

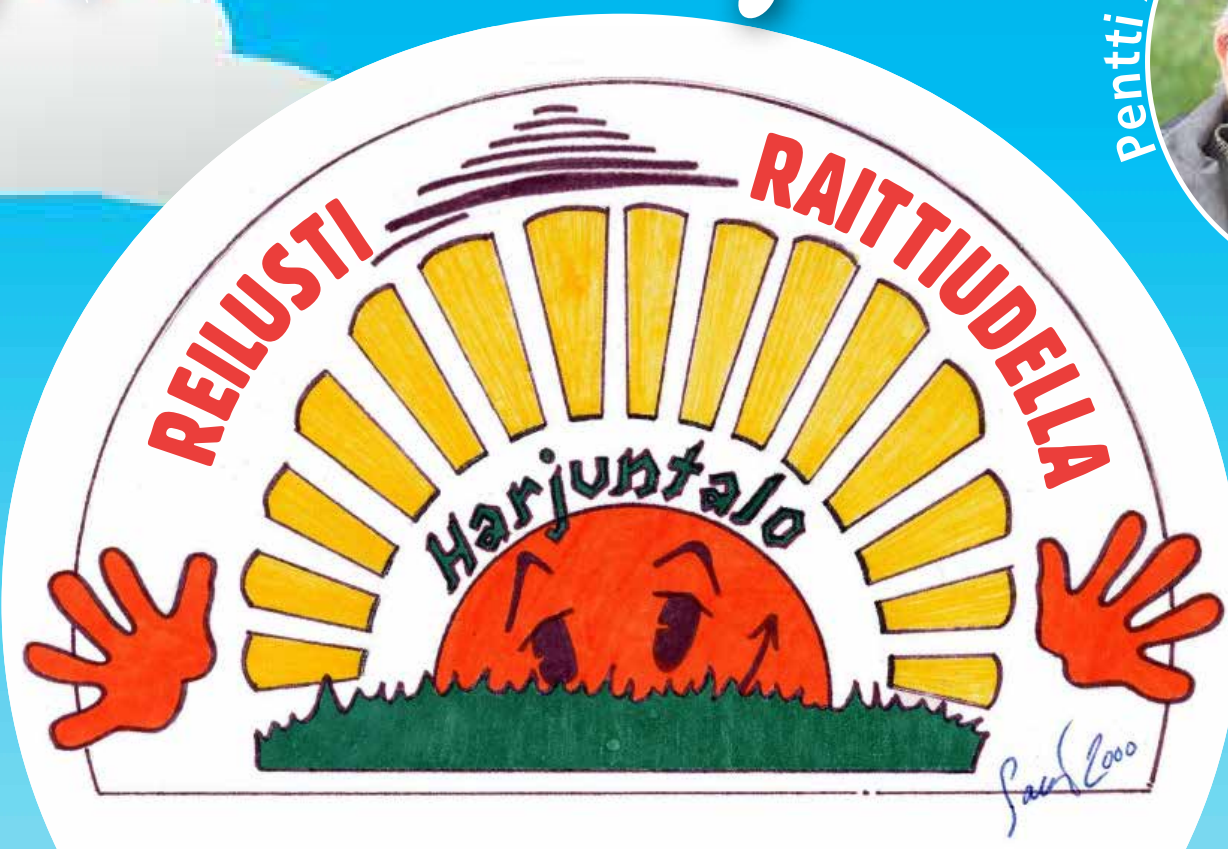
LUOMUSA

2017

Töysän
Hakojärvellä
15.-16.7.2017

Pieni sieni, suuri kuusi

M1-
Mummojen
kiihdytyskisa



Pentti Alanko - sieni- kasvitunnistusekki

HÄLVÄHÄYS
BURPPURAA



Lajinsa parhaat:
LEGATO-syysrypsi
CORTES-syysrypsi

NATURCOM OY

92400 Ruukki, Puh. (08) 270 7200, (02) 762 6200
www.naturcom.fi



Tivoli



Luomunäyttely
la klo 11 - 18
Musiikkipäivä
su klo 11 ->

Työnäytöksiä

ELÄIMIÄ

Kun kalkitset, muista BESTON®.
BESTON® käynnistää puhtaan kasvun.

MERGX

www.ssab.fi/kalkituslaskuri

A part of SSAB

Tervetuloa
Hakojärvelle!



