

Sisältö 2021

25. vuosikerta. Julkaisijat: Puutarhaliitto ry ja Kauppapuutarhaliitto ry. Kustantaja: Kauppapuutarhaliitto ry.
Toimitus: Vastaava päätoimittaja Jyrki Jalkanen, päätoimittaja Timo Taulavuori.
Toimitussihteeri: Marianna Soini. Toimittajat: Anu Pirhonen, Milla Tolonen, Elina Vuori ja avomaatuotannon asiantuntija AnnaMarja Vilander. Vakituiset avustajat: Niina Kangas, Minna Rantala ja Lassi Remes.

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

VIHANNESTUOTANTO

Kasvi- ja kasvuhuonevihannekset

Salaatin nitraatti alas glysiinibetaainilla 3/10
Robotti pakkaa Agrifuturan tomaatit 3/14
Imurilla ötökät pois 3/15
Keravalle nousee iso kerrosviljelä 3/17
Miten käy perustomaatille? 3/18
Kumppanuuskasveja karkotukseen 3/22
Uusia ansoja ripsiäisille 3/23
Työhyvinvointi ja tuottavuus 4/9
Kohti maistuvampia tomaatteja 5/12
Pythium kuriin kurkulla Kaarinassa 5/38
Kurkku kasvisbuumin voittaja 6/12
Kerrosviljely kaasuttaa eteenpäin 6/22
Lähes kaikki kasvu kurkusta 7/14
Lisää paprikaa Suomesta 7/15
Kasvihuonekurkulla hyvä alkuvuosi 9/24
Vieläkö kurkkutuotanto voi kasvaa? 9/25
Tomaatin hiilijalanjälki ennätysalas 9/27
Kasvihuoneuimu yhä tyhjän päällä 10/19
Vahvaa kehitystä lkaalisissa 10/22
Kypsää tomaattia suoraan kauppoihin 11/12
Viherkaste Oy toimii yhteistyössä 13/38
Makua kasvihuonevihanneksiin 14/27
Mikolan Luomutilalla monta tukijalkaa 14/42
Vihannekset Arvolan Puutarhalta 15/12
Tomaattikastiketta III-tomaatista 15/14
Tomaatin ja kurkun hävikki vähäistä 15/15
Tomaatin ruosteäkämpunkki 15/25
Tomaatin rusokurtuvirus leviää 16/31
Kasvaako kulutus edelleen? 18/18
Kurkku kehityksen eturintamassa 19/9
Tyyntä mieltä Pousin Puutarhalla 20/20

Avomaavihannekset

Määrätietoista kehitystä Vertin tilalla 2/10
Tuholaistarkkailun uusia tuulia 2/12
Tunnista puvunbakteerilakaste 3/32
Matti Tuomola Oy kasvattaa ja pakkaa 4/10
Vihannesmaat vihertämään syksylläkin 4/12
Kaalien tuholaiset hallintaan 5/17
Kaalikärpäsiä vastaan kumppanuuskasveja 5/20
Ennakoivaa tuholaiistorjuntaa 5/24
Ristikukkaisten taudit kuriin kierroilla 5/30
Sää vaikuttaa porkkanakemppiin 8/14
Kaalit maahan 8/19
Ryvässipulia tutkimuksen keinoin 8/24
Varhaisvihanneksia korjataan kauppaan 9/16
Porkkanapelloilla työskennellään 9/17
Luomuviljely on erikoistumista 10/24
Luomualoissa vain pieniä muutoksia 10/27
PieniKylä parantaa maata 10/28
Uudet ennusteet porkkanatuholaisille 10/32
Luomu edistää kestävyttä EU:ssa 10/33
Varhaiskaalin jäljillä Salossa 11/18
Veljekset Aholainen Oy korjaa satoa 12/29
Lajikkeisto uusiutuu 14/40
Palkokasveja pallon parhaaksi 14/49
Perho Green City Farm 15/20
Hellqvistin Puutarhan tuotteet lähelle 15/22
Sipulit lähes varastoituna 15/23
Paksoi – vaativa viljeltävä 16/9

