   | 13/27   |
| Elmia Garden inspiroi                           | 14/17   |
| Puutarhakaupan näkymiä Elmiasta                 | 15/12   |
| Euroopan viherrakentajat Suomessa               | 15/27   |
| ITF-näyttely luotaa tulevaa                     | 17/17   |
| Kuulumisia Kaamosmarjasta                       | 18/14   |
| Kohti toimivia ruokamarkkinoita                 | 18/17   |
| Kasveja monin tavoin Hollannin messuilla        | 18/34   |

## Muut aiheet

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Laatutyötä uudesta osoitteesta                | 1/12  |
| Isoille energiankäyttäjille uusia valvointeja | 1/15  |
| Sirkkalehti kertoo kukkien alkuperästä        | 2F/16 |
| Naapurimaahan vie monen kasvin tie            | 7/6   |
| Kuinka ruoka-ala kasvuun ja vienti nousuun?   | 7/9   |
| Kuvantamistekniikoilla tietoa kasveista       | 7/14  |
| Kuinka tehdä IP-sertifioinnin omavaltavasta?  | 7/41  |
| Puutarhaelämysten iloa                        | 8/20  |
| Yrittäjälle kiinnostava kulttuuriympäristö    | 8/24  |
| Tulevaisuuden kasvivoimaa datakeskuksista     | 9/6   |
| Jatkuva parantaminen maksimoi tuotot          | 9/18  |
| Ennakoi riskit ja mahdollisuudet              | 9/19  |
| Kasvualustojen kysyntä kasvaa                 | 9/26  |
| Luonnosta vahvistusta työelämään              | 9/40  |
| Yhtenä rintamana kasvien puolesta             | 9/41  |
| Keravalle yhteisöllinen metsäpuutarha         | 10/19 |
| Pikakuljetuspalvelut muuttavat arkeamme       | 10/35 |
| Mitä tapahtuu kasvualustarintamalla?          | 11/25 |
| Tekoälyn käyttö vaatii kriittistä ajattelua   | 12/6  |
| Lepaan tekniikkatarjonta ei jätä kylmäksi     | 12/16 |
| Rakenteet kuntoon                             | 12/19 |
| Juuristosta kaikki lähtee                     | 12/20 |
| Pakkauksissa panostetaan kestävyteen          | 12/28 |
| Monipuolisia merkkusaitteita                  | 12/29 |
| Puutarhurin tärkeät työvälineet               | 12/38 |
| Viljelijöiden asioista pidetään huolta        | 12/42 |
| Puutarhamuseon kirjasto avoinna               | 12/43 |
| Oppimisen ja opetuksen palvelumuotoilu        | 13/25 |
| Miten raportoidaan vastuullisuudesta?         | 14/6  |
| Ehkäise legionellatartunnat mullasta          | 14/25 |
| Israelilaisten tuotteiden tuonti vähentynyt   | 16/14 |
| Miten myydä verkkokursseja                    | 16/31 |
| Tukea yritykselle moneen tarpeeseen           | 16/32 |
| Vuoden parhaat puutarhaelämykset              | 18/10 |
| Näin puutarhatuotteita markkinoitiin          | 18/22 |
| Heviosaistoilla kauppa kasvaa                 | 18/28 |
| Uutiskirjeet taas nousuun                     | 18/40 |

## VAKIOPALSTAT

### Mitä kuuluu?

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Biotus Oy                       | 1/43  |
| Kari Nevalainen Oy              | 3/25  |
| Jylhä Logistics Oy              | 5/23  |
| Econia Oy                       | 6/22  |
| HeatFactory Oy                  | 7/26  |
| Pakva Oy                        | 9/25  |
| Kylmäkeskus Sami Oy             | 10/25 |
| Tuoreverkko Oy                  | 11/19 |
| Siemenliike Siren Oy            | 12/47 |
| Clima Kontroll Kb               | 14/19 |
| Termode Oy                      | 16/27 |
| Kasvihuonerakennus J&P Kurki Oy | 18/25 |