**HAKOJÄRVEN
KYLÄYHDISTYS**

www.luomusa.fi



LuoMusa Ohjelma

Lauantai 15.7.2017

- 11.00 Portit avataan**
Tuomo Tapani Oksanen Posetiivi soi Ähtärin ilmailijat ry Ylilento (säävarauksella)
- 12.00 LuoMusa 2017 avausmusiikki:** Karnevaalit
- 12.10 Juhlapuhe:** Puutarhaponi Rimmruu
- Musiikki:** Tasan
- Tervehdykset:** Kansanedustaja Mikko Savola
- 12.30 M1 - Mummojen kiihdytyskisa 2017**
Esla City Max 3800 potkupyörillä
- 13:00 Luontoretki**
Hortonomi maa-, ja metsätieteiden maisteri Pentti Alanko Kasvi-, ja sienitunnistus Ossi Kakko syötävien kasvien tunnistus ja käyttöohjeet, villivihannesten viljely ja säilöntä hapattamalla Maaseutupäällikkö Eero Laskujärvi lintujen havainnointi
- 14:00 Pyhäkoulu** luonnon helmassa
- Alavuden seurakunta, Katri Lavila**
- 14:00 Osmo-hanke** maan rakenne juuret madot ja murut oppaana Petri Leinonen, Veli Rahikainen ja Veijo Leino
- 15:00 Työnäytöksiä**
Laten Kone uusi karsiva ja keräävä naksekone Matti Mursula mototyönäytös Sampo Rosenlew 1066 Keto 100
- OSMO-hanke** muta ja saviseoksen levitysnäytös, maan tiiviysmittaus penetrometrillä, veden läpäisykoe (maan ilmavuus) juuristonäyttely, murun kestävyyskoe, pH:n mittausta, lapiodiagnoosi, lehtivihreämittaus, Timo Harju paripyöräilyntö Valmet N 92 3-siipiset kääntöaurat
- Susanna Hautalahti** kultivaattori, mudan levitys Jari Latvala Komatsu 911, biokaasulietteen kuljetusanauto, Reini lietepumput vaakatasoleikkuri Jepuan biokaasuliete kuljetus Jari Latvala, levitys Petri Punkari
- Auvo Ripatti** Ahmet kivenkeruukone
- Musiikkia:** Heli Yli-Mäyry, Klaus Lavila

Sunnuntai 16.7.2016

- 11:00 Pyhäkoulu Alavuden seurakunta Katri Lavila**
- 12:00 Harjuntalo-orkesteri**
- 12:30 Yhteislaulu Klaus Lavila**
- 13:00 Häivähdys Purppuraa**
bändi soittaa Deep Purple-covereita esikuvabändin jokaiselta vuosikymmeneltä.
- Jouni Sahiluoto** - laulu, **Kari Lavila** - kitara
- Jukka Lappi** - basso, **Petteri Virtanen** - rummut
- Antti Heikkinmäki** - koskettimet
- Timo Katajamäki** - tekniikka
- 14:30 Sammittinen suomirok-yhtye Safiiri**
Sanna laulu & kitara, Tuomas kitara, Juffe rummut, Tuomo basso

TOIMINTAA

Pyhäkoulu Alavuden seurakunta Katri Lavila

M1 mummojen kiihdytyskisa Esla City Max 3800 potkupyörillä

Luonnonkasvitunnistusretki oppaana Pentti Alanko

Villivihannekset oppaana Ossi Kakko

Lintuhavaintoretkeä Eero Laskujärvi

Isännän kierros

Matti Lamminaho tuohitöihin opastusta

Jukka Tukeya vanhoja traktoreita

Tivoli Sariola Karuselli

Langan kehruuta rullilla

Sammutinhuolto Tero Turunen tarkastaa sammuttimia

Metsälän Talli Ky

Noppa Shetlandin poni ja Keke poniristeitys

-talutusratsastus

-ponilla esteratsastusnäytös

Kengitysseppä Mikko Haapa-aho

kengitysnäytös, tervanpoltto

Tule ampumaan jousella

- Justu Viitanen opastaa



Lapsille viehättävä leikkipaikka-auto ja Tivoli Sariolan ilmainen karuselli ym.

LuoMusa'17

Tervetuloa LuoMusaan
Suven juhlaan
toivottaa Ritva & Lasu



Luomusassa mennään maan alle, maan päälle ja taivaasiin

Tänäkin vuonna Töysän Hakojarvella järjestettävä LuoMusa -tapahtuma liikkuu vahvasti juurillaan. **Klaus ja Ritva Lavilan** isännöimällä tilalla nimittäin pääsee katsomaan maata pintaa syvemmältä. OSMO-maataloushankkeeseen liittyen tilan pelloille on kaivettu kaivinkoneella suoraseinäisiä monttuja, joista voi tarkastella mm. kasvien juuria.

