



AIKUINEN TILANJATKAJA

Voit suorittaa viranomaisten vaatimat 20 ov ilta-/monimuoto-koulutuksena ja osia näyttötutkinnosta. Voit myös suorittaa koko maatalousalan perustutkinnon 120 ov näyttötutkintona.

Koulutus alkaa ma 15.9.2014. Lähiopetusta on pääsääntöisesti maanantai- ja keskiviikkoiltaisn klo 16.30 - 20.00. Lisäksi mahdollisuus osallistua joihinkin käytännön työharjoituksiin päiväsaikaan.

Koulutus sopii myös oppisopimuskoulutukseksi niille, jotka haluavat maataloustyöntekijöiksi toisen palvelukseen. Opiskelijä hankkii oppisopimustyöpaikan itse.

Hakukaavakkeet ja lisätiedot:

Tiina Mattila, puh. 040 900 1293, tiina.mattila@liskky.fi

Ota yhteyttä elokuun alkupuolella.



Hämeentie 238, 32200 Loimaa
puh. (02) 760 840
homeentie.loimaa@liskky.fi

www.aikkari.fi

Okran näytteilleasettajat jatkoa

Metallipalvelu Hartikainen Oy	A-15	Regon Ay	A-54	Timotek.ee	C-60
Metsä Group	E-35	Rehux Oy	C-43	TKV Kuljetus Oy	A-72
Michael von Haldenwang	E-9	Reikäläy Oy	B-45	Tmi Anne Sipola	S1-43
Mitas a.s.	B-33	Rekitec Oy	C-38	Tmi Antero Tiitinen	S1-44
MN-Liftek Oy	A-100	Remu Oy	A-103	Tmi Asustetum	D-68
Mobilifarmi	S1-73	Retronik Ky	E-69	Tmi Forsten tivoli	A-91
Mogul Finland Oy	A-46	Riihimäen Urheilukulma ky	D-38	Tmi Hannu Veikkola	D-45
Mr spiral donut Oy	D-8	Riihiupuoti Oy	D-1	Tmi Jorma Johansson	D-12
MS Schippers	C-51	Rising sun oy	S1-16	Tmi Juhani Rahkonen	A-19
MTK, metsänhoitoyhdistykset		Ristiinan Ammarealisointi Oy	E-6	Tmi Markku Jäniskangas	D-32
ja Teho Plus -hanke	B-12	Riuttolehto Oy	A-74	Tmi Mostimex	D-10
Mukelomesta Oy	D-51	RK.Tuote	C-13	Tmi Niskanen	D-33
Mukelomesta Oy	S1-46	RMV Tech Oy	E-39	Tmi Peten Kesäkarusellit	A-33
MultaVEX Oy	A-51	Rotator Oy	A-59	Tmi Piia Tuominen	S1-11
Munakunta	C-23	Ruskoneule Oy	D-49	Tmi Raimo Peiponen	B-47
Munax Oy/Laitilan Proegg	C-31	Sahayrittäjät ry	A-50	Tmi Sami Koivisto/suomishop	D-15
Mv-Agent	B-10	Salaojayhdistys	B-49	Tmi Samuli Rintala	B-39
Mäki-Reini Oy	A-10	Salon kodinelektronikka Oy,		Tmi T. Anttila	A-97
Mäki-Rekolan Sementtivalimo Oy	C-63	Tekniset Salo	A-29	Tmi TK Heinonen	A-109
Mäzäjä	D-52	Salosen Leipomo	D-65	Tmi Vesa Märkälä	C-53
Mönkijät Trailpark Oy	E-20	Sametti Sydän	S1-39	Toimintaloma	S1-34
Napikas	S1-37	Sampo-Rosenlew Oy	A-89	Tomorrow Tools Oy	S1-60
Naturalia Finland Oy	C-47	Sampsa ry	S1-5	Tonest Oy	C-27
NDI Finland Oy	B-32	Samuli Simula Oy	B-13	Oy Torum Ab	A-18
NHK-Keskus Oy	B-29	Satu-lahjat	D-25	Trailerman Oy	B-40
Niglos Oy	A-28	Satuvintti Oy	D-11	Triotec Oy	C-52
Nipere Oy	A-3	Savon Salaoja Oy	B-49	Tuomisen Tila	D-14
Nisula Forest Oy	A-75	Oy Sawcenter Ab	E-61	Tuotantoyhtiö OneFX Oy	E-64
NL Nahkatuote Oy	D-66	Scanline Oy	A-105	Turun Eläinsairaala	E-58
Norcar-BSB Oy Ab	A-40	SeiLab Oy	C-4	Turun Fimex Oy	D-47
Nord Design Oy	E-63	Semex Finland Oy	C-35	Turun kaupunki/Konsernihallinto/	
Nord Mills Oy	E-41	Seppo Kuisma Oy	A-8	Valonia	E-57
NPV racing/Raison ua	B-56	Seppo Saari	B-49	Turun Konekeskus/Konefarmi	B-26
ÖFA Oy Ab	B-31	SFT Finntekniikka Oy	C-68	Turun Kotikaluste Oy/	
Oivalluspelit Finland	S1-92	Shamaan Design	D-48	Puustelli keittiöt Turku	D-28
Op-Pohjola	E-17	Sikses Parasta-hanke	B-16	Turun Kymppipalvelu Oy	C-61
Oriflame	S1-17	Sirkulta.fi/Tmi Sirkku Hannila	S1-28	Turun Makeis- ja Jäätelömyynti	S1-95
Oriflame/Tmi Marja Maunu	S1-12	Sirpa Kulmala T:mi	D-50	Turun Sanomat Oy	D-2
Oripään Hakepalvelu Oy	E-61	SK Profit Oy	A-34	Turun VV-Auto Oy	E-2
Oripään keskustan paikallisyhdistys	B-14	SKJ-Rakennustekniikka Oy	A-64	Työterveyslaitos	S1-51
Oripään kunta	S1-33	Solu-arinat Marko Valliluoto Ky/		Työvaate Aitta	B-20
Oripään seurakunta	B-23	Suomen TulisijaTarvike Ky	D-19	Täsmäputti Ky, Umavek Ky,	
Osuuskunta Ratas ja Ruuvi	A-45	Someron Terästyö Ky	A-110	Turun Ratagolfseura ry,	
Otavamedia	A-90	Sport Corner Oy	D-7	Loimaan Keilahalli Oy	A-31
Ovimestari	D-58	Sporttikone	E-22	UAB "Laumetris"	B-41
Paimion Teurastamo Oy	C-49	Steel Production Maanselkä Oy	E-43	Uponor Infra Oy	C-54
Oü Palmse Mehaanikakoda		Sucros Oy	B-36	Uponor Infra Oy	B-49
ja AlfaFalme Oy	A-84	Suomen Ardino Oy	D-41	Urakointi Uutiset/SL-Mediat Oy	D-5
Pasi Läininpää Oy	A-96	Suomen Ardino Oy	S1-8	Uulatute Oy	C-19
Paula Mänttari	S1-30	Suomen Ayrshirekasvattajat	D-21	Vaakatalo Oy	S1-72
Paula Vehkonmäki, Design-Pellava-Akka	D-18	Suomen Brodeerauskeskus	D-9	Vaeltajan Eräreppu/Dextor Sales Oy	D-55
Pellavainen	D-46	Suomen Broileryhdistys	C-29	Valio Oy, Länsi-Maito	C-7
Pellervo-Media Oy	S1-6	Suomen Euromaster Oy	B-46	Vallox Oy	S1-56
Pellon Group Oy	C-9	Suomen Euromaster Oy	C-10	Valo-Koru	D-63
Oy Pelma Ab	C-33	Suomen Hereford kerho ry	C-74	Vammaisjärjestöt	E-70
Peltosiemen ry	S1-49	Suomen Holstein Klubi	D-21	Vapo Oy	E-28
PEL-tuote Oy	C-11	Suomen Imurikeskus Oy	E-42	Varsinais-Suomen PerusSuomalaiset	E-65
Pihakivitarha Oy	C-19	Suomen Jahtimatkat Ky	S1-86	Varsinais-Suomen aluepelastuslaitos	E-45
Pihakone Raudasaja/Harlequin säiliöt	B-30	Suomen Karjatilatarvike Oy	C-39	Varsinais-Suomen Kokoomus ry	B-17
Pihlavan Ikkuna Oy	D-44	Suomen Kirjatukku Oy/Hobboks	S1-23	Veho Group Oy Ab	E-18
Pihvivarkankasvattajien liitto	C-40	Suomen Pihakaivo Oy	C-71	Vekkulit Production Oy	E-14
Pikoteam Oy	A-49	Suomen Rehut/Hankkija Oy	B-28	Wennstrom Fuel Systems Oy	A-111
Pirkan Säilyketukku Oy	E-50	Suomen Siipikarjaliitto ry	C-30	Verhoomo Wäkkärä	S1-77
Pirkko Rosenström	S1-9	Suomen Telakone Oy	A-88	VetAgro Oy	C-55
Poppanamyynti	D-42	Suomen Teollisuustyökalut Oy	A-107	Vianor	A-95
Porin Laakeri Oy/TekniikkaCenter	E-10	Suomen Tiimi-Ikkuna ja Kymppi-Katto Oy	D-53	Vihdin Kone	A-44
Porin prikaati	E-47	Suomen Turgiseläinten Kasvattajain		Viking Malt Oy	S1-68
Potla ay	A-93	Liitto (ProFur) ry	S1-65	Villa Saalix	D-37
ProAgria LihaOsaamiskeskus	C-41	Suomen Vesihuolto-osuuskunnat ry	S1-63	Vilomix (Hiven Oy)	C-24
ProAgria Länsi-Suomi ry	B-16	Suomen Viljava Oy	S1-70	Vinyylitalo Oy	S1-58
ProAgria Maatalouden Laskentakeskus	C-75	Suomen Ympäristöpalvelu/		Virtasen Moottori Oy	D-56
Proment Oy	A-101	Ahma ympäristö Oy	S1-55	Virte-metalli Oy	E-12
Promotop Oy	S1-83	Suomen Yrittäjain Työttömyyskassa	S1-52	Virttaan Seudun Kyläyhdistys ry	S1-21
Propax Agro Oy - Great Plains Baltic Ltd	B-6	Suonentieto Oy	S1-48	Visionfix Oy	S1-50
Pryme Solutions Oy	A-25	Su-Pi Talorakennus Oy	C-69	Vp-service Oy	C-57
Putiikki Garderobe	S1-13	Sydeksi Oy	C-73	Vredo Finland Oy	C-77
Puumaster Oy	E-16	Oy Syketec Ab	A-73	VRP-Mäkelä Oy	A-22
Pyhäjärven Puunikari/Pahkagalleria	D-27	Säästöpankki	S1-20	VSM Finland Oy	S1-79
Päivikki Mäkelä	D-36	Säästötuli Oy	A-3	Väinö Hotta	D-31
Pönttöuunitehdas,		Tabag/T:mi Tapio Tuominen	S1-29	Weda Suomi	C-66
Pohjanmaan Tiilirakenne Oy	D-59	Taipaleen Teräs Oy	C-72	Y-Agro Oy	A-4
Pöytyä kunta	E-1	Talji ja lemmikkihoitola Heli Säteri	B-55	Yara Suomi Oy	B-7
Pöytyä-Oripää 4H-yhdistys/Yritystä		Tammiston Puu Oy	E-66	Ylistaron Koneliike Oy	B-4
Metsästämissä + Loimaan 4H		Tapio Pirttinen Oy	C-50	Yrjö Tenkanen Oy	B-9
ja Härkäten 4H	E-56	Teijo-Talot Oy	B-18	Äären Konepaja Oy	A-94
R & V Eurotrading AG Oy	C-64	Oy Teollisuushankinta TH Ab	C-4		
Rajjami Rajja Riihimäki	S1-27	Terramedia Oy	D-8		
Raisioagro Oy	C-1	Tiileri	S1-88		
Rakennuspalvelu Kari		Tilapeittaja Reijo Hartikka Tmi	E-34		
Vainiomäki/Sisusavusauna	E-25	Tilasiemen Oy	E-33		
Ransuco Oy	C-36	Tilausmyynti Kjellman oy	D-26		