### Miten on

|                                            |       |
|--------------------------------------------|-------|
| Juho Ahlberg, Svenska Trädgårdsförbundet   | 1/51  |
| Hanna Mattila, Oulun kaupunki              | 2/39  |
| Soile Viljakka, Hämeen ammatti-instituutti | 3/47  |
| Titta Kotilainen, Luke                     | 4/31  |
| Irene Vänninen, Luke                       | 5/39  |
| Leena Pietilä, Ruokavirasto                | 6/39  |
| Mia Veltheim, Vav-konserni                 | 7/47  |
| Katarina Lassheikki, Laatua Suomesta ry    | 8/31  |
| Päivi Ala-Vannesluoma, Kotkan kaupunki     | 9/47  |
| Karoliina ja Pauli Suutala, Lantmännen     | 10/47 |
| Tiina Nyman, Ruoco Oy                      | 11/31 |
| Leena Hamberg, Luke                        | 12/55 |
| Pasi Kivilompolo, Kajo-kukkafestivaali     | 13/31 |
| Robin Jansson, Sonicflora Ab               | 14/31 |
| Jutta Varis, Helsingin yliopisto           | 15/35 |
| Petteri Karisto, Luke                      | 16/39 |
| Annika Pöyhtäri, Turun kaupunki            | 17/31 |
| Juho Murto, Kauppapuutarha Ylitälo Oy      | 18/47 |

### Tätä mieltä

|                                                                                    |       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Työelämäprojekti lisäävät opiskelijoiden opiskelumotivaatiota, Eija Lankinen       | 1/52  |
| Kauneuden kauppiat, Laura Kupari                                                   | 2/40  |
| Veden hallinta tärkeää vihannesviljelyssä, Dennis Grönroos                         | 3/48  |
| Uudistava puutarhatuotanto hyödyntää ekosysteemiä, Katri Salovaara                 | 4/42  |
| Puutarhakauppaa tehdään myös huomenna Bror Grönblom                                | 5/40  |
| Kevät tulloo, Tuula Uusi-Honko                                                     | 6/40  |
| Kotimaiset vihannekset ansaitsevat enemmän huomiota ja käyttöä, Karoliina Rimhanen | 7/48  |
| Kestävääkin kestävämpää, Salla Karhu                                               | 8/32  |
| Luotettava markkinatieto syntyy yhteistyöllä Tomi Pousi                            | 9/48  |
| Viherpesu murentaa viheralan selkärunkaa Marko Pirttijärvi                         | 10/48 |
| Monimuoto-opiskelu tarvitsee lisää yhteisöllisyyttä, Laura Kanerva                 | 11/31 |
| Viheralan tulevaisuus tehdään nyt, Taavi Forssell                                  | 12/56 |
| Arjen ilahduttajat, juhlan tuojat, surun lohduttajat, Nina Päivinen                | 13/32 |
| Reilu peli vai sääntelyn umpikuja? Ville Toivonen                                  | 14/32 |
| Pitäisikö pienimuotoista tuotantoa kannustaa? Lukas Lindelöf                       | 15/36 |
| Pihapuu voisi olla paljon enemmän, Jaani Turunen                                   | 16/40 |
| Onko vastuullisuus vain vauraille? Hanna Helenius                                  | 17/32 |
| Kohti kestävämpää omenantuotantoa, Joonas Saarinen                                 | 18/48 |

### Kolumni

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| Veli-Pekka Reskola                      |       |
| Puolivälän vuosi 2025                   | 1/46  |
| Energiatehokkuusdirektiivi ja puutarhat | 6/34  |
| Kasvualustat ja kuivikkeet kartalla     | 10/42 |

|                                      |       |
|--------------------------------------|-------|
| Hanna Laurikainen                    |       |
| Villin viehätyks                     | 2/34  |
| Kuuluuko kukka galleriaan?           | 8/26  |
| Signaaleja                           | 15/30 |
| Ismo Ruutiainen                      |       |
| Välttämättömät innovaatiot           | 3/42  |
| Syyskuu, loistava marjakuukausi      | 14/26 |
| Tunnelituotannon isot mahdollisuudet | 18/42 |

|                                               |       |
|-----------------------------------------------|-------|
| Titta Kotilainen                              |       |
| Datapuutarhuri                                | 4/26  |
| Totta, tarua vai jotain siltä väliltä?        | 9/42  |
| Erityinen luontosuhde?                        | 13/26 |
| Risto Lehto                                   |       |
| Kohti hiilineutraaliutta                      | 5/34  |
| Sukujuhlia ja hallittua hoitamattomuutta      | 11/26 |
| Juhlavuotia                                   | 17/26 |
| Kati Kajansinkko                              |       |
| Kevät testaa viljelijän joka kevät            | 7/42  |
| Rennosti vai itsekriittisesti kohti sesonkia? | 12/50 |
| Luovuuden ja tekoälyn rajapinnassa            | 16/34 |