Perinteisesti kaksipäiväinen tapahtuma on jaettu pääpiirteiltään lauantain luomun ja maatalouden ja sunnuntain musiikin jaksoihin. Molempina päivinä portit avataan yhdeltätoista, jolloin lauantaina avajisseremonioiden jälkeen, johon kuuluu myös Ähtärin ilmailijoiden ylilento, järjestetään jo kolmannen kerran

mummojen kiihdytyskilpailu, osallistujilla menopelejä potkupyöräkelkat. Tämän jälkeen tehdään luontoretkeä, jonka tulkeina toimii kukkien ja sienien puolella hortonomi **Pentti Alanko**, villiyrtytien käytöstä opastaa alan niksit yrityksen ja erehdyksen kautta oppinut ”ekoeläjä” Ossi kakko. Retkellä tarkkaillaan myös taivaasiin, sillä lintutuntijana mukana on maaseutupäällikkö **Eero Laskujärvi**.

Lauantaina nähdään monenmoisia työnäytöksiä. Isommilla peleillä pelloilla ja metsässä, ja hiekan pienemmässä mittakaavassa mm. tervanpolttoa, hevosenkengitystä, tuohitöitä ja rukilla kehruta.

Sunnuntain musiikista vastaa aluksi Harjuntalon orkesteri. Vä-

lillä kokeillaan yhteislaulun voimaa, jonka jälkeen lavalle nousee, ehkä edellistä hieman nuoremille suunnatut, Fule ja Safiiri -bändit.

Pienempiäkään ei ole unohdettu, sillä mukana menossa ovat mm. poneilla talutusratsastusta ja esteratsastusnäytös. Tivoli Sariolan karuselli. Käsiyötäti **Merja Juppola** ja Alavuden seurakunnan pyhäkoulu, vetäjänä **Katri Lavila**.

Ruosta ei tänäkään vuonna tarvitse olla huolissaan, sillä Ritva Lavilan emännöimä ravintola on auki tapahtuman ajan.

Luomusa -tapahtuma järjestetään heinäkuun 15. ja 16., Töysän Hakojarvella. Tienvarsiopasteita mistä vain tullessa, joten olkaa tervetulleita.



Raittiuden kyllä ja ei

Saan seurata tehtävässäni suomalaisen raittiustyön nykypäivää. Siihen sisältyy ilahduttavaa monipuolisuutta, mutta välttämättä myös rajoja. Rikkaaseen ja rakkaaseen suomenkieleemme ovat vakiintuneet sellaiset sanat kuin täysraittius ja raivoraittius. Niiden kohdalla jään usein pohtimaan mihin tarpeisiin ja tarkoituksiin ne ovat muodostuneet. Eikö raittis ole itsessään riittävä ilmaus, niinpä täysraittiuuden ja raivoraittiuuden ei pitäisi tuo siihen mitään lisää. On toki eri asia, jos jälkimmäisellä pyritään kuvaamaan jotakin täysin muuta asiaa. Raittius ei itsessään koskaan sisällä, eikä oikeuta, vihapuhetta tai syrjintää.

Toivon, että raittiustyön ”kyllä” näkyy ennen kaikkea siinä, että saamme tulla raittiuden äärelle erilaisista taustoista ja erilaisin kokemuksin. Raittius on yhteistä tästä eteenpäin. Niinpä toivon, että äännet raittiustyön laidoilta kantavat puolelta toiselle, jotta meillä on keskenään vahva keskusteluyhteys ja näkemys siitä, että raittius yhdistää ja kannustaa.

Tästä on rohkaisevana esimerkinä valmisteilla oleva Minun raittiuteni -videoprojektimme Suomen Päihderiippuvaisat ry:n kanssa. Saamme sanoittaa kukin oma-kohtaisen raittiutemme.

Marko Kailasmaa,
Raittiuden Ystävät ry:n toiminnanjohtaja

LUE KOKO JUTTU
www.luomusa.fi

Maan kasvukunto ja mikrobiaktiivisuus

Maan kasvukuntoon vaikuttaa moni muukin asia kuin ravinteiden oikeat pitoisuudet ja niiden keskinäiset suhteet. Lannoituksen tehtävänä on ravinteiden tarjoamisen lisäksi edistää ja ylläpitää kasvien, maan pieneliöstön ja maan eloperäisen sekä kivennäisaineksen välillä tapahtuvaa vuorovaikutusta sekä hyödyllistä pieneliötoimintaa ja maan murustumista.