Okra-esiintymislavan ohjelma 2.-5.7.2014

Kello	Keskiviikko 2.7.2014
10.30	■ Hanuri ja Hattu esiintyy
12.00	■ Näyttelyn avaus, maa- ja metsätalousministeri Jari Koskinen
12.15	■ Ruis on taitolaji! -paneelikeskustelu. Keskustelua vauhdittamassa mm. rukiin arvoketjusta Boreal Kasvin-jalostus, Fazer, Hill&Knowlton, KWS Scandinavia, Raisioagro, Tilasiemen, Vaasan. Järjestäjänä Pro Ruis ry.
13.15	■ Ruiskipailun julkistaminen, Pro Ruis ry
13.30	■ Millaisissa kokoluokissa kannattaa harkita hakelämmitystä, Pro Agria Länsi-Suomi, Manu Hollmen
14.00	■ Uutta maitolähtelästä Anni Lehtosta ja Valion hallituksen pj. Antti Rauhamaata haastattelee Petri Uusitalo
14.30	■ Seutukunta-palkinnot luovuttavat Loimaan seudun Kehittämiskeskuksen hallituksen pj. Mika Joki ja Oripään kunnanjohtaja Marja Tuohimaa
15.00	■ Hanuri ja Hattu esiintyy
	Torstai 3.7.2014
10.30	■ Hanuri ja Hattu esiintyy
12.00	■ Suomen Sikayrittäjien Vuoden Sikateko -huomionosoituksen julkistaminen. Palkinnon luovuttavat toiminnanjohtaja Ari Berg, pj. Martin Ylikännö ja varapuheenjohtaja Jari Lahtinen.
13.00	■ MTK:n tervehdys Okra-maatalousnäyttelyyn, MTK:n pj. Juha Marttila
13.15	■ Maitoiloittelua
13.30	■ Onko biomeillerillä potentiaalia energiantuotannossa? Jukka Kontulainen Pro Agria Länsi-Suomi
14.15	■ Asiaa luonnonvaroista: teemoina eläinten hyvinvointi, tilusjärjestelyt, luomu, lähiruoka, tutkimus ja metsät
15.15	■ Hanuri ja Hattu esiintyy
	Perjantai 4.7.2014
10.30	■ Hanuri ja Hattu esiintyy
11.00	■ Halonhakuun SM-karsinnat esiintymislavan edessä, järjestää Suomen Metsäkeskus ja Fiskars
12.00	■ Riistatalous luo hyvinvointia, Suomen Riistakeskus, Mikko Alhainen
12.30	■ Jussi Raittinen esiintyy
13.00	■ Halonhakuun SM-karsinnat esiintymislavan edessä, järjestää Suomen Metsäkeskus ja Fiskars
14.00	■ Asiaa luonnonvaroista: teemoina eläinten hyvinvointi, tilusjärjestelyt, luomu, lähiruoka, tutkimus ja metsät
15.00	■ Pro Agria Länsi-Suomen tekniikkatimi rakentajan apuna
15.30	■ Hanuri ja Hattu esiintyy
	Lauantai 5.7.2014
10.30	■ Hanuri ja Hattu esiintyy
11.00	■ Halonhakuun SM-karsinnat esiintymislavan edessä, järjestää Suomen Metsäkeskus ja Fiskars
12.00	■ Ajankohtaisia tuulia Länsi-Suomen Maa- ja kotitalousnaisilta, toiminnanjohtaja Mia Puotunen
12.30	■ Luonnon tasapainoa metsästyksellä, pj. Veli Seikola, Metsästäjäliiton Varsinais-Suomen piiri
13.00	■ Halonhakuun SM-karsinnat esiintymislavan edessä, järjestää Suomen Metsäkeskus ja Fiskars
14.00	■ Asiaa luonnonvaroista: teemoina eläinten hyvinvointi, tilusjärjestelyt, luomu, lähiruoka, tutkimus ja metsät
15.00	■ Hanuri ja Hattu esiintyy

Hevosareenan ohjelma 2.-5.7.2014

Kello	
11.00	■ Vauhdikas Barbarian horse show, Magtanga.fi
12.15	■ Valjakkoajo on monipuolinen koko perheen laji, Loimihaka
12.45	■ Suomenhevosten työnäytös, Raili Mäki-Jaakkola, Yläneen hevospasvatus ry.
13.30	■ Eri hevrosrotujen esittelyä
14.15	■ Suomenhevos Katrilli, Kylämaen hevostila
14.30	■ Kouluratsastusta, Eija Maukonen, Team Vitikkala
15.00	■ Valjakkoajo on monipuolinen koko perheen laji, Loimihaka
15.15	■ Puhtaasti paras superpahna-olkikuivike, Naturalia Finland Oy
15.30-16.15	■ Vauhdikas Barbarian horse show, Magtanga.fi

Hevosareenan läheisyydessä on talutus-ratsastusta ja kärryajelua.



Oikeudet ohjelmamuutoksiin pidätetään.

Tervetuloa AgriToukolan osastolle C2

tutustumaan Landmecon siipikarjalaitteisiin ja Containerprofi tuotteisiin.

Osastollamme myös Sähkö-Sarsa Oy esittelemässä Thulux LED valaistuslaitteita.



www.landmecon.com

Containerprofi
www.containerprofi.at

Osastolla
nähtävillä
Containerprofi
puskutyhjennys-
kontti.

OSASTO C2



Maahantuonti ja myynti: Juha-Pekka Toukola
Puh. 0400 862 098
www.agritoukola.fi



Suomalaisia laatutuotteita
jo vuodesta 1925!

Perinteikäs Teuva-Keitin A1

- Tehokas ja taloudellinen vedenlämmitin
- Hyvin pieni puun kulutus
- Keittimeen voidaan asentaa lämmönvaihdin kuuman paineveden tuottamiseksi erilaisiin käyttökohteisiin.
- Soveltuu erinomaisesti mm. pienten karja- tai lammastilojen sekä hevostallien vedenlämmittimeksi.

Teuvan Keitintehdas Oy
Puh: 0207 851600 • www.teuvan.com • keitin@teuvan.com



KOTIMAISTA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISTÄ LÄMPÖÄ

UUSI NOVA PUUPELLETTIPOLTINSARJA TEHO 10-50KW



Nova 20 ja Jäspi Biotriplex

Tiesitkö? 2kg pellettä ≈ 1 litra öljyä ≈ 10 kWh sähköä.

Hyvän maineen saaneet sähkösytytteiset NOVA-pellettipolttimet valmistetaan nyt Suomessa.

Polttimen ainutlaatuinen puhallustekniikka mahdollistaa asennuksen puu- ja pellettikattiloiden lisäksi myös lähes kaikkiin ylipaineöljykattiloihin.

**NOVA-PELLETTIPOLTTIMET
SYÖTTÖRUUVIT**

**VIKKOSILOT
PELLETTIMYYNTI**

JÄSPI®

www.kaukora.fi

PELLETTIKATTILAT
PUUKATTILAT
STOKERKATTILAT
AURINKOLÄMMITYSLAITTEET

Ekoteam / Oy ManAction Ab
www.ekoteam.fi, Puh. 0400 809731

**MUKANA OKRA 2014 -MAATALOUSNÄYTTELYSSÄ
ORIPÄÄSSÄ 2.–5.7.2014 OSASTO E 23**

bellusoy.com

liukukiskot bellus-500



- liukuovipaketit • kippiovet
- pari-käyntiovet • luukut
- palo-ovet 120, 60, 30 min.

02 5391 639
044 0391 639

CHAMPIONDOOR®

PRESSUOVET



CHAMPION DOOR-pressuovet ja -seinät ovat helppokäyttöinen vaihtoehto suurten aukkojen suojaamiseen. Erittäin kestävä kotimainen takuutuote.

CHAMPION DOOR OY
Pajatie 1, 85500 NIVALA
Puh. 08 445 8800
www.championdoor.com

Puun taimet hukassa?



Merkkaus tikkuja taimille
Ø 10 mm, kork. 1 m, oksaton keppi. Tilaa ilmainen näyte ja anna palautetta.

Siekkelin Saha Ky Valkeala
P. 040 592 5005
siekkelin.saha@gmail.com

Reposten uudessa pihatossa viihtyvät eläimet ja ihmiset

Eläinten pitää voida hyvin ja töiden sujua. Nämä Reposen maitotilan isäntäväen asettamat tavoitteet muuttuivat todeksi uudessa pihatossa.

Reposen maitotilan uusi pihatto alkaa olla valmis ottamaan asukkaat suojiinsa.

”Sijoitimme sen pihapiiriin, koska lehmät lypsetään ainakin toistaiseksi vanhassa parsina-vetassa”, kertovat **Helena** ja **Tuomo Reponen** Paimiosta. Nykyinen nuorkarjahalli on mahdollista muuttaa lypsyase-maksi.

Uuteen pihattoon mahtuu nelisenkymmentä lehmää. Nuorkarja kasvatetaan vanhassa navetassa.

EU-Suomessa 40 lehmää kuulostaa vähältä. Reposille se riittää, koska he haluavat hoitaa eläimet omin voimin.

”Jos kerran sanotaan, että jokaisella lehmällä on nimi, niin kyllä ne pitää tunnistaa”, Helena Reponen lisää.

Karjan terveys etusijalla

Reposet päättivät rakentaa pihaton muun muassa parsina-vetäkieltoa ennakoiden.