### Tapaamassa

|                                           |       |
|-------------------------------------------|-------|
| Jari Talvitie, Vilomix Oy                 | 1/18  |
| Tiina Ikonen, Martat                      | 2/20  |
| Kaisa Vaino, yliopistotutkija             | 3/16  |
| Pia Lintula, Kukka & Juhla Decor          | 4/16  |
| Miika Ilomäki, Huoltovarmuuskeskus        | 5/16  |
| Bent Rosenholm, Gasa Youngplants          | 6/16  |
| Tuuli Markkanen, HAMK Lepaa               | 7/16  |
| Saara Hyttinen, Florint                   | 8/16  |
| Helen Boström-Mäkelä, Hangon kaupunki     | 9/16  |
| Terttu Parkkari, Helsingin yliopisto      | 10/18 |
| Riitta Kalliokoski, Hämeenlinnan kaupunki | 11/16 |
| Annika Wickström, Ruokavirasto            | 12/44 |
| Teija Alanko                              | 13/16 |
| Elina Soinin-Järvenpää, Omnia             | 14/16 |
| Mari Kosonen, Keravan kaupunki            | 15/18 |
| Ilkka Oksanen, Oksasen Puutarha Oy        | 16/16 |
| Nette Narvanmaa, Puutarhaliike Helle Oy   | 17/16 |
| Tatjana Aminoff, Ålands Trädgårdshall     | 18/16 |

### Henkilöuutisia

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Elina Vuori 60 vuotta                                            | 1/48  |
| Katarina Lassheikki Laatua Suomesta Oy:n toimitusjohtajaksi      | 1/48  |
| Laura Kanerva Vuoden opiskelija                                  | 1/48  |
| Pirjo Koppi 50 vuotta                                            | 2/36  |
| Marko Pirttijärvi Vuoden hortonomi                               | 2/36  |
| Tarja Miettinen uusi tj Puutarhaliitto ry                        | 3/44  |
| Raimo Tervola Vuoden mehiläistarhaaja                            | 3/44  |
| Gunnar Hiippavuori 80 vuotta                                     | 4/28  |
| Tatjana Aminoff ÅTH:n toimitusjohtajaksi                         | 5/36  |
| Titta Kotilainen Luken puutarhateknologian tutkimusprofessoriksi | 5/36  |
| Panu Hiekkala Vuoden luomutoimija                                | 5/36  |
| Sakari Tamsi 40 vuotta                                           | 6/36  |
| Antti ja Elina Vauhkonen saivat Vuoden lähiruokateko-palkinnon   | 6/36  |
| Markku Blom sai Kivi-palkinnon                                   | 6/37  |
| Anne-Mari Kuvaja 60 vuotta                                       | 7/44  |
| Veikko Laaka 90 vuotta                                           | 7/44  |
| Katja Tuomala Vuoden kivenpyörittäjä                             | 7/45  |
| Virpi Väre 60 vuotta                                             | 8/28  |
| Jouko Junnila on kuollut                                         | 8/28  |
| Hanna Skogster SLF:lle töihin                                    | 9/44  |
| Christoffer Frantz Botnia Vihannekselle                          | 10/44 |
| Ilkka Oksanen Vuoden Puutarhuri                                  | 10/44 |
| Kaius Ahlberg 60 vuotta                                          | 12/52 |
| Markus von Weissenberg on kuollut                                | 12/52 |
| Nette Narvanmaa, Puutarhaliike Helle Oy                          | 12/52 |
| Nina Sevelius Novialle töihin                                    | 12/52 |
| Liselott Bergholm-Slotte Scheteligille                           | 12/53 |
| Ville Toivonen HML ry töihin                                     | 12/53 |
| Toni Tanner 50 v                                                 | 15/32 |
| Irmeli Vinnikainen 60 v                                          | 16/36 |

|                                          |       |
|------------------------------------------|-------|
| Satu Sainio Scheteligille                | 16/36 |
| Markku Halonen ja Kukkakuhaus palkittiin | 16/37 |
| Piia Harsu Vuoden opettaja               | 17/27 |
| Jali Murto 50 v                          | 17/28 |
| Tiina Koskinen 60 v                      | 17/28 |
| Lassi Remes 40 v                         | 18/44 |
| Auli Tasala 50 v                         | 18/45 |