Maassa oleva humus ja muu hitaasti hajoava orgaaninen aines vaikuttaa niin ravinteiden pidätyvyteen maassa kuin eliöstönkin määrään ja aktiivisuuteen. Suurin osa maaperän eliöstöstä on hyödyllistä maanviljelijöille, koska se hajottaa orgaanista ainesta, mineralisoi typpeä ja rikkiä sekä parantaa maaperän rakennetta ja

vedenpidätyskykyä. Mikrofloora, esimerkiksi bakteerit ja sienet, voi painaa yli 20 000 kg hehtaaria kohden. Lisäksi eläimistön paino voi olla kaikkiaan 4 500 kg/ha. Organismien aktiivisuus riippuu bioottisista ja abioottisista ympäristötekijöistä, ilmasto-olosuhteista ja pH:sta. Myös kasvien läsnäolo vaikuttaa organismien aktiivisuuteen.

Kasvit tarvitsevat ravinteita sekä rakennusaineikseen että elintointojen ylläpitoon. Pääosa solukoitten rakennusaineista on hiiltä ja happea sekä vetyä, joita kasvit saavat ilmastasta hiilidioksidina ja maasta vetenä. Valkuaisaineksen rakennusainetta typpeä ja muita kivennäisravinteita kasvit ottavat luonnossa maasta pääosin

pieneliöstön välityksellä. Eurofins Viljavuuspalvelu Oy toi viime kasvukaudelle markkinoille uuden analyysipaketin, jonka avulla voidaan selvittää maan kasvuolosuhteita, paketti on nimeltään Laaja ravinnetilatutkimus, Soilfood. Siihen sisältyy viljavuustutkimuksista tuttu perustutkimus ja hiven-aineista kupari, sinkki, mangaani ja boori. Maanäytteen orgaanisen aineen määrää mitataan hehkutushäviön avulla ja lisäksi pakettissa on entisestä Luomupaketista tutut ravinnereservit kalsium, kalium, fosfori ja magnesium. Uutena mitattavana asiana tässä paketissa on mikrobiologinen aktiivisuus, tähän tarvitaan maata sen verran, että yhteen näytteeseen tarvitaan kaksi rasiallista maata.

Suosittellemme näytteen ottamista näitä uusia paketteja varten joko keväällä tai syksyllä, jolloin maan mikrobiologinen aktiivisuus on parhaimmillaan suotuisten kosteusolosuhteiden sekä riittävän maan orgaanisen aineksen määrän takia. Keskikesällä mm. kuivuus voi rajoittaa maan mikrobiologista aktiivisuutta samoin kuin alle 0 °C lämpötilat talvikaudella. Toimitusaika näille uutuspaketeille on noin neljä viikkoa.

Meillä on vasta yhden kasvukauden tulokset, joten Suomen tuloksiin perustuvia kattavia tilastoja ei ole vielä saatavissa.

LUE KOKO JUTTU
www.luomusa.fi

Sangaste – isoisoiemme klassikkorukiin uusi tuleminen

Sangaste-syysrukiin perimä ulottuu 1800-luvun loppupuolen Viron Sangasten kartanoon. Nuori eestinsuomalainen kreivi Friedrich von Berg pyrki jalostamaan rukiin, joka kestäisi Viron kylmää ja vähälumista talvea, mutta vastaisi sato-tasoltaan suuritähkäisiä eurooppalaislajikkeita. Eestissä silloin viljellyt ruislajikkeet olivat tuontilajikkeita paremmin talvehtivia, mutta heikkosatoisia. Kasvien risteytymistä oli vaikea hallita rukiin ristipölyty-

syydestä johtuen, mikä hankaloitti von Bergin jalostustyötä ja myöhästyi lajikkeen valmista. Risteyttämällä pitkäjänteisesti paikallisia maataislajikkeita ulkomailta tuotuihin rukiin kauppalaajikkeisiin ja valitsemalla niistä aina parhaat yksilöt, von Berg kuitenkin onnistui tässä elämäntyössään. Hän jalosti Sangasteksi nimetyn suuritähkäisen, hyvin talvehtivan ja poikkeuksellisen tautivapaan rukiin. Näiden laatuominaisuuksien ansiosta Sangas-