Lisäksi pihatossa työt sujuvat, ja eläimet sekä niiden hoitajat viihtyvät. Karja pääsee kesällä laitumelle.

Reposten tavoite on pitää karja terveenä ja kestävä. Siksi he valitsivat vinokuivikepohjan, jonka kaltevuus on kahdeksan prosenttia.

Lehmien keskituotos on 8 500 kiloa.

”Tavoitteena on nostaa se yli 9 000 kilon, kun lehmäkohtainen väkirehuokinta ja vapaa säilörehun syönti eivät ole lihasvoiman varassa”, Helena Reponen kertoo.

De Lavalin ruokintakioskeissa käytetään e-merkkitunnistusta, ja säilörehu jaetaan traktorilla.

Sähkökatkoihin varauduttu

Rakennussuunnittelun asian-tuntija **Seppo Jokiniemi** Pro Agria Länsi-Suomesta laati tarvittavat pihaton piirustukset isäntäväen toiveiden perusteella.

”Halusimme tästä oman näköisen eikä liikaa elektro-niikkaa.

HELENA JA TUOMO REPONEN

Rakennus on 16 metriä leveä ja 30 metriä pitkä. Korkeutta on 5,5 metriä, ovilla 4,3 metriä.

”Me halusimme tästä oman näköisen eikä liikaa elektroniikkaa”, Reposet sanovat.

Vaikka tilalla on sähkökatkosten varalta aggregaatti, haluttiin navetan toimintavarmuus taata kaikissa tilanteissa.

Ilmanvaihto on luonnollinen ja ikkunoiden edessä olevia ken-nolevyjä säädellään käsin kam-pea kääntämällä. Lintuverkko pitää siivekkäät loitolla.

Lantakäytävä tyhjennetään traktorilla.

Rakennuksessa on kymmenen senttimetrin pitkittäis-kallistus. Lantakäytävä viettää kohti purkupaikkaa, jonne lanta traktorilla ensiksi työnnetään. Sieltä se siirretään lantalaan.

Robottinavettaa Reposet eivät edes harkinneet.

”Kiire tulisi, jotta sen saisi elinaikanaan maksettua takaisin. Nyt rakensimme pihaton yhden robotin hinnalla”, isäntä sanoo.

Pihaton ja lantalan arvonlisä-verottomaksi hinnaksi muodostui noin 250 000 euroa.

Reposten lisäksi työmaalla ahkeroi joukko kirvesmiehiä tuntipalkalla.

”Vaativinta oli huolehtia, että rakennusmiehillä oli aina ajallaan käytettävissä juuri oikeat tarvikkeet”, Tuomo Reponen sanoo.

Paikallinen rautakauppa oli luotettava kumppani. Illalla tehdyn tilauksen pääsi noutamaan heti aamulla.



VILLE-PETTERI MÄÄTTÄ

Uusi pihatto sulautuu pihapiiriin kuin olisi ollut siinä aina. Navettaan mahtuu nelisenkymmentä lehmää.



De Lavalin ruokintakioski annostelee lehmille rehuannoksen e-merkkien perusteella, kertovat Helena ja Tuomo Reponen. Keskellä nuori-isäntä Tommi.

NEW HOLLAND TC5060 CLASSIC -ARVOSTETTUA TEHOKKUUTTA!

TC-mallit ovat osoittaneet tehokkuutensa ja luotavuutensa vaativissa olosuhteissa vuodesta toiseen. Nyt syksyn puinneille vielä muutama Tier 3 TC5060 Classic -malli edulliseen ennakohintaan. Tehokkuuden takaavat 175 hv:n moottori, 130 cm leveä puintikoneisto ja 5 kohlinta.

Investoi arvonsa säilyttävään puintikapasiteettiin. Ota heti yhteyttä New Holland -puimurimyyjääsi – hän kertoo lisää.



TEHOKAS IRTIPUINTI • 130 cm leveä puintikoneisto • Puintikela Ø 60 cm • Jyrkät kohlimet • Valinnainen RS-jälkipuintikela	SUURET VILJASÄILIÖT • Tilavuus 5200 l • Suoraviivainen tyhjennyskierukka • Nopea tyhjennys jopa 1,5 minuutissa • Kätevä näytteen-ottoluukku	MODERNI OHJAAMO • Täydellinen näkyvyys • Monitoimivipu • Puintitappiomonitori ja kierroslukuvalvoja • Mukavat istuimet • Irrotettava kylmä-laukku
---	--	---

OKRA
Mukana OKRA-näyttelyssä Oripäässä 2.-5.7.2014

Lue lisää: www.agritek.fi/newholland



Rahoitusratkaisut liiketoimintasi tukena
SERVICE PLUS -JATKOTURVA SUOJAA
PUIMURIASI TAKUUN JÄLKEEN 2 VUODEN AJAN!



RIVAKKA KAIKILLE TILOILLE, TEHOKKAAT KOKONAISUUDET

Soita ja kysy lisää puh. 010 289 3000

Siilomylly spiraali- sovituksella 11 kW, 15 kW, 22kW <i>Jauhaa komponentit automaattisesti erikseen!</i>	Traktorikäyttöinen valssimylly	Traktorilietsa XL, hinattava Lietsot teho 6-40 tonnia / h
---	--	---

NIPERE Eskontie 2, 64700 TEUVA Puh. 010 289 3000 www.nipere.fi

Tilaa hoidetaan yhtymänä

Ennen pihaton rakentamista Helena ja Tuomo perustivat maatalousyhtymän poikansa **Tommin** kanssa. Myös tyttäret **Henna** ja **Niina** sekä Tommin vaimo **Milka** auttavat tilan tois-sä opiskelujen ohessa.

Karjakoko halutaan pitää kohtuullisena myös nuorten tulevaisuutta ajatellen. Nykyinen isäntäväki ei ole halunnut sitoa heidän käsiään liiaksi. Pihatto on kuitenkin suunniteltu niin, että sitä on mahdollista laajentaa.

MAIJA ALA-SIURUA

Reposen tila on Okran tilavierailu-kohde numero 7, kartta sivulla 18.



BILKE UUSI BILKE S3 PILKEKONE
WWW.BILKE.NET

Olemme mukana Okrassa os. A61 (lähellä 2 porttia)

Uutta mm.

- Syöttökuljettimen nostomekanismi
- Täysin uusittu poistokuljetin
- Kiinnitys nyt myös isoon traktoriin

BILKE OY, Nikkarintie 2, 78850 Varkaus
puh. 0400 674 164, (017) 556 5571

Eläinvierailla oltava puhtaat paperit

Okraan saapuu noin 200 eläintä 50 tilalta. Joukossa on eniten nautoja.

Näyttelyn vaatimukset osallistuvien eläinten terveydentilasta ovat osin tiukemmat kuin mitä laki vaatii ja Elintarviketurvallisuusvirasto Evira suosittelee.

”Virkaeläinlääkärinä suori-

tan tulotarkastuksen kaikille eläimille. Alueella eläimet on sijoitettu niin, että tartuntavaara on mahdollisimman pieni”, kertoo kunnaneläinlääkäri **W. K. Brandys**.

Tautien leviämisen estämiseksi näyttelyvieraat eivät juuri pääse koskemaan eläimiin.

”Poikkeukset ovat mahdollisia kuten nuorkarja. Mutta aina pitää kysyä hoitajan tai omistajan lupa”, Brandys sanoo.

Okrassa naudoille sovelletaan ensimmäisen kerran Eläintautien torjuntayhdistys ETT:n laatiman M. bovis -vastustusohjelman A-tason vaatimusta.

Se edellyttää muun muassa, että näyttelyyn eläimiä lähetävä tila kuuluu Naseva-terveydenhuoltojärjestelmään ja että eläimet ovat ennen näyttelyä olleet kotitilallaan vähintään kaksi kuukautta.

Laki ei salli pälvilsaa tai salmonellaa

Lain mukaan näyttelyyn ei saa tuoda eläimiä karjasta, jossa on todettu pälvilsaa.

Lisäksi kaikilla naudoilla, sioilla, lampailla, vuohilla, alpakoilla ja laamoilla pitää olla

puhtaat paperit salmonellan suhteen. Tutkimustulos saa olla näyttelyn alkaessa enintään 30 vuorokautta vanha.

Salmonellattomuus koskee myös kanoja ja kalkkunoita. Laki edellyttää, että kyyhkysillä on oltava voimassa rokotus Newcastlelta tautia vastaan.

Evira suosittelee, että näyttelyyn osallistuu lampaita ja vuohia vain pitopaikoista, jotka kuuluvat maedi-visna/CAE-terveysvalvontaan ja jotka kuuluvat terveysluokkaan 1.

Näyttelyyn osallistuvan eläimen omistaja on velvollinen huolehtimaan tarvittavien tutkimusten teettämisestä, terveystodistusten hankkimisesta ja eläinten siirtojen merkitsemisestä ja ilmoittamisesta.

”Toisin sanoen tuottaja maksaa itse vaadittavat tutkimukset”, Brandys selvittää.

Ylämaankarjan kasvattajien Highland Cattle club jättää Okran väliin tautivaaran takia. Brandys pitää päätöstä järkevänä. Seura järjesti kesäkuun alussa avoimet ovet -tapahtuman, koska jäsenet halusivat kuitenkin esitellä eläimiään yleisölle.

MAIJA ALA-SIURUA



Alpakat ihastuttivat yleisöä vuoden 2012 Okrassa.

Uutuuksia metsästäville runsaasti tarjontaa

Tarjolla on paljon uutuuksia paikannusjärjestelmistä ja uudenaista sadon mittaustavoista jättitraktoreihin.

Maatalouskoneista kiinnostuneet hakevat messuilta uutuuksia ja Okra täyttää monen toiveet. Muun muassa kasvinsuojeluun on ennakkotietojen mukaan tulossa runsaasti kalustoa, jota ei ole ennen täällä nähty.

Kosteusmittari paalaimeen

Itävaltalainen Agreto tekee heinän ja oljen kosteusmittareita, jotka voidaan asentaa paalaimen kammioon. Periaate on sama kuin tutuissa, pitkään puikkomaiseen anturiin perustuvissa korsirehun kosteusmittareissa, mutta puikon sijasta anturit ruuvataan kiinni paalikammioon.

Neljän 8 millin pultin kautta kulkeva jännite mitataan.

Mittausalue on 9–50 prosenttia. Tarkin tulos saadaan kuivalla heinällä ja oljella, kun kosteusprosentti on alle 20. Valmistaja lupaa, että mittausvirhe on enintään 0,8 prosenttiyksikköä.

Keskikosteus saadaan 1–5 sekunnin välein.

Paketti maksaa veroineen 480 euroa. Se sisältää mittausanturit, tarvittavat johdotukset sekä ohjaamoon tulevan näytön.