Koivulan tilan tuotteet tunnetaan 17/22
Lisää kasvipeitettä vihannestiloille 18/10
Mikolan Tilan kasvukausi jaksottuu 18/12
Fosforia vain tarpeeseen 18/14
Vihannesviljely ilmastomuutoksen kourissa 19/14

Vuoden vihannes 2021 kurpitsat

Monipuoliset kurpitsat 1/6
Kesäkurpitsan kylvöillä aloitettiin 8/25
Kesäkurpitsan istutus alkanut 9/17
Yökylymyys pitkittää istutusta 10/25
Helle kypsyttaa kesäkurpitsaa 11/19
Kesäkurpitsaa juhannukseksi 12/27
Helle kypsyttaa hyvää satoa 13/29
Kuivuudesta märkyyteen 14/29
Kurpitsaa korjataan varastoon 15/21
On halloween-kurpitsan aika 16/17

Yrtit, rohdot, humala, sienet, versot, viini

Versomarkkinat muutoksessa 1/14
Suomen ainutlaatuiset humalat 8/22
Hyönteiset värimorsingon pölytyksessä 8/32
Basilikalla vaarallinen lehtihome 10/14
Yhdeksäs yrttivuosi Inkoossa 11/14
Ainoa Wineryn palkitut viinit 13/27
Avomaan yrttiviljely laajenee 16/6
Terra Vinealis-suomalaisista viininviljelyä 16/12
Suomi Siitake uuden edessä 20/17

Yleistä

Kasvien kansainvälinen teemavuosi 1/9
Puutarhaviljelijän reilu ruokamurros 2/24
Ostaja tiedettävä ennen aloitusta 3/27
Viljelyala lievissä kasvussa 6/13
LukeKasas auttaa havainnoinnissa 6/14
Lannoite ei saa vahingoittaa viljelykasvia 6/15
Suunnitelmallisuutta muutoksiin 7/26
Mäkitalon Farmilta valmissalaatteja 8/20
Lapsiperheet kasvien suurkuluttajia 11/9
Avomaan viljelyalat lähes ennallaan 12/28
Kitola Oy tukku uskoo lähituotantoon 13/28
Vihannesten kastelu kannattaa 13/30
Uusia koneita avomaalle 14/28
Vedensaanti on monisyninen juttu 14/48
Ensi talven energia mietittävää 15/10
Suositut jättikavvikset 16/35
Vihannesviljely ilmastomuutoksessa 19/14
Luomu hyödyksi monimuotoisuudelle 20/26
Annossalaatteja euralaisittain 20/22

KUKKATUOTANTO

Juha Yrjölä kasvattaa kukkia ja syötävää 1/13
Lupaavin odotuksin kevättä kohden 2/9
Fleuroselect-kultamitalistit 2022 2/14
Viljelyssä 500 erilaista tulppaani lajiketta 2/15
Pienleikkotuottajat yhteen 2/17
Leikkopionia avomaalta Alaskassa 2/18
Sundström pidentää sesonkeja 4/14



PUUTARHA-ALAN UUTIS- JA AMMATTILEHTI Puutarha & kauppa

Kasvua voi säätää monin keinoin 5/10
Huiskulasta kukkia vuoden ympäri 6/18
Suurten odotusten ryhmäkasviket 8/6
Sympaattinen Hagalandet on jo auki 8/9
Kasvu alkaa maasta 8/12
Tarinat säilyttävät vanhat pelargonit 8/26
Pientä kasvua Frosteruksen Puutarhalla 9/28
Männistön Puutarhalta ryhmäkasveja 10/16
Kolehmaisen Puutarhalta lähikukkia 11/24
Ryhmäkasviket ei pettänyt odotuksia 12/6
Söderblomin Puutarha 70 vuotta 12/12
Ruusut uusiksi Kokemäellä 12/14
Lähipioneja avomaalta 2022 12/19
Jalostuksen fokus värissä 12/32
Peltosen Puutarhan pelargonit 13/20
Puutarha Kesumäki 13/22
Kotimaiset leikkokukat kiinnostavat 13/36
Sään oikkuihin varauduttava 14/18
Varmoja hittejä ensi keväälle 14/19
Korona vaikuttaa viiveellä 14/20
Kausi käynnistyy yhä aikaisemmin 14/21
Ilomäen tilalta kukkia ja vihanneksia 14/37
Etelän pelloilta Pohjolan pöytiin 15/16
Leikkokukkia Sundellin Puutarhalta 15/18
Jopa puolen vuoden kasvatettava 17/16
Keskustelussa kukka-alan vastuu 17/17
Haavikon Puutarhalla 17/18
Hakalan puutarha- ja tilaymyymälä 17/21
Jouluihin tuoksu tuo tunnelman 19/16
Puutarhojen jouluihin 19/19
Eroon muovista kukkapakkauksissa 20/27