testa tuli palkittu ja laajalti viljelty ruis, joka vastasi kultakaudellaan 1900-luvun alkupuolis-kolla yli puolta Viron ja vajaa neljänneksen Suomen rukiin-tuotannosta. Sangasten luontainen tautivähyys, suuri jyväkoko ja hyvä talvehtiminen ovat viime vuosina herättäneet uudelleen etenkin luomuviljelijöiden kiinnostuksen lajikkeeseen ja vakuuttavia tuloksia on jo saatu. Sangasten kaltaisen vanhan ja kestävän viljalajikkeen käyttö on vaihtoehto tehoviljelyn yhä

kasvavaan lannoitus- ja kasvin-suojelutarpeeseen, sillä se taistelee hyvin rikkoja vastaan ja pärjää matalalla lannoitustasolla. Lähteet: Ilme Tupits. 130 vuotta rukiin kehitystä Virossa. Jõgevan kasvinjalostus-instituutin rukiin kehittäjä Maarit Heinonen (2002). 1900-luvun alun rukiita Suomessa. Maatiainen 3/14, 15-21.

LUE KOKO JUTTU
www.luomusa.fi

Esittelyosastot

Alavuden seurakunta:

Katri Lavila leikkipaikka, pyhäkoulu

Arto Ala-Vannesluoma: hunajaa, mehiläis lasipesä

Eklundit: Ankoja, kaneja

Elomestari Oy

Typpiympit nurmi- ja viherlannoitussatoja
varmistamaan! vihannesten luomusiemenet.

Esla: Potkukelkat, potkupyörät

Eurofins Agro:

viljavuustutkimukset, kasvi-, rehu-, puutarha-
ja viherrakennusanalyysit

Gaija: Luomutilan tuotteita ja käsitöitä perinteistä
ruisleipää ym.-

Kati ja Mikko Haapa-aho

pieni poni Misi, kengitysnäytös, tervanpoltto

Harjuntalo MF 675: hydraulikan ratkaisut, kylvöäes

Susanna Hautalahti:

Valtra A 93 5-siipiset muovisiipiaurat,
kultivaattori, lannanlevitin

Saimin Hotelli:

Punkaharju lumoava retkikohde Punkaharjulla

Kaisa Javanainen: Zetor 25 K kuule aito zetorsoundi-

JiiVeeKoo: Juolavehnen hallintaa työnäytösalue

JR-Holvikellarit Oy:

Tule tutustumaan aitoon

JR-Holvikellari-maakellariin

Luomupioneeri Urho Kari: karjankuljetus vaunu,

vanha traktori, kapiamosse

Kivijärven pakkaamo: Laadukasta siementä

- Edulliseen pakkaamohintaan

Koillissatakunnan Sähkö Oy:

Kaikkea sopivasti sähköllä

Karri Kuivasmäki: Hereford vasikka

Johannes Lampimäki: Seppä taontatyönäytös

Lassilan luomutila: retkikohde Tuusulassa

Jukka Lassila 050-5290482

Laten Kone Oy Lasse Saarenpää:

Genie Z 45/25 4*4 kuukulkija 2007,

Sisu SL 171 Hiab 1986, Toro ruohonleikkuri,

Volvo EC 160 CL 2011, TMK karsiva ja keräävä

energiakoura, Turbo sylinterillä

Latvala Group: Komatsu 911,

Valtra T 234 Volvo lietteenkuljetusauto 54 m³

Reini täyttö ja tyhjäys pumput, Storm vaakata-

soleikkuri 4,6m, Kvikc finn- Maansiirtokoneet

ja varaosat. Puimurin uudet ja käytetyt varaosat

Kimmo Lehtomäki: Jawa 11 vm-53 250cm³

Jussi Lehtomäki: metallin etsintä työnäytös

Luomutuokko: Täyslihasäilykkeet,

tyrni, kalasäilykkeet, relisit ja hillot

Maarakennus Tukeva Oy

Maatiainen ry: maataiskasvit

Mainosmaa Oy 050-5146251 Mainosmateriaalit

suunnittelusta valmiiksi tuotteeksi

Meratia Oy: Yuchai 1,5 minikaivuri

Merox Kierrätys ja mineraalit tuotteet: Kalkituslaskuri

Metsälän Talli Ky: poni Agility, Noppa ponilla

temppeja, Buster ponilla ratsastusta

Metsänhoitoyhdistys Suomenselkä: Metsänhoidon ja

puukaupan palvelut työnäytös

Jari Mäki-Lahna: pyörivä-äes

Möken nurkka

Naturcom Oy: Aina jyvällä

Posetiivari Tuomo Tapani Oksanen:

Soitellaan pienet ja isot pippalot

Paku-trailer group Oy: kestävät ja käytännölliset

henkilöauton perävaunut

Pop-artikkeli: Äänentoisto, -valo- ja studiopalvelu.