Agreto tuo maahan espoolainen tmi Juha Rahkonen.

Mini-Valtrat Turkista

Valtra esittelee Okrassa uudet pienet A-sarjan traktorit, jotka valmistetaan Turkissa Hattatin tehtaalla. Traktoreissa on Valtran A-sarjan ohjaamo ja voimansiirto, mutta moottori tulee Perkinsiltä.

Pikku-Valtroja on kolme versiota tehoiltaan 50–75 kilowattia.

Hattat on tehnyt pitkään yhteistyötä Valtran kanssa ja taannoin mietittiin koko Valtran A-sarjan tuotannon siirtoa Turkkiin.

Turkkilaisyhtiö esitteli Valtralle tulevia malleja viime syksyn Agritechnica-messuilla Saksassa, ja suurin 73 hevosvoiman traktori oli nähtävillä Valtran osastolla.

Keskikokoinen N-sarja saa rinnalleen Suolahdessa räätälöidyn runko-ohjauksella varustetun mallin, joka on saatavana parhaiten varusteltuina Direct-versioina. Runko-ohjauksesta ja ketterydestä on etua muun muassa kuormainturit, käyttökäyttöä ja -korkeutta voidaan säätää hydraulisesti ohjaamosta vauhdissa.



KUVAT VALMISTAJILTA

Kuhnin uudella karhottimella kerää heinät 8,5 metrin leveydeltä.

Hienostunutta karhotusta

Kuhnin tuorein nurmen karhottin, GA8731, kerää kerta-ajolla talteen yhden saran verran sattoa, 8,5 metrin leveydeltä.

Karhottimen roottorit kulkevat pituus- ja sivuttaissuunnassa maan pinnan mukaan. Roottorit voidaan myös nostaa yksitellen ylös ja työleveyttä ja -korkeutta voidaan säätää hydraulisesti ohjaamosta vauhdissa.



Paalaimeen asennettava kosteusmittari.

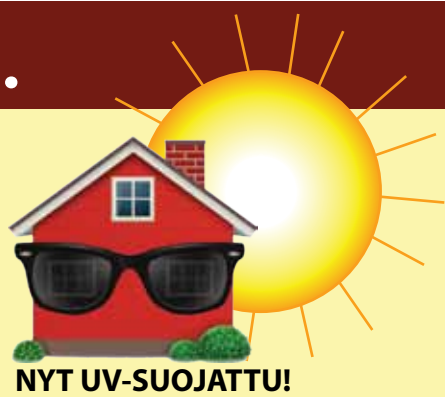
Vaihteistoissa nopeutta alennetaan kahdessa vaiheessa, minkä luvataan vähentävän



Valtran pieni A-sarjalainen.

kulumista. Kuhnit ovat NHK Keskuksen valikoimissa. jatkuu seuraavalla sivulla ►

Kaiken se kestää.



NYT UV-SUOJATTU!

Virtasen 4 Öljyn Laatumaali

Se kirkkaasti parempi öljymaali!

Peruskonseptiltaan tässä yli 50-vuotiaassa pellavaöljymaalien testivoittajassa yhdistyvät kaikki ominaisuudet joita jokainen rakentaja, talonmestari ja maalari ulkomaaliltaan kaipaavat:

- Edullinen hankintahinta
- Hengittävyys jonka ansiosta puu säilyy maalin alla hyvänä
- Ammattimaalarienkin kiittämä levityksen helppous
- Hyvä värinkesto myös sävytyskoneilla tehdyissä sävyissä
- Ei hilseile, hyvä tartunta erilaisten maalien päälle - jopa lateksin!
- Hengittävä maali vaikka uudelle höylähirrelle
- Pitkä kestoikä
- Pisimmät maalausvälit jopa kymmeniä vuosia

Katso jälleenmyyjiemme yhteystiedot ja osallistu kilpailuun sivuillamme www.virtasenmaalitehdas.fi



VIRTASEN
maalitehdas

Työkuja 5, Parainen Puh. 010 32 31 600

www.virtasenmaalitehdas.fi

UUTUUS! Järkikaupat Agri-Kymistä! AUSA KUROTTAJAT



Kompaktit mallit sopivat erinomaisesti maatilan eri töihin. Alhaiset käyttökulut, maksimaalinen käyttäjätyytyväisyys.

Neljä syytä valita AUSA:

1. Parhaat komponentit
2. Turvallinen ja ergonominen
3. Helppokäyttöisyys
4. Ylivoimaisen edullinen

Kysy kurottajista:

Jaakko Pirinen 0400 130 130
Tapio Rintala 0500 257 280

AGRI-KYMI OY

Kaupinkatu 4, 45130 Kouvola.

www.agrikymi.fi

Laadukkaat TEMPOR MAANSIIRTOVAUNUT

- Viisi kokoluokkaa: 10t, 12t, 14t, 16t ja 18t
- Valmistettu raskaaseen maansiirtoon, vääntöjäykkä rakenne
- Taaksepäin levenevä lava ja viistetyt alakulmat,
- Vetoaisan kumivaimennus vakiona 14t, 16t ja 18t
- Lavan pohja Ruukin Optim 650 tai Hardox 450 -kulutusterästä

Nyt uuden maansiirtovaunun tilaajalle LISÄLAITA- JA REHUKALAITAKASSETIT -50% kun teet tilauksen 7.7.2014 mennessä

TEMPOR YLEISVAUNUILLA

Tehoa kuljetuksiin

- Kiinteät laidat, tiivis perälauta
- Aisajousitus
- Lavan pohja Optim 650
- Taaksepäin levenevä lava

15/19 ja 17t/23m³

Nämä ja paljon muita koneita esillä Okrassa.

Tervetuloa osastollemme



OKRA
-se oikea maatalousnäyttely-

TRIOTEC OY
Teräksen lujaa osaamista jo vuodesta 1994
www.triotec.fi

OLEMME MUKANA OKRA-MESSUILLA 2.-5.7.
 TERVETULOA TUTUSTUMAAN UUTUUKSIIN OSASTOLLE C52!

MESSUOSASTOLLA ESILLÄ:

- PIV-pelletti-imurit
- CE-vaatimusten mukaiset siilot
- Delta Twin-lämmityselementit
- VDL Valenta broilerin ruokintakuppi
- Lisäksi suosittu Jansen Rearmax

Kaikki varaosista täydelliseen pakettiin saat meiltä asiantuntemuksella

TRIOTEC TAPE ilox PIV STAALKAT SKOV LUBING VDL ZIEHL-ABEGG JANSSEN

Pientilojen ja kiinteistöjen hoitoon

NEKO KONE

Niittoleikkuri
 Jyrsin
 Peräkärri

MAESTRAL Kaksipyörätraktori

Tehokas työkone monipuolisella työkalustollalla ja 9 hvn Honda- tai Lombardini-moottorilla. Työkaluita mm. peräkärri, niittoleikkuri, jyrsin, aura, äes, lumilinko ja harjusaite.

Maahantuojat: Oy NEKO Ab puh. 03-6162167 neko@neko.fi www.neko.fi

Kodin ja tilan turvallisuus kuntoon
UUDISTETUSTA VERKKOKAUPASTA

Turvallisuustuotteet suoraan kotiovelle!

Imeytysliina 100 kpl
40 €
 (norm. 73 €)

Nestesammutin 6 l
45 €
 (norm. 80 €)

Eläinpelastusvälineet

Avajaistarjoukset voimassa 30.6.2014 saakka.

PELTACO SHOP

www.PeltacoShop.com | Kartanonkatu 6, Kuopio



SlurryKatin lietteen letkulevityskalusto.

Viljan hehtopaino kosteusmittariin

Farmcomp tuo markkinoille uuden Wile 200:ksi ristityn pikakosteusmittarin, jolla voidaan mitata kosteuden lisäksi viljan hehtolitrapaino ja lämpötila. Myynti alkoi kesäkuussa. Wilet ovat Keskon edustuksessa.

Kosteuden ja hehtopainon mittaaminen on automatisoitu. Riittää, että kaatosuppiloon tulee tarpeeksi mitattavaa viljaa. Automaatiikka huolehtii lopusta. Kosteusmittauksessa virhetä on enintään 0,3 prosenttiyksikköä ja mittausalue yltää 4–45 prosenttiin.

Tehoa lajitteluun

Viljankuivureita valmistava ruotsalainen Törnum täydentää valikoimaansa saksalaisen Buhlerin lajittelijoilla.

Tarjola on kaksi versiota, jotka kummatkin sopivat ensi sijassa teollisuuden tarpeisiin, mutta käyttöä saattaa löytyä myös viljan esipuhdistuksessa.



Agropoint tuo Grimin ajettavia kasvinsuojeluruiskuja.

Pieninkin malli läpäisee 12 tonnia viljaa tunnissa, kun suuret selviävät 220 tonnista. Hinnat ovat 10 000 eurosta ylöspäin ilman veroja.

Ajettava kasvinsuojeluruisku

Eurajoella toimiva Agropoint laajentaa kasvinsuojeluruiskujen valikoimaansa Grimin ajettavalla kalustolla.

Italian Jesissä toimiva yritys on keskittynyt ajettavien ruiskujen valmistukseen. Okraan tuodaan 21 metrin ilma-avusteisilla puomeilla, portaattomalla voimansiirrolla ja nelipyöräohjauksella varustettu GP Evo -versio. Ösiliöko-koa on kasvatettu aiemmista malleista parisataa litraa 2 700 litraan.

Avagro Laitilassa ottaa myyntiin Tosellin ilmanavalla ja ruostumattomalla puomistolla varustetut ruiskut. Okrassa ruiskun eteen on valjastettu Valtran N-sarjalainen varustettuna Trimblen automaat-



Buhlerin lajittelija viljan esipuhdistukseen.

tiohjauksella. Ajotarkuudeksi luvataan 2–3 senttiä.

Automaatiikka huolehtii ruiskun ohjaamisesta. Pakettiin on lisätty nestelannoituslaitteisto, jolla voidaan annostella lehti-lannoitetta kasvustoon. Annostelua voidaan ohjata käsipellillä tai kasvuston väriä mittaavalla Trimblen Green Seekerillä.

Liete peltoon ilman peräkärriä

Irlantilainen SlurryKat valmistaa peräkärriyjen lisäksi lietteen letkulevityskalustoa, jossa liete pumpataan putkia pitkin säiliöltä pellolle. Maan tiivistyminen vähenee, kun raskailla kärriillä ei ajeta pellolla.

Letkulevitin kytketään traktorin nostolaitteisiin. Putkea kelataan tarpeen mukaan, ja kela voidaan asentaa joko traktorin nokalle tai taakse letkulevittimen perään.

Tyypillisesti letkukelaan sopii 400–600 metriä putkea, mutta 1 200-metrisiäkin on tehty. Siirtoletkut voivat yltää kolmeen kilometriin. Jos lietesäiliö on kaukana, tarjolla on lietteen siirtovaunuja.