### Pääkirjoitukset

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Niina Kangas                                   |      |
| Kuivuuteen liittyvät riskit kartoitettava      | 3/1  |
| Kesätöillä sitoutetaan tulokkaat alalle        | 3/3  |
| Hukkalämpöä kasvihuoneisiin                    | 5/3  |
| Kasvuturpeen päästöt on laskettu uudelleen     | 7/3  |
| Lue, ajattele ja oivalla, paperilta tai diginä | 9/3  |
| Varautuminen ja sopeutuminen aloitettava       | 11/3 |
| Lukusuositus: järjestelmän strategia ja visio  | 13/3 |
| Tukihimmeli valmisteilla                       | 15/3 |
| Omia merkkejä suitsitaan                       | 16/3 |
| Vihreä kokonaisuus päättäjien pöydässä         | 17/3 |

|                                             |      |
|---------------------------------------------|------|
| Milla Tolonen                               |      |
| Voihan hanami!                              | 2/3  |
| Tunne oma arvosi, anna arvo toisillekin     | 10/3 |
| Kuvat luovat uutta todellisuutta            | 12/3 |
| Anu Pirhonen                                |      |
| Vähän väsynyt vastuullisuuteen?             | 4/3  |
| Tapahtumien voima on ihmisissä              | 12/3 |
| Marianna Soini                              |      |
| Tapahtumiin tahdotaan taas tulla            | 6/3  |
| Herrojen herkuista kaiken kansan saataville | 14/3 |
| Elina Vuori                                 |      |
| Puutarha-alalta elähdyttäviä elämyksiä      | 8/3  |
| Uusille puutarhatuotteille on tilaa         | 18/3 |

### Toimittajan terveiset

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Lassi Remes                                |      |
| Hyvä paha tehotuotanto                     | 1/3  |
| Onko oma kupla paras kupla                 | 9/3  |
| Taas on se aika vuodesta                   | 7/3  |
| Marianna Soini                             |      |
| Autolla töihin ja kauppaan                 | 2/3  |
| Suljetut puutarhat                         | 10/3 |
| P&K Digi: lataa, lue, kuuntele, hae ja jaa | 18/3 |
| Minna Rantala                              |      |
| Exit game                                  | 3/3  |
| Kauneuden järjestömyys                     | 11/3 |
| Johanna Reinikainen                        |      |
| Hei, kuka puhuu nyt?                       | 4/3  |
| Hyvää tekevää heräteostos                  | 15/3 |
| Anu Pirhonen                               |      |
| Teknostressi tuli taloon                   | 5/3  |
| Puolensa ja puolensa                       | 14/3 |
| Elina Vuori                                |      |
| Tekohauskaa ja tekoälykäästä?              | 6/3  |
| Ei pilata ensimmäisiä – eikä viimeisiä     | 13/3 |
| Milla Tolonen                              |      |
| Uudet sanat luovat uutta todellisuutta     | 7/3  |
| Veera Virtanen                             |      |
| Kotimainen mansikka, juhlan ja työn merkki | 8/3  |
| Ratkaisun löydät asenteesta                | 16/3 |

### Erikoisnumerot

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| Marjojen ja hedelmien kasvinsuojelu | 1/2025  |
| Kasvihuonevihanneksen kasvinsuojelu | 2/2025  |
| Avomaanvihanneksen kasvinsuojelu    | 3/2025  |
| Lepaa näyttelyopas                  | 11/2025 |
| Lepaa näyttelykooste                | 12/2025 |

### Yhteensä 912 sivua vuonna 2025

**P&K-digilehdestä löydät  
kaikki 2024–2025 ilmestyneet  
artikkelit hakusanalla.  
Kokeile jo tänään!**