KUKKAKAUPPA

Floristiikka

Pääsiäinen pohjoisessa 6F/5
Leikkojen asetteluun 8F/4
Vihdoinkin kesähäät 10F/4
Taitaja 2021 10F/12
Puutarhan inspiroimaa 15F/4
Asetelma ennen ja nyt 15F/12
Elämän koko kirjo sidottuna 17F/4
Luonnollista Elmiasta 17F/12
Joulutähti kylään ja kotiin 19F/4
Tilataidetta kasvihuoneeseen 19F/12
Valmennus onnistuu etänäkin 19F/13

Kukkakauppa

Kokeile kanavia 2F/4
Tarkoin harkittua massamyyntiä 2F/11
Rosarium kehittyä kuunnellen 2F/12
Kukkasideontaa viittomakielellä 4F/2
Kestävä kehitys – mitä muut tekevät? 4F/4
Lisää oppia ja osaamista 4F/6
Verkko-ostosten pakkaaminen 6F/2
Kukkahuone Linnea palaa 6F/7
Kestävä kehitys kukkakaupassa 6F/12
Kukka&Design Tuula Lokka 8F/6
Värikästä asiakaspalvelua Versossa 11/26
Kukkahuone Verona myy leikkejä 12/18
Floramore Oy palaa juurilleen 15/6
Haasteiden kautta hyvään jouluihin 17F/2
Epävarma mutta toiveikas jouluihin 19/2



>>

Studio Frö tarjoaa vaihtoehdon 19F/10
Prismaan avautui kukkakauppa 19/17
Kukkalikka palvelee sydämellisesti 20/34

Trendit, Poimittua

Valoisasti uuteen vuoteen 2F/2
Pinnalla nyt 2F/6
Lähelle ja kauas 4F/7
Sipulikkukien suloa 4F/12
Sopivasti uutta 8F/2
Suunnitelmia tulevaan 10F/16
Leiki väreillä 17F/13

Koeostaja

Kukkatilauksia uusista kanavista 2F/8
Kaikki oikein Versossa 2F/10
Tulppaaneja hämäläistajamista 4F/10
Onnea viisikymppiselle enolle 6F/10
Tsemppiä kukilla ja kylkiäisellä 8F/10
Kotiväelle kotimaisia kesäkukkia 10F/10
Boheemi kimppu mökille 15/10
Kimppu kirjan julkistamistilaisuuteen 17F/10
Kauden kukkia kiireessä 19F/6

P&k Floristin pääkirjoitukset

"Kukkakaupan on uudistuttava!" 2F/3
Oppiminen on yhteinen asia 4F/3
Pidä kiinni siitä mitä on 6F/3
Maailma ei loppunut koronaan 8F/3
Voi hyvin nyt ja myöhemmin 10F/3
Kohtaamisia kukkakaupassa 15F/3
Kauanko kukkajuhla kestää? 17F/3
Puhutaanko rahasta? 19F/3

HEDELMÄ- JA MARJATUOTANTO

Hedelmät, pähkinät

Hasselpähkinäkokeiluja Suomessa 7/28
Omenan lajikekoikeita Ahvenanmaalla 13/41
Hiekkalan tilalla kypsyy luomuhedelmiä 16/10
Söderlångviken omenatarha investoi 18/24
Brödrtorp Trädgård viljelee omenaa 18/26