SlurryKatit löytyvät Y-Agron osastolta.

Viljakärri tyhjäksi ruuvilla

Agrimarket on ottanut valikoimiinsa puolalaisen Pronarin T740-ruuvipurkukärryn, jossa kuorma tyhjennetään järeällä ruuvilla.

Kyttiin sopii 28 kuutiota ja 23 tonnia jyvää. Täyden kuorman purkaminen vie viitisen minuuttia. Noin hehtaarin saatoon kuluu minuutti. Vaunun nokalla on 43 sentin ruuvi, jonka purkupää on yli 4,5 metrin korkeudessa.

Vetokoneeksi tarvitaan vähintään 165 hevosvoiman traktori. Järeä vaunu ei pienemällä kulje. Alla on 700 millin renkain varustettu jousitettu ja vapaasti ohjautuva teliakselisto.

Ruuvipurkuvaunuja käytetään Keski-Euroopassa myös kylvökoneen täyttöön.

Lannoitteita tarkasti

Kvernelandin Geospread-keskipakolevittimissä lannoitetta annostellaan kahta kautta, jolloin lannoitemäärän lisäksi voidaan säätää työleveyttä.

Levitysalue on jaettu kahden metrin kaistoihin ja kutakin voidaan säätää erikseen. Satelliittipaikannukseen perustuva automaatiikka huolehtii lopusta.

Agritekin osastolla ovat ensi kertaa myös Raun peruja olevat isot hinattavat ruiskut sekä 9 metriä leveä karhotin.

Näyttelyn järeimpiä traktoreita lienee CaseIH:n perinteisten pyörätraktoreiden lippulai-va, Magnum 370 CVX, jossa on vakiona portaaton voimansiirto.

Piennarta siistiksi

Ruotsalaiset Optimal-ketjurmurskaimet ovat siirtyneet Turun Konekeskuksen edustukseen. Valikoimassa on hihnavetoisia ja uusia kardaanivetoisia malleja. Murskaimet



Matengin piennarmurskain.

voi asentaa traktorin eteen tai taakse.

Pientareiden puskillle antaa kyytiä vasaraterin varustettu, italialaisen Ferrin valmistama 2,5 metrin murskain. Eteen tarvitaan yli satahevosvoimainen traktori.

Piennarmurskain Kiinasta

Yrjö Tenkanen tuo maahan kiinalaisia Matengin piennarmurskaimia, joiden työleveydet ovat 2 ja 2,2 metriä. Murskain-päätä voidaan siirtää 1,8 metriä sivusuunnassa, ja niittopää taittuu 45 asteen kulmaan alaspäin ja 90 astetta ylöspäin.

Murskaimet painavat 560 ja 590 kiloa. Niittäviä teriä on kummassakin mallissa 24 kappaletta. Eteen tarvitaan 60–120 hevosvoiman traktori.

VEIKKO NIITYMÄÄ



Optimal-ketjurmurskain.



Casen Magnum 370 CVX.



Pronarin ruuvipurkuvaunu.

MÄKI-REKOLAN SEMENTTIVALIMO

Betonit ja betonielementit maatalouteen.

Meidät löydät OKRA-messuilta osastolta C-63

MultaVEX
 Maailman pienin hydraulinen seula-
 julkistetaan OKRA-maaloustäyttelyssä
 Oripäässä 2.-5.7.2014.
OKRA osasto A-51
Tervetuloa!
www.multavex.fi **0400 265 419**



Pohjoista kasvua

Boreal jalostaa lajikkeita pohjoisiin oloihin. Tuottavat lajikkeet vaativiinkin olosuhteisiimme syntyvät pitkäjänteisen kehitystyön ja tinkimättömän osaamisen tuloksena.

Laajasta valikoimastamme löydät satoiset ja varmat syysvilja- sekä syysrapsilajikkeet. Tutustu lajikkeisiimme osoitteessa www.boreal.fi

Reetta^{BOR}

Kotimainen huippuruus

Evolo^{BOR}

Suuren suosion saavuttanut hybridiruus

Brasetto^{BOR}

Uutuus hybridirukiin tuotantoon

Arktika^{BOR}

Syysvehnä vaativiinkin oloihin

Alabaster & Thorin –syysrapsit

Boreal Kasvinjalostus Oy
www.boreal.fi
www.farmit.net

Olemme mukana
OKRA-näyttelyssä
 osasto B-7
Tervetuloa!

jatkuu seuraavalla aukeamalla ➡

Agrimarketilla Okrassa kovat konekampanjat!

AVANT kesäkampanja



AVANT 420 -PIENKUORMAIN

- Moottori 20 hv diesel
- Nostokorkeus 275 cm
- Hydraulikka 31 l/min
- Kaatokuorma 550 kg

110 cm sorakauhalla (A21312) ja Työtehopaketilla (A412514) (teleskooppipuomi, lohkolämmitin, jousitettu istuin, työvalosarja, ajon vapautus venttiili)

Hintaan lisätään toimituskulut
Tarjous voimassa 31.7.2014 asti.

TARJOUS!
16 050,-
alv. 0 %
(Hinta 19 900,-
alv. 24%)

VARASTOSTAMME VIELÄ MUUTAMA KRONE COMPRIMA -YHDISTELMÄPAALAIN HETI TOIMITUKSEEN!

Hinnat alkaen
COMPRIMA CF155XC
62 500,-
(alv 0%)

17-teräisellä silppukoneistolla ja Comfort-elekroniikalla.

ERINOMAISIA YKSIKKÖPAALAIMIA REHUN TEKÖÖN JA OLJEN PAALAUKSEEN

Krone Fortima V1500MC teli, EasyFlow-noukkimella (2kpl)
ERIKOISHINTAAN 30 000,-

Krone Fortima V1800MC teli, EasyFlow-noukkimella (1kpl)
ERIKOISHINTAAN 35 500,-

Kaikki hinnat alv 0 %
Kysy myös edullista agrirahoitusta.



JUNKKARI VAUNUKAMPANJA!



J-10 VAUNU
Perus- ja viljaladoin, 400/60-15,5 -renkailla, tilavuus viljaladoin 13,1 m³, musta tai punainen.
6 700,-
alv 0 % + toimituskulut

J-13JL JALKA-LAVAVAUNU

perus- ja viljaladoin, tilavuus viljaladoin 14,5 m³, 500/50-17 ELS-renkailla.

8 500,-
alv 0 % + toimituskulut



J-16JLD MAAN-SIIRTOVAUNU
kaksipyöräjarrulla, 560/45R22,5 -renkailla, musta "häjä".
17 500,-
alv 0 % + toimituskulut



NYT PALMSELTA PAMAHTAA HUIPPUTARJOUKSET!



Kuvan vaunussa lisävarusteena lokasuojat ja erikoisväri.

Palmse D1600 -maansiirtovaunu
TARJOUSHINTA 10 850 €
alv 0 % + toimituskulut
PALMS1600V

Esim.
Palmse D1300
teli 500/50 R17 renkailla
TARJOUSHINTA 8 350 €
alv 0 % + toimituskulut

Esim.
Palmse D1000
teli 400/60 R15,5 renkailla
TARJOUSHINTA 6 500 €
alv 0 % + toimituskulut

Suomen Rehu omalla osastolla kotieläinkentän vieressä. Tule keskustelemaan kotieläin ravitsemuksesta ammattilaistemme kanssa!



Päivitä Patu -vaihtokampanja



TAKUU 3 VUOTTA

ENÄÄ EI KANNETA SELKÄ VÄÄRÄNÄ VENTTILIPÖYTÄÄ!

Vähimmäishyvitys hitsaamattomasta tehdasvalmisteisesta metsäperävaunu + kuormain-paketista **4 000,-** vaihtaessasi uuteen KESLAAN. Patu-bonus: Merkkiuskollisuus palkitaan, mikäli vaihtokoneena on Patu- tai KESLA-paketti, vähimmäishyvitys **5 000,-**

Hyvityshinnat alv. 0%
Hinta voimassa 30.9.2014 asti.



Agrimarket-teltassa mukana Agrimarketin verkkokauppa sekä Kasvuohjelman ammattilaiset. Tervetuloa!

Päivitä asiakastietosi Agrimarket-teltassa. Päivittäjille annamme kahvi+pulla-lipun.



Väderstad-huippukampanjat!



KAMPANJAHINNAT!
Swift 400 29 400,-
(norm. 34 610,-)

Tilleri tai jälkiäes
1 900,- (norm. 2 540,-)

Swift 560 tillerillä tai jälkiäkeellä, hydrauliset tukipyörät sivulohkoissa
40 790,- (norm. 48 390,-)

Swift 720 tillerillä tai jälkiäkeellä, ohjaavat hydrauliset tukipyörät sivulohkoissa
48 900,- (norm. 59 200,-)

Kaikki hinnat alv 0 % + toimituskulut

KYSY MYÖS CULTUS, CARRIER, NZA JA RAPID KESÄKAMPANJA-HINTOJA!

Agrimarket-osastolla aito Agrimarket-myymä, josta voit tehdä hyviä löytöjä ja kivoja tuliaisia kotiin.

TULE TUTUSTUMAAN MESSUTARJOUKSIIN!

PALAX-PILKEKONEIDEN TYÖNÄYTÖKSIÄ

60
PALAX
1954-2014



Lisätietoja:
www.agrimarket.fi

Agrimarket-teltassa Matka-Vekan edustaja. Tule varaamaan oma matkasi **Agri-risteilylle** jo Okrassa. Parhaat hytit menevät ensimmäisenä.



www.sykeharvesteri.fi
info@sykeharvesteri.fi

OKRA A-73

Ruumenlevitin Sivuterä Leikkuupöydän visiiri BISO- varaosia Tehoseulat

Hydraulinen pikakiinnitys: -nostolaitteille -etukuormaajalle yhdistää hydraulikkaan sekä voimanulosoton...

Hydrauliiruvi Treffler- rikkaaes Kosteusmittareita heinälle Emily-Apekauha Etunostolaitte Granit Parts- varaosia + muuta säliää A44

Vihdin Kone
045-130 8999



New Holland on uudistanut muun muassa puimureidensa ohjaamoja.

Puimuriuutus New Hollandilta

Agritek tuo Okraan muun muassa uudistuneen New Holland TC5060 -puimurin.

Puintikoneisto on leveydeltään 130 senttiä. Puintikelan halkaisija on 60 senttiä ja puintikelan kahdeksan varstaa on kiinnitetty vankkaan teräsrunkoon.

Suurella kelassa on paljon liike-energiaa selvittämään kuormitushuippuja ja erottelu-alaa varstasillassa on paljon 111

asteen peiton ansiosta.