Täydellinen studio Lapinkylän koululla

Puutarhaponi Rimmruu: Kasvutarinoita Juuristosta

Puutarhasatu kaikenikäisille

Valloittavat valkosipulit

Jukka Riho: Lampaista, poni

Riio Yhtiöt: Vahvat Yuchai ja JCM kaivinkoneet

Sammalisto Sulo: Puuseppä

Sammutinhuolto Tero Turunen

tarkastaa, huoltaa, ja myy sammuttimia

Raittiuden ystävät ry Pohjanmaan piiri:

pj. Rauno Hirvimäki

Töysän Raittiusyhdistys: pj. Klaus Lavila

Töysän Karjalaiset ry

Verkko-Osuuskunta Kuuskaista: Yhteyksien tekijä

LuoMusa Ruokala: Ritva Lavila

Jannen Kioski: Kompakti festivaalikanttiini

Äänentoisto: Kari Lavila

LuoMusa'17

*Mieluummin
kymmenen matoa
pellossa kuin
yksi oksalla.*

Juuristolainen sananlasku



www.puutarhaponi.fi

Puutarhaponi Rimmruu – Kasvutarinoita Juuristosta

Aikuisten puutarhasatu on kertomus Juuriston kylästä ja sen asukkaista. Puutarhaponi Rimmruu saapuu Juuristoon suorittamaan luontoäidin antamaa tehtävää. Luonnonläheinen Juuristo tarjoaa turvalliset puitteet niin fyysiselle kuin henkisellevä kasvulle. Kasvulle, joka tuottaa jokaiselle maapallon ihmiselle kaiken sen, mitä me tarvitsemme elääksemme. Kasvulle, jonka kokevat niin ihmiset, eläimet kuin kasvitkin.

Kirja sai alkunsa halusta muistuttaa ihmisiä siitä, että olemme osa luontoa, emme irrallinen osatekijä. Maa antaa meille takaisin sen, mitä me annamme maalle.

”Maasta kaiken saatte, vaan mitä te takaisin jaatte? Maa antaa ja antaa, vaan ei yksipuolisuus voi kauas kantaa. Ole sen sisar ja veli, näin on kaikilla tasapeli. Paiskaa kättä Maaemon kanssa. Tunne sen tahti, koe

sen mahti. Tiedät olevasi jostain suurtä, elon ainaista jatkuvuutta”.

Huumorilla höystetty kirja marssittaa lukijan silmien eteen joukon jokaiselle kotipuutarhurille tuttuja eläimiä; multamaan mahtavan madon, kimalaiskuiningattaren, viisaan etanan, punarinnan ja neidonkorenon. Kuka olisikaan parempi asian tuntija kertomaan maan käsitteystä kuin kastemato itse? Maltammeko tarpeeksi usein pyhätyä kuuntelemaan lintujen laulua? Kenellä on suurin viisus?

Puutarhaponi-sarjassa on ilmestynyt myös satumainen tietokirja Tanen opas talvivalkosipulin kasvutukseen sekä lastenkirja Puutarhaponi Rimmruu - Luomakunnan vaalit. Heittäydy mukaan Juuriston elämään ja idätä siemen luontoyhteyteen, sillä elinvoimaisessa Juuristossa kaikki on mahdollista!



MAATIAINEN
Haluaa säilyttää elinvoimaisina



• Vanhat viljely- ja koristekasvit • vanhat viljat, perunat ja perennat
• alkuperäiset kotieläinrodut • kulttuurimaisemat

Kotimaiset siemenet jäsenten puutarhoista, nyt saatavilla myös verkkokaupastamme: <http://www.maatiainen.fi/puoti/>
Tule mukaan ja liity jäseneksi: Tutustu www.maatiainen.fi
Jäsenmaksu on 30 €, opiskelijat 19 € ja perheenjäsenet (varsinaisen jäsenen ohella) 12 €. Maksa yhdistyksen pankkitilille IBAN: FI2447300010095205 ja maataiasioita käsittelevä Maatiainen-lehti saapuu kotiosoitteeseesi 4 kertaa vuodessa sekä siemenluettelo vuoden alkupuolella. Jäsenille alennusta siemenhinnasta, kursseja ja paljon muuta.