Marjat

Kausitunnelit ok kulttuurimaisemassa 1/19
Marjojen maalevintäiset taudit kuriin 1/24
Mansikan taudinaiheuttajat testien 1/29
Yllättävä tuholaiskesä 2020 1/33
Kuumavesitorjuntaa mansikalle? 1/35
Hakolan marjatilalla on tunnelmaa 3/24
Hunajamarja sopii ammativiljelyyn 3/33
Työhyvinvointia marjatuotantoon 5/47
Rannikon Puutarhalla uutta 7/10
Marjonien Taimitarhan taimet 7/18
Varo mansikantaimien tauteja 7/24
Mäkelän Mansikka Oy tuottaa laatua 9/10
Pärjäisikö täplämahlakärpänen meillä? 9/12
Tyrvännön Marja ja Vihannes kasvaa 9/14
Mansikan alkuperä paljastuu 9/35
Mansikkaisia opinnäytetöitä 11/15
Herukan ruiskutukseen oppia Norjasta 11/30
Marjojen kasvinsuojelua otsonilla 11/31
EJ-Tarhat Oy kasvattaa mansikkaa 12/24
Uusi-Riihijärven tila Jämsässä 12/26
Koivistoisen Mansikkapaikka 13/6
Vadelmaa keväästä syksyyn 14/6
Avomaan vadelmaa halutaan yhä 14/8
Vadelmaa kasvihuoneesta syksyyn asti 14/9
Mansikan lajikeisto uusiutuu 14/38
Kausitunnelirakentaminen suvannossa 14/39
Tarkennusta herukan leikkaukseen 16/14
Hunajamarjaa Hauholta 16/18
Marja-alan näkymät maailmassa 18/23
Pellonpiennarpäivät herukkaporukalle 18/28
Mansikan satotasaisoa vaihtelua 18/32

Epävarmuus huolettaa marjanviljelijöitä 20/28
Varaudo markkinahäiriöihin marjamarkkinoilla 20/40

VIHERTUOTANTO

Vihersuunnittelu, -rakentaminen ja hoito

Luontokato seis myös kaupungeissa 2/22
Kasveilla iso rooli hulevesien hallinnassa 2/25
Kestävä viheralue tulee 4/22
Lisää monimuotoisuutta 5/48
Rakentajille luvassa kiireinen kevät 6/17
Pihailo jakaa tietoa 7/30
Puutarha lisää hyvinvointia 7/31
Kunnioita maata kaupungissakin 8/18
Kesy-toimintamallia jalkautetaan 8/28
Kaikki edut luontopohjaisilla ratkaisuilla 9/30
Nuoret yritykset rakentavat vihreää 10/6
Nuoret Taitajat kisasivat Kempeleessä 10/9
Brinkhallin puutarha maaperäkeilatien 11/23
Kasveja, kalusteita ja muutakin 14/47
Suomalaismenestystä Chelseassa 16/35
Dynaamisen istutuksen suunnittelu 17/12
Iloa niityistä ja maisemapelloista 18/31
Ravinnepäätöt eivät ole ongelma 19/22
Kestävyyttä myös kunnossapitoon 19/23
Vuoden ympäristörakenteen finalistit 19/23
Hiilensidontaa puistossa tutkitaan 19/24



Kasvit, taimisto

Puun elämästä puolet on maan alla 1/16
Hävittä vieraskasvijäte turvallisesti 3/28
Lisää puita kaupunkien 5/6
Työhyvinvointi tukena taimistoilla 8/30
Hillitöntä kiirettä ja kysyntää 8/31
Perinteisiä pensaita riittää 12/30
Uusia atsalealajikkeita tulossa 12/31
Euro-Trials testaa pensaita 12/31
Särkän Perennataimisto Ky 13/32
Sundbergin Taimisto Ay 13/34
Perennoilla menee hyvin – ja huonosti 15/6
Överbyn perennat altakastelussa 15/9
Oulujoen Taimisto loppusuoralla 16/26
Uudet puut – etsintä jatkuu 17/10
Varmuuskokeilusta iloa ja hyötyä 17/14
Biologista torjuntaa kurturuusulle 17/15
Vakka-Taimi ja Muurilan puutarha 18/30
Mikä uhkaa puitamme? 19/20
Puiden tulevaisuus turvattava 20/30