Puintivälin säätö tapahtuu sähköisesti ohjaamosta käsin. Kohlimia koneessa on viisi ja ne ovat kulmaltaan jyrkät.

New Holland TC -mallisarjasta uusiutui ensimmäisessä vaiheessa viiden kohlimen TC5060- ja TC5070-malli, joiden uudet ohjaamot ovat mukavuudeltaan uudella tasolla.

MT

ERINOMAISET NÄYTTELYTARJOUKSET OKRASSA - TERVETULOAA KAUPOILLE!



HARDI NAVIGATOR
Laatutietoisien valinta!
• Kestävä 3000 L polyeteenisäiliö
• 24 m vahva ja tasapainoinen V-puomisto

Kysy erinomaista OKRA näyttelytarjousta!

UUTUUS!
Hardi Controller 8500/9500 (Lisävaruste)

Multiva



Multiva DISCMASTER putkijyrällä
• Avara ja tukkeutumaton
• Tehokas multausta

DM 300 9.590,-
DM 350 **11.250,-**
(alv 0%) + toim.kulut



NYT Erä farmaarisäiliötä TARJOUSHINTAAN!

Säiliö 5200L
• ilman valuma-allasta ja pumpputta
• sis. ylitäytön estin, Camlock -täyttö, öljypinnan korkeuden mittari ja FARMEX pumppuyhde
(sis. alv 24%) + toim.kulut **3.699,-**

Farmex säiliöiden kattava vakiovarustus:
• Ylitäytön estin, Camlock -täyttö, öljypinnan korkeuden mittari ja FARMEX pumppuyhde sekä imuputki takaiskuventtiilillä ja sihdillä.

Hinnat voimassa 31.7.2014 saakka tai niin kauan kuin rajattu erä riittää. Kuvissa mahd. hintaan kuulumattomia lisävarusteita.

www.k-maatalous.fi



TUME NOVA COMBI
• Suorakylvökoneiden moninkertainen testivoittaja

Polttoöljyä kuivuriehdolla!



Tilaukset tehtävä 30.9.2014 saakka.

LÄMPÖPUISTO



Tilaukset tehtävä 15.9.2014 mennessä.



Arksa Compact kuivuri
• 12-43m³, uunit 175-412 kW, kaatosupplio 1x3 m, elevaattori 68 tn, esipuhdistaja 200/1.5 kW, autom. sähköpääkeskus
• Rungon päälle asennettu, kuljetuskorkeuteen koottuna - Sähkötyöt 80% tehtynä

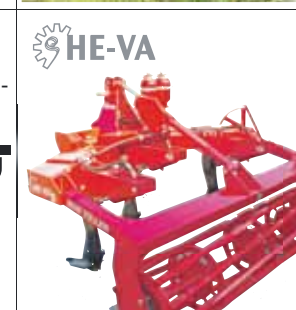
31.700,-
(alv 0%) + toim.kulut

MASCHIO



MASCHIO Giraffa 210
Uudistettu piennarmurskain
• Työlev. 212 cm, ulot. 3,2 m
• Varmatoim. estesuoja
• Leikkuup. kelluntamahd.

Nettotarjous!
5.890,-
(alv 0%) + toim.kulut



Sub-Tiller 3-piikkinen jankkuri
• Putkijyrällä, hydraulisilla laukaisimilla ja työsyvyyden-säädöllä
• Rungon V-muodon ansiosta terävälän leveyssäätö on helppoa

Alk. 9.530,-
alv 0% + toim.kulut

Kampanja voimassa 15.7.2014 saakka.



**Olemme OKRA 2014-messuilla
osasto B-38. Tervetuloa!**



NLT-kartiopohja- ja NL-viljasiilot

NLT 5/8 114 m³ 8.900,-
NLT 7/5 132 m³ 5.900,-

Tehokkaat vilja-lietot

4-31 tn/h alk. 1.690,-

Müthing Kesanto- ja piennarmurskaimet

WF-Trailer kuivalantavaunut

8-20 m

WF 12/DS esittelyvaunu
NYT 26 900 € (1 kpl)

SK veitsi-kiekkomultaimet

Avaa viillon

- Liete saadaan sijoitettua maaperään!

6 ja 7 m

Slotsmid Asennettavissa kaikkiin lietevaunuihin

Eisele – lietteenkäsittelyn ykkönen

Uppopumput

- 3-22 kW
- Pysty- ja potkurisekoittimet**
- Saksalaista huippulaatua

Eisele-lietevaunut 14 – 23,5 m³

Eisele

Eisele-lietevaunut

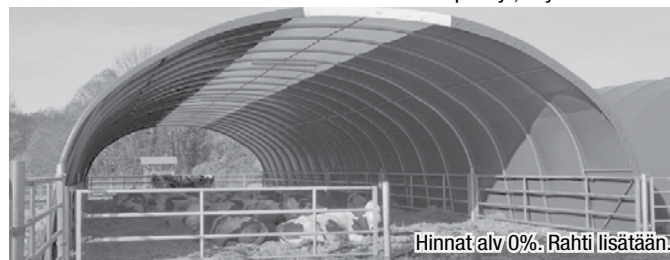
- 14 - 21 m³
- Markkinoiden kevein rakenne
- Roottoripumpulla

Hinnat alk. 46.600 € (14 m³)

Shelterall

Hallit myös lämpöeristetyllä pressulla!

- Leveydet 4,5-12 m
- Pituudet 6-39 m
- Kehäjäko 500 mm välein
- Kiinnitykset: betoni, asfaltti, perusmaa ym..
- kattavat lisävarusteet mm. umpipäädty, pressuovipäädty, nosto-ovipäädty, käyntiovet



AGROK

Myynti:
Olli Nykänen p. 0400 792 268 / Agrok Center Kuopio
Antti Leikkola p. 0400 566 864 / Länsi-Suomi, Lapua
Lauri Ylä-Ajos p. 045 323 2177 / Tampere
etunimi.sukunimi@agrok.fi **www.agrok.fi**

Tuulipuisto nousee Okra-maisemaan

Tuulivoimalat sijoitetaan harvasti asuttuun paikkaan.

VEIKKO NIITYMÄÄ

Saksalaistaustainen Infineries suunnittelee neljän ison tuulivoimalan rakentamista Oripään harjulle. Voimalat näkyvät toteutuessaan Oripään lentokentälle, arvioi tekninen johtaja **Pekka Paju** Oripäästä.

Oripään kunnantalolta on lähimmälle voimalalle kolmen kilometriä. Sijoituspaikkaa ei tarvitse arvuutella maisemassa. Yhtiö on rakentanut harjulle 140-metrinen maston tuuliolojen mittausta varten.

Tuulivoimaloiden napakorkeus on samaa luokkaa ja siivet vielä päälle.

Projektisuunnittelija **Sisko Kotzschmar** Infineries Finlandin toimistosta Kempeleestä toteaa, että tuulivoimahanke etenee aikataulussa.

Yhtiöllä on käynnissä useita voimahankkeita, joista Sieviin suunniteltava on pisimmällä. Pääosa hankkeista sijoittuu Pohjanmaalle ja Oulun seudulle. Yhtään voimalaa ei ole vielä rakennusvaiheessa, Kotzschmar toteaa.

Infineries huolehtii suunnittelusta ja luvituksesta, mutta ei rakentamisesta.

Pajun mukaan voimaloille kaavailtu paikka on varmasti paras Oripäässä. Yksi asuinrakennus on noin 800 metrin päässä lähimmästä voimalasta, mutta seuraaviin on matkaa reilusti yli kilometri. Toista yhtä harvaan asuttua paikkaa ei ole.

Lentokenttä on otettu huomioon niin, etteivät voimalat häiritse lentotoimintaa.

Voimalat on tarkoitus sijoittaa harjulle pohjaveden ottamoiden suoja-alueelle. Voimalat kiinnostavat maanomistajaa, sillä harjun



Neljä iso tuulivoimalaa kaavillaan takana näkyvään mäntymetsään. Okra-kenttä on runsaan parin kilometrin päässä, kertoo tekninen johtaja Pekka Paju Oripään kunnasta.

muu hyödyntäminen on vaikeaa. Vedenotto rajoittaa soranottoa ja metsäkin kasvaa kituliaasti.

Lähiseudulla on käyty talvella ja keväällä reipasta keskustelua tuulivoimaloiden ympäristövaikutuksista ja etenkin voimaloiden tuottamasta matalataajuisesta melusta.

Paju ei ota meluasioihin kantaa, mutta toteaa, että hankkeen alkuvaiheessa kukaan ei tuntnut olevan kiinnostunut voimaloiden rakentamisesta. Vasta nyt on alkanut tulla yhteydenottoja

ja ihmiset kysyvät melusta ja voimaloiden tilanteesta.

Ovatko voimalat pystyssä seuraavan Okran aikaan, heinäkuussa 2016?

Paju pitää sitä mahdollisena, mutta se ei ole yksin kunnasta kiinni. Aikataulu riippuu voimalapuiston suunnittelijasta sekä siitä, miten paljon vastustusta ja valituksia tulee. Lupahakemusta ei ole vielä tullut.

Alustavien tulitietojen mukaan paikka sopii voimaloille.

VEIKKO NIITYMÄÄ

Kotimaiset laatutuotteet puhtaanapitoon!

Laajasta valikoimastamme löydät muun muassa:

- > konekaluston pesuaineet ja tarvikkeet
- > maidontuotantolaitteistojen pesuaineet
- > aerosolit
- > käsipyyhkepaperit

Tutustu koko tarjontaan osoitteessa: www.pesuaine.com

FINN-ELOX OY | Hulkanperä 2, 37570 LEMPÄÄLÄ | puh. (03) 2732 000

Tällä ilmoituksella ilmaiseksi 1 litra Optima Pro -liuotintiviestettä!

Tule tutustumaan osastoomme C-37.

IV-PELTÄ LUURIN OKRA TARJOUS

490,-
Ränni 40 m
Syöksysarja
4 srj

(sis. kiinnikkeet, koukut, lähdöt, päätylaput)

OSASTOMME A27
Tarjous voimassa 20.7.2014 asti

Sakokaivojen kanssa ei kohta pärjätä

Jätevesien käsittelyvaatimukset kiristyvät vajaan parin vuoden päästä haja-asutusalueella, kun korjauksille myönnetty jatkoaika päättyy maaliskuussa 2016.

Rakentamistahti on ollut kuitenkin sen verran verkkainen, että uusikin takaraja tulee vastaan liian nopeasti monelle maaseudun asukkaalle.

Jätevesiratkaisuja on useita, ja vaihtoehtoihin voi tutustua Okra-messuilla muun muassa Suomen ympäristökeskuksen (Syke) osastolla.

Perusratkaisuja ovat maasuodattamot, panospuhdistamot ja liittyminen jätevesiviemäriin. Kaikki täyttävät asetuksen ehdot. Valinta kannattaa tehdä paikan ja olosuhteiden mukaan.