**OSTAMME
LUOMURYPSIÄ**
Teemme luomurypsin viljelysopimuksia



**ALAVUDEN
ÖLJYNPURISTAMO**
Siinä maistuu luonto.

www.alavudenoljynpuristamo.fi

Yhteystiedot:
JärviLuomantie 24,
63300 Alavus /
p. 040 189 5530/
info@alavuden.fi



olavi.tuokko@luukku.com
www.luomutuokko.com

**Liha- ja kalasäilykkeet
TUOKKO**

T.mä O. Tuokko Housunkyläntie 451
FI-63600 TÖYSÄ
puh./fax (06) 526 1240 GSM 040-510 5221

Monessa liemessä mukana...
Reini - uoppumput

Mäki-Reini Oy 0400 282 485
www.maki-reini.fi Isokyrö 0400 605 717
06 4713144

**Luomupäivät
9.–10.11.
Kuopiossa**



**Liity
Luomuliittoon!**

**Tartu
luomuun**  LUOMULIITTO
www.luomuliitto.fi

Luomulehti – tilaa!

Lue luomun tarinan.
6 nroa vuodessa. Tilaushinnat 66 € / 44 €

• Tutkittua tietoa • Kysymyksiä ja vastauksia • Luomua opiskelemissa
• Ulkomailta • Miten luomutuotteita kehitetään?
• Lisäaineettomia innovaatioita

www.luomulehti.fi



Kivijärven Pakkaamo
Laadukasta siementä
- Edulliseen pakkaamohintaan

0400-663 442
www.kivijarvenpakkaamo.net



**Metsänhoitoyhdistys
SUOMENSELKÄ**

**Metsänhoidon ja
puukaupan palvelut lähipalveluna**

LEHTIMÄKI - TÖYSÄ - ÄHTÄRI - ALAJÄRVI
0400269036 • 0400263889 • 0401261433 • 065572112

A part of SSAB

Satavuotiaan
isänmaan parhaaksi
BESTON®

*Suomi
Finland*
100

**Tammisen tila on iso osa itsenäistä
Suomea: vahva ja menestyvä.**

Tammisen tila Raahen Arkkukarissa on kasvanut vuosikymmenten saatossa pientilasta nykyiseen kukoistukseensa suomalaisella sisukkuudella. Tilan historia ulottuu peräti 1700-luvulle. Sukuun tila tuli vuonna 1941. Tilalle on ostettu, vuokrattu ja raivattu peltoa. Kokemus on osoittanut, että raivauksen jälkeen uudistaa ei anna parasta satoa heti alkuun, vaikka sitä lannoitettaisiin asianmukaisesti. Pellon pH on saatava nousemaan, maan rakenne ja pieneliötoiminta muuttumaan ”peltomaisemmaksi”. Tammisen pellot ovat pääasiassa hienoa hietaa ja pH tavoite on 6,5 tasolla. Pitemmän viljelyksessä olleilla lohkoilla on saatu BESTON®-kalkituskuonan avulla pH nousemaan jopa seitsemään.

Kalkituslaskuri:
www.ssab.fi/kalkituslaskuri

MEROX

**Töysän
Kukka-
kauppa**

Keskustie 8
63600 Töysä
p. (06) 526 1142



Töysän 4H-yhdistys

Wiiskmanintie 1
63600 Töysä
toysa@4h.fi
p. 050 376 4319

HUSQVARNA - JOKAISELLE NURMIKOLLE

RIDER 214TC

Hydrostaattinen, Combi 94 -leikkulaite

4.290 €

NORM. 4.790 €

KAMPANJA!



Hintaan lisätään toimituskulu 90 €

LC 140/S

-RUOHONLEIKKURI

Keruu/taaksepuhallus, 40 cm, S=vetävä

299/349 €

UUTUUS!



AUTOMOWER® 310/315

Leikkuukapasiteetti 1000/1500 m²

1.690/1.995 €

Ei sisällä asennussarjaa



UUTUUS!

Kun annat Husqvarna-kauppiain hoitaa robottileikurin asennuksen, saat tuotetakuun lisäksi 12 kk:n käyttöturvan!

TS 138 -TRAKTORI

Hydrostaattinen, leikkuuleveys 97 cm

2.250 €

KÄYTTÖ-TURVA!



*Tankaamalla Husqvarna-alkylaattipolttoainetta saat uudelle bensinkäyttöiselle Husqvarna-tuotteelle ylimääräisen 12 kk:n käyttöturvan.