PUUTARHAKAUPPA

Paras jouluihin 1/12
Puutarhakaupassa odotetaan kevättä 6/7
Pukimäen Puutarha kasvattaa myyntiä 6/10
Monin tavoin vihreää 8/10
Kukat ja mullat ruokaostosten lomassa 9/19
Plantagen Vartioharju tikissä 10/10
Vihherlassilla kasvattaa taimiakin 10/13
Leikkokukkien taimia asiakkaille 10/21
Kulutajat puutarhaostoksilla 11/6
Puutarha ja pihatyö Ruusupapu osk 15/17
Auta uusia harrastajia onnistumaan 18/22

YLEISAIHEET

Markkinointi

Hyvä myyjä kohtaa asiakkaan 2/7
Iloa tulppaaneista 2F/16
Valoisaa ja värikästä 4F/16
Pystyvideot ja keskustelukanavat 4/25
Opastusmerkki oikein käyttöön 5/46
Ihastu koko kesäksi 6F/16
Juhlitaan kevättä kotimaisilla kukilla 8F/16
Markkinoinnilla villitään 10/12
Kuvat talteen ja hallintaa kuvavirtaan 10F/6

Ruokatrendit – tartu näihin 11/10
Kukat tuovat lämpöä ja tunnelmaa 17/19
Tarinat talteen ja myymään 17/25
Kauniit ja kestävät joulukukat 20/36

Koulutus, tutkimus, neuvonta, työsuojelu

Työhyvinvointi tärkeää viheralalla 2/20
Täsmäopintoja tarpeeseen rahalla 4/18
Koronaetäily haastaa opiskelijan 4/19
Koulutuspolkua pitkin uusiin töihin 4/20
Perehdytyksellä sujuvuutta arkeen 5/49
Kasvihuone kiinnostaa opiskelijoita 6/23
Työvoiman hallintaan koulutusta 7/23
Tieto kasvaa siemenestä 8/33
Luomua tutkitaan ja kehitetään 10/26
Luomupuolia Keudasta 10/30
Viikissä vilkasta puutarhatutkimusta 11/28
Lepaalla kasvatetaan ammattilaisia 14/17
Asiantuntijat palvelevat 14/35
Kasvihuoneissa allergiariski 16/30
Koulumyymälä kasvattaa 17/6
Turvallisesti ajettavien työkalujen kanssa 20/41

Viljelytekniikka

Kohti kestävä puutarhatuotantoa 1/41
Rahkasammalen korjuulle pelisäännöt 4/6
Uutta kuvakulmaa kasvihuoneista 5/9
Norjassa kimalaisia omiksi tarpeiksi 6/20
Kasvualustat muutoksen kourissa 6/25
Vaali hyönteisiä, käytä pölytyspalvelua 7/32
Viljelykierto kuntoon 8/17
Järviruoko kelpaa moneen käyttöön 8/29
Valolla on merkitystä vertikaalissa 9/32
Vahvista maan mikrobiaktiivisuutta 13/40
Tekniikkaa kasvihuoneisiin 14/22
Ravinteita joka tarpeeseen 14/30
Analyysit kertovat 14/31
Otsolaitteita desinfiointiin 14/32

Yleinen kasvinsuojelu

Muutoksia kasvinsuojeluun tulossa 1/21
Kemiallisen kasvinsuojelun tulevaisuus 1/40
Herättelyä eliöpankkien käyttöön 5/14
Katkaise harsosääskien ja sienien kierre 6/24
Otsolivedellä hyviä tuloksia 8/12
Kasvinsuojelun tulevaisuus 8/35
Idätystesti paljastaa Pythium-sienen 10/10
Kasvinsuojelua fikusti 14/34
Myrkytöntä torjuntaa 14/46
Tuholaitarkailun tärkeys kasvaa 15/24
Viljelyn apuaineet 16/32