Panospuhdistamot ja maasuodattamot vaativat jonkin verran vaivaa, jotta ne saa toimimaan asianmukaisesti. Maasuodattamon massat joudutaan myös vaihtamaan 10–20 vuoden välein. Jätevesiputkeen liittyminen on yksinkertaisinta, mutta likikään kaikkialla viemäriä ei vedetä.

”Talous- ja vessavesien erot-



teleminen on myös kelpo vaihtoehto. Vessavedet viedään silloin loka-autolla umpisäiliöstä”, toteaa suunnitteluinsinööri **Johanna Kallio** Sykeä.

”Valinnassa kannattaa kuunnella alan ammattilaisia. Jätevesineuvojilta ja kunnan ympäristönsuojelutoimesta saa tietoja sekä järjestelmistä että rakentajista”, Kallio korostaa.

Samalla selviää, onko lähiseudulle tulossa viemäriä. Kallio pitää viemäriä ykkösvaihtoehtona, jos sellaiseen on mahdollista liittyä.

Lähinaapureihin kannattaa olla yhteydessä ja miettiä vaihto-

ehtoja ja mahdollisuuksia yhteishankintoihin, Kallio suosittelee. Jätevesiasetusta lievennettiin 2011. Ennen 9. maaliskuuta 1943 syntyneille riittää vakituksessa asunnossa nykyinen jätevesiratkaisu eikä lupaa siihen tarvitse erikseen hakea.

Muut voivat hakea kunnasta lykkäystä jätevesiremonttiin. Jatkoaikaa voi saada, jos alueella on tulossa viemäri tai asukkaat taloudellinen tilanne on niin tiukka, etteivät rahat riitä jätevesijärjestelmän uusimiseen.

VEIKKO NIITYMÄÄ

Lisätietoja puhdistamoista: www.ymparisto.fi/hajajatevesi

FinnMETKO 2014

Jämsä 28.8.-30.8.
www.finnmetko.fi



Osasto
B-16

Agria Länsi-Suomi

Länsi-Suomen
MAA- JA
KOTITALOUS-
NAISET

KOTIMAISTA RUISTA VAUHDILLA PELTOON!

Fazer

Rukiinviljelijä ja pikajuoksija Visa Hongisto on todistanut, että pitkäjänteisellä työllä ja uskonnolla asiaansa saavuttaa menestystä.

Myös Fazer Leipomot on asettanut kunnianhimoisen tavoitteen: vuodesta 2016 alkaen kaikki Oululaisen ruisleivät leivotaan sataprosenttisesti kotimaisesta rukiista. Nykyaikaisilla viljelymenetelmillä, uusilla lajikkeilla ja pitkäjänteisellä työllä ruis on kilpailukykyinen vaihtoehto.

Fazer Mylly tekee rukiin viljelysopimuksia, sekä termiinhintaisina, että viikkohintoihin sidottuna. Syksyllä 2014 puitavalle kotimaiselle rukiille tarjoamme perushintana **205 eur/tn** (alv 0 %) Lahteen Fazer Myllylle toimitettuna (toimitusaika 1.8.–30.11.2014). Tarjous voimassa 15.7.2014 saakka.

Syksyllä 2014 kylvettävälle ja syksyllä 2015 puitavalle kotimaiselle rukiille tarjoamme perushintana **218 eur/tn** (alv 0 %) Lahteen Fazer Myllylle toimitettuna (toimitusaika 1.8.–30.11.2015). Tarjous voimassa 30.9.2014 saakka.

Ota yhteyttä: Marja Haapaniemi, Fazer Mylly, p. 020 555 3646
Tero Hirvi, Fazer Mylly, p. 020 555 3063
Tutustu sopimusmalliimme: www.fazermylly.fi

Tilaa rukiin siemenet Tilasiemeneltä. Fazer Myllyn sopimusviljelijänä saat hybridirukiin siemenet Tilasiemeneltä edulliseen sopimusviljelijähintaan.

Ota yhteyttä: Tilasiemen, Toimisto, p. 010 217 6777
Tilasiemen, Myyntipalvelu, p. 010 217 6776
Tutustu lajikkeisiin: www.tilasiemen.fi

Tilasiemen



Visa Hongisto – maanviljelijä, pikajuoksija

TERVETULOA OKRA maatalousnäyttelyssä
osastoillemme:
Fazer Mylly, S1-67
Tilasiemen, E-33

TURKISALA

– osa suomalaista maaseutua

Turkiselinkeino esittäytyy OKRA-näyttelyn vieraille. Tervetuloa tutustumaan elinkeinoon, sen tarjoamiin mahdollisuuksiin ja vaikutuksiin, alalle kouluttautumiseen ja tuotantoeläinten hyvinvointiin. Löydät meidät osasto S1-65.

Teemapäivät ja asiantuntijat osastollamme seuraavasti:

Keskiviikko 2.7.
Turkiselinkeino tekee hyvää

Torstai 3.7.
Tulevaisuus on nuorissa tuottajissa

Perjantai 4.7.
Hyvin hoidettu eläin tuottaa parhaan nahkan

Lauantai 5.7.
Ympäristöystävällistä tuotantoa, ekologisia tuotteita

Kilpailuja, yllätyksiä ja palkintoja.
Suu makeaksi luomumansikoilla ja -herneillä.

ProFur

SUOMEN TURKISELINKEINO KASVATTAJAIN LIITTO RY
FINLANDS FURCHURFÖRREKARE FÖRBAND RY

Tehokas liet teenlevitys pitää ympäristön siistinä

”Uskallan väittää, että meillä on Suomen tehokkain slurrylogistik”, Krister Huldén sanoo.

JARNO PELLINEN

Huldénin tilalle Alave-teliin on ostettu itse-kulkeva, 19 kuution Vredo-lietteenlevitin, jossa on 15 metriä leveä multain.

Lisäksi Hollannista hankittiin kaksi 38 kuution puoliperävaunua lietteen siirtoon jo aikaisemmin käytössä olleen 40 kuution siirtoyhdistelmän täydennykseksi.

Kalustolla pystytään Huldénin mukaan levittämään 120 kuutiota lietettä tunnissa jopa 30 kilometrin säteellä säiliöstä.

Ei välisäiliöitä

Vredo imaisee lietteet suoraan siirtovaunuista imukärsällä. Säiliön täytyminen kestää lietteestä riippuen noin kolme minuuttia.

Pitkä puomi mahdollistaa levittimen täytön ojan yli, jolloin siirtokalusto voi olla koko ajan tien puolella.

Siirtovaunut täytetään maksimissaan yhdeksän kuutiota minuutissa puskevalla, lietesäiliöön laskettavalla uppopumpulla. Puoliperä on valmis siirrettäväksi viidessä minuutissa.

Uppopumppua käytetään puoliperiin asennetuilla hydraulikkajärjestelmillä.

”Vaunut on varusteltu reilusti”, **Krister Huldén** esittelee.

Tehokkuutta lisättävä

Aikaisemmin tilan lietteet levitettiin 18 kuution lietevaunulla. Vaunu täytettiin siirrettävästä kontista, ja siirtoajossa oli yksi oma auto. Toista lainattiin pidemmille matkoille tarvittaessa.

Lisäksi oli käytössä satelliittisäiliöitä.

”Kymmenen vuotta me tehtiin niin kuin muut tekee, mutta se ei ollut enää tarpeeksi tehokasta”, Krister sanoo.

Huldénit kertovat siirtokontin toimivan kaksi tuntia.

”Sitten se on aina väärässä paikassa.”

Pyörillä kulkevat säiliöt ovat tasan siinä missä tarvitsee.

Lisäksi ylimääräiset lastaukset ja purut välisäiliöön vievät aikaa, eikä levitysvaunulla ajaminen tiellä ollut järkevää. Aina



Vredo imee lietteet suoraan siirtovaunusta.

joku joutui odottamaan.

”Tielle valui jatkuvasti lietettä ja sateella tielle kulkeutui pellolta maata, jolloin levitys piti lopettaa”, Krister sanoo.

Nyt tiet pysyvät puhtaina ja multain tekee peltoon siistin jäljen, isäntä kertoo tyytyväisenä. Näin muutkin tienkäyttäjät pysyvät ymmärtävinä.

Tehokas yhdistelmä

Jonas Huldén on ollut ”yllättävän tyytyväinen” investointiin, uuden kaluston kanssa kun voi aina olla ongelmia.

”Olemme tämän kevään harjoitelleet omassa käytössä, levitimme 20 000 kuutiota.”

Tilalla on 9 000 lihasikapaikkaa ja 700 lihanautaa. Viljelyksessä on 600 hehtaaria viljalla ja 150 nurmella.

Keväällä kalusto on täysin työllistetty, kun tilan omia lietteitä ajetaan perustettavien kasvustojen alle.

Kesällä olisi aikaa levittää esimerkiksi lypsykarjatilojen lietteet nurmille urakointina. ”Kapasiteettia kyllä olisi”, Huldénit vakuuttavat.



Kymmenen vuotta tehtiin niin kuin muut tekee, mutta se ei ollut enää tarpeeksi tehokasta.

KRISTER HULDÉN



Siirtovaunut täytetään uppopumpulla, jota pyöritetään vaunuihin asennetuilla hydraulikkajärjestelmillä.

Kulut kuriin

Uusi ketju säästää Huldénien mukaan kustannuksia ja aikaa.

Kalusto ei kuitenkaan ole halpaa, joten sille pitää olla riittävästi töitä.

Tilan työntekijät ajavat myös elementtikuljetuksia läheiseltä betonielementtitehtaalta.

”Meillä oli vetureita ja kuskeja valmiina jo ennen siirtokärryinvestointia”, Huldénit kertovat.

”Mikään ei saa kuitenkaan maksaa liikaa”, Krister painottaa.

JUKKA LEHTINEN

Hulden AB Vredo Finlandin osastolla

maaseuduntulevaisuus.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Selkäkipuja ?



Osastollamme **S1-25** uusimmat apuvälineet ja ohjaus

Selän extensiokaaret • Ortopediset tyynyt • Whist® työtuolit
0400 516 119 www.selkahoito.fi

HUKKAKAURAMOPOT

PIENKUORMAAJIEN LISÄLAITTEET:

esim. taso-ja helaiyrsimet,
ruohonleikurit, niittokoneet yms.