Husqvarna
 READY WHEN YOU ARE
www.alavudenauto.fi**Alavuden Auto**

Lähteentie 2, ALAVUS (06) 5112 866



LAVILA KY

Maan parhaaksi

Viljelykiertosuunnitelmat.
Wisut, viljavuusanalyysit.
Siemenet, ympit, kivijauheet.Maanparantaja Klaus-Erik Lavila
Harjuntalo, 63680 HAKOJARVI
040-5166 230
www.luomusa.fiPellettimyynti
Mikko YlitaloSoukkalantie 96,
63350 Sulkavankylä
mylital@luukku.com
0400 515 397Mainostuotteet
TuuristaTuurinkyläntie 2,
63610 Tuuri
050-5146 251
aineisto@mainosmaa.fi
www.mainosmaa.fiTerveysvakuutus
nollasta sataan -30 %

Terveysvakuutus on arjen säästämistä – vahinkoihin varautumista, oman selustan suojaamista. Terveysvakuutuksemme on ystäväsä huonoinakin aikoina. Se turvaa nollasta sataan: vauvasta vaariin ja mitä erilaisimpien vastoinkäymisten varalta.

Nyt voit saada OPn Terveysvakuutuksen vuodeksi -30%.
Lue lisää ja vakuuta itsesi osoitteessa op.fi/kuntotesti

Uutistoimisto Bloomberg vertaili maailmanlaajuisesti pankkeja vuonna 2015 ja totesi OPn Euroopan vahvimaksi sekä maailman kahdeksanneksi vahvimaksi pankiksi.

OP Alavus

apilat - virnat - mailaset - keltamaite -
vuohenherne - herne - härkäpapuIlmasta
typeäTyppiymppi,
typpibakteerit palkokasvien
kasvua varmistamaan.www.elomestari.fi
p. 040 581 8477

KASVUN EVÄÄT KUNNOSSA?

Selvitä kasvustojen ja peltojen ravinnetilat
monipuolisilla analyyseillämme.

eurofins | Viljavuuspalvelu
www.latenkone.fi 0400-368 183

Lassilan luomutila

Suoramyynti, Arjan aitta & Kotieläinpiha
Kanat, rehut & tarvikkeetwww.lassilantila.fi

Paijalantie 341 Tuusula 0505479428



- Autopurkaamo - Romutustodistukset - Kaivinkonetyöt

www.meratia.fi

040-555 3002

**koneosat**Lavilantie 2, 63610 TUURI
p. 045-1044 700

- IKH Traktori ja maatalouskoneiden kulutusosat
- Woikoski hitsaustuotteet
- Hydrauliiikkapalvelu

**LATVALA**
Group OyTUURI 0500 407 444 www.jarilatvala.comKunnosta näin kesällä ennen puintiaikaa
- saat uudet ja käytetyt puimurien osat
EDULLISIMMIN SUOMEN SUURIMMALTA!
• Teiden alituksia myyrällä

- ✓ Vesikourut puolipyöreä ja kantikas - myös erikoisvärät
- ✓ Tikapuut, kulkusillat, lumiesteet ym. kattoturvatuotteet värillisinä ja sinkittynä. Täyttävät EU määräykset
- ✓ Noutaen, tai pihaan tuotuna ja asennettuna
- ✓ Käytettyjä autoja

**KOILLIS-SATAKUNNAN SÄHKÖ OY**- Varmaa sähköä ja
ystävällistä palvelua
asiakkaidemme parhaaksi -
jo 70 vuotta!

Yrittäjätie, Ähtäri • 03 485 511

Myynti • 03 485 5420

myynti@ksat.fi • www.ksat.fiJARI-MATTI LATVALAN
RALLIAUTO NÄYTTELY
TUURISSA

- Ralliauto- ja palkintonäyttely
- Fanituotekauppa
- Kesäkahvila
- Lapsille liikennepuisto + muita kivaa tekemistä

5 € / hlö, alle 12-vuotiaat
ilmaiseksi aikuisen seurassaNauti kuppi kahvia ja
pehmisjäätelö kesäkahvilassamme!**TERVETULOA!**
Korventie 2, 63610 TuuriAVOINNA:
• Ma-Pe 10-17.00 • Su suljettu
Muulloin tilauksesta:
+358 (0)40 512 2252
helena.latvala@jarilatvala.comTank Team Oy
www.tankteam.fi

0400-628835 Ruostumatonta Osaamista

RIIHO YHTIÖT

Riihon Käyttökone Oy
Riihon Teräsvälitys Oy
Enterpot Trade Oy**www.riiho.com**Terho 0400-661 171
Jukka 0400-565 116**MASA**
metalli oyFräntiläntie 46,
63600 TÖYSÄ
• puh 06-510 6622
• fax 06-510 6626

- Putkistokannakkeita
 - Teräsrakenteita
 - Robottihitsausta
- matti.leinonen@masametalli.fi
-
- www.masametalli.fi