Kasvinsuojelutaulukot

Marjojen ja hedelmien kasvinsuojelu 1/2021
Kasvihuonevihannesten kasvinsuojelu 3/2021
Avomaanvihannesten kasvinsuojelu 5/2021

Näyttelyt ja tapahtumat

Viherpäivät vietettiin verkossa 4/23
Puutarhaliiton vuosikokous 7/23
HML luottaa tulevaisuuteen 7/25
Käy kasvihuoneeseen houkutti kävijöitä 9/23
FlowerTrials virtuaalisesti 12/10
Avoimet Puutarhat veti väkeä 12/23
e-Lepaa 2021 laajenee! 13/10
e-Lepaa 2021 tarjosi uutta 14/10
Seminaarien teema vastuullisuus 14/13
LepaaTalk! Studio kiinnosti 14/15
Elmia Garden käynnisti normaalin 16/22
GreenTech valotti tulevaa 16/28
Kauppapuutarhurit koolla Heinolassa 18/9
Odotettuja tapaamisia ja juhlia 20/10
Puutarhakasvi on tapahtuman tähti 20/6



Mitä kuuluu?

Siemenliike Sirén 5/42
Avagro Oy 7/22
Biotus Oy 9/20
Kuljetus ja muutto O. Jylhä Oy 11/20
Maikaar Oy 12/20
Kari Nevalainen Oy 13/24
Kasvihuonerakennus J&P Kurki Oy 14/24
Ihlan tila 20/26

Miten on

Jonas Lundström, Närpiön Vihannesosk. 1/47
Outi Tahvonen, Hämeen amk 2/31
Saila Karhu, Luken tutkimusprofessori 3/39
Helena Velin, Maa- ja kotitalousnaiset 4/31
Sirpa Lausmaa, Hankkija Oy 5/55
Annemari Kuvaja, SKKL 6/31
Marko Jori, Pyhäjärvi-instituutti 7/39
Helena Soinne, Suomen maaperätieteiden seura 8/39
Marja Salomaa, Helle Oy 9/39
Heidi Hakala, Helsingin Kukkatoimitus 10/39
Silja Peltonen, Forum Virium B.Green, 11/39
Minna Ahonen, Mikkeli puisto 12/39
Michaela Kontu, ProAgria Länsi-Suomi 13/47
Klaus Hartikainen, MTK 14/55
Kati Kilpeläinen, Suomen Viherisustajat ry 15/31
Pernilla Gabrielsson, ProAgria ÅHS 16/39
Sanna Pöytä Kangas, Kukkapaalvelu Sandra 17/31
Aura Lamminparras, Pro Luomu ry 18/39
Janne Repo, Martin Tarha Oy 19/31
Altti Kettinen, Nelson Garden Oy 20/47

Tätä mieltä

Arkeni supersankarit, Pirjo Kivijärvi 1/48
Vuosi sivustakatsojana, Minna Rantala 2/32
Hulluja nuo suomalaiset, Robert Jordas 3/40
Houkutellaan hyönteisiä! Arno Kasvi 4/32
Puu ansaitsee tilansa, Juha Raisio 5/56
Etäisyys lyhentää välimatkaa, Satu Laurell 6/32
Johtaminen ratkaisee marjatilän kannattavuuden, Heikki Inkeroinen 7/40
Kannattavuuskirjanpitoon mukaan, Arto Latukka 8/40
Viljelijän pahin uhka on viljelijä itse, Reima Luukkainen 9/40
AgroHub vauhdittamaan yhteistyötä ja kehittämistä, Susanna Lahnamäki-Kivelä 10/40
Digitaalisten jalanjälkien seurauksia, Tarja Matomäki 11/40
Kansalaisvaikuttamista lannoitektorilla, Jukka Lehto 12/40
Monta syytä istuttaa taimet jo syksyllä, Arttu Haverinen 13/48
Haasteet ovat ratkaistavissa, Ismo Ojala 14/55
Mikään ei ole niin... Julia Donner 15/32
Katseet kohti kautta 2022, Miika Ilomäki 16/40
Nauti huippukaupungeista, Heli Nukki 17/32
Viljelysuunnittelulla kohti seuraavaa kasvukautta, Michaela Kontu 18/40
Tulevaisuus voi yllättää, Jyri Uimonen 19/32
Viimeistä viedään, Jyrki Jalkanen 20/48

Kolumni

Iloinen kaksikymmentäluku, Risto Lehto 1/42
Luomua vai ei? Liisa Lindroth 2/26
Ei-toivottuja vapaamatkustajia kimalaisten matkassa, Lotta Kaila 3/15
Raha ja ruoka, Titta Kotilainen 4/26
Valmiiksi pureskeltua, Ismo Ruutiainen 5/50
Huomiseen ja toisiimme luottaen,

Minna Mercke Smith 6/26
Lintubongaajia bongaamassa, Risto Lehto 7/34
Kollega on kiva, Liisa Lindroth 8/34
Yritykset ovat biodiversiteetin päättäjiä, Lotta Kaila 9/34
Joukkovoimalla luontoon, luonnosta ja yhteisille kartta-pohjille, Titta Kotilainen 10/34
Viisaan miehen viisaan äidin viisaat ohjeet, Minna Mercke Smith 11/34
Sattumia, Risto Lehto 12/34
Katkeransuloinen kesä, Liisa Lindroth 13/42
Aivojumbppaa ja venyttelyä, Titta Kotilainen 14/50
Asteikkoelämää, Minna Mercke Smith 15/26
Elämäntyö, Ismo Ruutiainen 16/34
Puhetta kestävästä ruokatuotannosta, Lotta Kaila 17/26
Tulppaanikuu, Risto Lehto 18/34
Uuselintarvikkeet ja villit visiot, Titta Kotilainen 19/26
Tuulista mansikkamarkkinoilla, Ismo Ruutiainen 20/42

Tapaamassa

Johanna Smith, Smiths Garden Ab, 1/18
Nico Lommerse, Nord Lommerse Flower Bulb group 2/16
Erno Laukkanen, Nurmitarhat Oy 3/16
Marko Pesu, Kotkan kaupunki 4/16
Simo Laine, Turun y:n kasvitieteellinen puutarha 5/16
Tintti Siik, Puutarhalinna 6/16
Tarja Matomäki, HML ry 7/16
Tuomas Mattila, SYKE 8/16
Merja Söderström, PTY ry 9/18
Aura Lamminparras, Pro Luomu ry 10/18
Harri Palo, Kirkkohallitus 11/16
Kirsi Salonen, Psykologipalvelut Hyvän Mielen Tila 12/16
Tomi Pousi, HML ry 13/18
Anna Paalasmaa, Design Anna P. 14/16
Juha-Matti Katajajuuri, Luke 15/16
Nina Sevelius, SLF rf 16/16
Taavi Forssell, Viherympäristöliitto ry 17/16
Sauli Jaakkola, Pyhäjärvi-instituutti sr 18/16
Taina Suonio, Roslings Manor Gardens 19/16
Harri Helén, Muovijaloste/Aspelin 20/16

Henkilöuutisia

Puutarhaneuvos Pauli Ojanen kuollut 2/28
Vuoden Hortonomi Salla Laukia 4/36
Jouni Seppänen 60 v 4/28
Kauppapuutarhuri Arvo Ylitalo kuollut 13/44
Veli-Pekka Reskola 60 vuotta 19/28
Puutarhaliiton hopeiset ansiomerkit Jyrki Autiolle ja Soile Viljakalle 19/28
Vuoden opettaja Heidi Stubb 19/28
Vuoden ympäristörakentajat Timo Koskinen ja Markku Laajala 19/29
Jyrki Jalkanen eläkkeelle:
Viestintää ja edunvalvontaa 40 v 20/12
Puutarhaliiton kultainen ansiomerkki Heikki Hokalle ja hopeiset Enni Mertaselle ja Katariina Poudalle 20/44

Muut aiheet

Koronan kanssa ei leikitä 1/10
Koronavuoden opeilla uuteen kauteen 3/7
Huumeakaupasta kukille mainehaittaa 4/17
Hankintakriteerit uudistuneet 4/24
Uusi Sigill kertoo ympäristövastuusta 5/45
Korona muuttaa kaupankäyntiä 5/45
Uusi yritys rohkeasti käyntiin 7/6
Puhumalla tiedot talteen 7/12
Miksi ruoka tuotetaan kaukana? 7/33
Suomalaiset elintarvikkeet puhtaita 8/13
Laatujärjestelmät – vaikea valintako? 9/6
Kasvihuoneviljelyn merkitys kasvaa 9/26
Mitä muovi tekee maassa? 9/31
Ideafestivaali kutsuu oivaltamaan 9/33
Tarinallisia valokuvia 10F/2
Pölyttäjät strategia valmisteilla 10/31
Robotiikan mahdollisuudet ja haasteet 11/32
Äänipalvelut viestinnässä 11/33

Pölyttäjätystävällinen tuotanto win-win 12/33
Pakkausmuovi kehityksen ytimessä 14/36
Koneilla ei ole koronaa 14/44
Kevyesti yritetään 15F/2
Säätiörahituksen merkitys suuri 16/24
Maaperän mikromuovit tutkittavana 16/33
Lepaalta kehitysapua yrityksille 17/20
Varkaudet kauppojen arkea 17/24
Vältä väärää osta oikeaa 18/7
Tuottajasta kumppaniksi 18/33
Tulevaisuuden kasvihuoneviljely 19/6
Kasvihuoneet kohti hiilineutraaliutta 19/11
Tulevaisuuden kasvualustat 19/12
Kuljetatko rullakolla vai robotilla? 19/13
Virittettyä viljelyä 19/18
Ruokajärjestelmän tulevaisuus 19/25
Vielä ehtii virittää valot 20/43
Kasvispakkauksen merkinnät kuntoon 20/14

Pääkirjoitukset

Jyrki Jalkanen

Kasvisvuosi hyvä pohja viestinnälle 1/3
Työvoimankymät valoisimmat 3/3
Ammattilehti on lukijoita varten 5/3
Tervetuloa, uudet alan yrittäjät 7/3
Hullunmyllyä kasvuturpeen ympärillä 9/3
Innovaatiot vievät viljelyä eteenpäin 11/3
LepaaTalk! tarjoile puutarha-alan tietoisuutta 13/3
Hävikin vähentäminen on koko ruokaketjun tehtävä 15/3
Ulkia EU-taivaalla 17/3
Missä kasvi kasvatetaan lähivuosina? 20/3

Timo Taulavuori

Hyvää palvelua arvostetaan 2/3
Luonto palaa puutarhaan 4/3
Puutarhasta iloa ja turvaa 6/3
Maasta sinä olet tullut... 8/3
Luomutarjonta kasvaa – seuraako kysyntä? 10/3
CAPpiä ja porkkanaa 12/3
Työvoimapulaa ja kausityövoimaa 14/3
Peikko vaanii... 16/3
Menestymisvyyhykkeet uusiksi 18/3
Pula-ajan joulun – vai eikö sittenkään! 19/3

Toimittajan terveiset

Koska kasvit pääsevät pääosaan? 1/3
Juureksia arkeen ja juhlaan 2/3
Kiehtovat sananlaskut 3/3
Asiaa aiheen viereksi 4/3
Toisenlaista rikkautta 5/3
Maan viljelystä ja hiilestä 6/3
Täti oppii uutta, osa 1001 7/3
Seminaareista webinaareihin 8/3
Tekoja tähän ja tulevaan aikaan 9/3
Popparit ja nenälinat mainoskatkolle 10/3
Ihan mahdotonta – sittenkin mahdollista 11/3
Ihania (puutarha)(matka)kesää! 12/3
Jääkaappimagneettissa piilee viisauden siemen 13/3
Vuodenajat ovat vielä rikkautemme 14/3
Kasviksista tietoa ruokalistoilta 15/3
Oikoluku johdattaa kauppaan 16/3
Suunniteltu kaupunki 17/3
Sokea hortonomi löytää pähkinän 18/3
Bulkkaa vai premiumia? 19/3
Viidessä sentissä on euron alku 20/3

Yhteensä 936 sivua vuonna 2021