HAKEÄMMITYS- JA PELLETTILAITTEISTOT
20 – 1000 kW

KAISLALEIKKURIT

VALURAUTAISET PIHAVALOT

KONEPAJA JA PUUTARHA ISOTALO OY

Yläneentie 171 32500 Oripää

Juha 040 5053096

Kari 040 5456798

www.kp-isotalo.com

**Olemme
OKRASSA
os-B5**

Kattavat ohjelmistoratkaisut maatalouteen

PRO Agria Maatalouden Laskentakeskus Oy

Tutustu Okrassa kotieläin-
kentän osastollamme C-75

WebWakka – talousohjelma

WebWisu – viljelyohjelma

Ammu & Elmer ja Pihvi

– nautaohjelmat

MobiAmmu, MobiPihvi ja

MobiWisu – mobiiliohjelmistot

WebLammas – lammasohjelma

Tilaukset ja lisätiedot

www.mloy.fi/tilaa

puh. 09 8566 5959

Löydät meidät myös Facebookista



Uutuushakkuri kääntyy kätevästi maatalan pihassa

Haketusyrittäjä Eino Hakanen investoi viime syksynä uuteen autohakkuriin. Yksi moottori kahden sijaan keventää konetta neljällä tonnilla.

Syöttörullat nielevät monenmalliset rungot ja hakkuutähteet vaivatta. Hakkurin sisuksiin mahtuu jopa 70-senttinen runko.

Terät leikkaavat puun kapaleiksi silmänräpäyksessä. 13 kuutiometriä vetävä kärry täyttyy hakkeesta 4–6 minuutissa.

Oripäälläisellä haketusyrittäjällä **Eino Hakasella** on kolme autohakkuria. Uusimman niistä hän osti lokakuussa ruotsalaiselta konevalmistajalta Bruksilta.

”Tämä uusin on näppärä kulkemaan. Se on lyhyempi ja kevyempi kuin tavallisimmat mallit.”

Keveyden salaisuus on auton 700-hevosvoimainen moottori, joka käyttää myös hakkuria. Useimmissa malleissa hakkurilla on oma moottori. Se tuo ajoneuvolle neljä tonnia lisää painoa.

”Maatilojen pihat kestävät paremmin kevyitä koneita”, Hakanen toteaa.

Maatilojen lämmitykseen

Hakasen kolme henkilöä työllistävä yritys on erikoistunut maatilojen omien puiden haketukseen. Autohakkuri tulee paikan päälle hakettamaan.

Asiakkaina on 400–600 maatilaa. Tilaukset vaihtelevat



Ruotsalaisvalmisteinen hakkuri nielee ja leikkaa rungot hakkeeksi muutamassa sekunnissa.

kolmestakymmenestä kahteen sataan hakekuutioon.

”Kovana talvena maatioilla loppuu hake kesken, mutta tänä talvena oli hiljaisempaa kuin koskaan, kun oli niin leutoa”, Hakanen kertoo.

Oripäässä broileritilaa pitävä **Tapio Peltola** lämmittää kahden broilerihalliaan hakkeella. Öljylämmityksestä hän luopui vuonna 1996.

”Kotimainen metsäenergia työllistää hyvin”, hän mainitsee syyksi.



KARI SALONEN

Eino Hakanen viihtyy yrittäjänä, vaikka onkin lähes aina töissä. ”Kesällä ei oikein ehdi lomailla.”

Lämpölaitos Oripäähän?

Maatila-asiaikkaiden lisäksi Hakanen hakettaa puuta kaukolämpölaitoksille ja lähialueen kasvihuoneisiin.

Alustavia suunnitelmia yrittäjä on tehnyt pienen hakelämpölaitoksen rakentamisesta Oripään keskustaan.

”0,7 megawatin kattila käyt-

täisi noin 2000 kuutiometriä haketta vuodessa. Sillä pystyisi lämmittämään osan kunnan kiinteistöistä”, Hakanen kaavaillee.

Puuta kuulemma riittää, ja myyjäkin.

OKrassa aina

Hakanen on esitellyt toimintaansa OKrassa vuodesta 1998,

yrityksen alkuvaiheista saakka. Bisnes lähti sen jälkeen mainosti pyörimään. Tänä vuonna hän esittelee uusimman hakkurinsa.

Hintaa hän ei halua kertoa. Näytteilleasettajaksi ryhtyminen kerta toisensa jälkeen on jo itsestäänselvyys. ”Siellä tapaa vanhoja ja uusia tuttuja.”

SUVI NIEMI

Työnäytökset vetävät nuoria ja vanhoja

Sahayrittäjät ry on tänä vuonna toista kertaa mukana OKrassa.

Etujärjestön toiminnanjohtaja **Raimo Etelä** kuvailee tapahtumaa tärkeäksi mekaanisen puunjalostuksen ja alan yrittäjien näkyvyyden kannalta.

”Sahateollisuus ei ole mikään kuoleman ala. Se on aavistuksen noususuhdanteessa”, hän rohkaisee.

Alalle kaivataan myös uusia

yrittäjiä. ”Kuvio ukkoutuu. Nuorta verta olisi hyvä saada tilalle”, Etelä toteaa.

Messuilla näytetään erityisesti laitevalmistajia, mutta myös sahureita voi vetää hihasta, jos kone ei ole käynnissä.

Sahausnäytökset ovat Etelän mukaan messujen suuri hitti.

”Käynnissä olevat koneet kiinnostavat niin nuoria kuin vanhojakin. On uskomatonta, kun 300

ihmistä kerääntyy ympärille, kun saha pärähtää käyntiin.”

Toissa vuonna työnäytöksiä kävi katsomassa yhteensä jopa 7000 messuvierasta.

”Moni on tullut kyselemään, missä voisi sahauttaa omia puita tai voisiko omalle tilalleen tilata kenttäsahurin. Järjestöstämme voi kysyä apua, jos sahurin löytäminen on vaikeaa.”

SUVI NIEMI

Metsäneuvontaa ajanvarauksella

Metsä Group tarjoaa OKrassa metsänomistajille henkilökoh- taista neuvontaa metsänhoitoon liittyvissä asioissa. Aikoja voi varata ennakolta puhelinnume- rosta 010 7770. Aikoja jaetaan niin kauan kuin niitä riittää.

”Messujen alettua ei enää tarvita mitään varauksia ja kai- kista mainituista – ja muistakin metsäisistä asioista – voi tulla juttelemaan milloin vain messu-

jen aikana ilman ajanvarausta”, jäsenpalveluasiantuntija **Pertti Myllymäki** kertoo.

”Työntekijöiltämme voi kysyä puukaupoista, metsänhoidosta tai vaikka sukupolvenvaihdo- sesta.”

Myllymäen mukaan viime vuonna Seinäjoen Farmari- näyttelyssä neuvontapalvelu oli suosittu, ja kaikki ajat käytettiin.

Valtakunnallisesti puukaup-

pa on käynyt poikkeuksellisen vilkkaasti koko viime vuoden ja tämän vuoden alun.

”Samat sävelet koskevat Varsinais-Suomea. Puuta tarvitaan kaikilla kauppatoilla.”

Puukauppojen ja metsäneuvonnan lisäksi yhtiön pisteellä voi osallistua kävynheittokisaan sekä arvontaan, jossa voi voittaa metsurin töihin päiväksi.

SUVI NIEMI



Ekovilla-eristeet

• levyeristeenä • puhallettavana

Puhalla Ekovilla itse tai tilaa puhalluseristeet valmiiksi asennettuna ja hyödynnä kotitalousvähennys!



MUSTAKALKKI

- PARASTA PELLOILLE

Mustakalkki valmistetaan teräskuonasta. Kuonat sisältävät kasveille tärkeitä aineita, kuten kalsiumia, magnesiumia ja piitä. **MustaKalkki** kuohkeuttaa viljelysmaata ja nostaa sen pH:ta. **Teräskuona** ovat lannoitevalmistelain mukaisia kalkitusaineita, jotka on hyväksytty myös luomuviljelyyn.

OKRassa K-maatalouden osastolla B-1

K-MAATALOUS

Teräskuona sänkilalkitukseen OKRan ajan erikoistarjouksessa, osastolta tai K-Maatalouskauppialta.

Myynti: K-maataloudet Pöytyän Maanparannus Oy
21800 Kyrö p. 0400 823 140

Varsinaiskone Oy
21290 Rusko p. 0500 531 906



AHLMAN-instituutti

MAASEUTUYRITTÄJÄN STARTTIKOULUTUS

Tarvitsetko nuoren viljelijän aloitustuen, investointituen ja luopumistukilain edellyttämää koulutusta? Tämä koulutus täyttää Maaseutuviraston koulutukselle määrittämät ehdot!

KOULUTUSAIKA: 2.9.2014 – 28.2.2015

HAKU: 27.7.2014 mennessä osoitteessa

www.ahlman.fi/maaseutuyrittaja

KOULUTUKSEN HINTA: 1850 € (sis. ALV 24%)

MAASEUTUYRITTÄJÄN AMMATTITUTKINTO

Pohditko yrityksen perustamista tai toimivan yrityksen jatkamista luonto-, matkailu-, luonnonvara-, elintarvike- tai maatalousalalla?

Ahlman-instituutissa verkostoidut samanhenkisten yrittäjien kanssa ja hiot yritysideoitasi toimivan liiketoimintasuunnitelman!

KOULUTUSAIKA: 1.9.2014 – 12.6.2015

(hakeutumisvaiheen henkilökohtaistaminen 4.8.2014 alkaen)

HAKU: 27.7.2014 mennessä osoitteessa

www.ahlman.fi/yrittajan_ammattitutkinto

KOULUTUKSEN HINTA: 400 € + tutkintomaksu 58 €



HAKU 27.7.2014 MENNESSÄ
Lisätietoja: www.ahlman.fi/aikuiskoulutus

TERVETULOA osastollemme C-21

Valkoiset ja ruskeat Hy-Line kanat

HAAVISTON SIITOSKANALA

Esittelyssä

- Prinzen pakkauskone, painoluokittelija ja vaunurobotti
- Kevyt moottoroitu hengityssuojain kanalaan

PANEGG OY puh. 050 555 1632

SATAMUNA *Se oikaa soikea*

KESÄKIERTUE 2014 HELSINGISTÄ ROVANIEMELLE

★ SAMI HEDBERG ★ TOMMI MUJUNEN ★ PETE KOSONEN ★
★ JAPE GRÖNROOS ★ JONI KOIVUNIEMI ★ ZAANI ★ RUDI ROK ★

STAND UP FINLANDIA

PE 27.6.	PORI	TO 10.7.	PIELAVESI
LA 28.6.	NAANTALI	PE 11.7.	HELSINKI
KE 2.7.	KUORTANE	LA 12.7.	VIERUMÄKI
TO 3.7.	OULU	KE 16.7.	SÄYNÄTSALO
PE 4.7.	HELSINKI	TO 17.7.	ROVANIEMI
PE 5.7.	LAHTI	PE 18.7.	KAUSTINEN
KE 9.7.	KUOPIO	TI 22.7.	TURKU

LIPUT JA LISÄTIEDOT STANDUPFINLANDIA.FI

Okrassa myös HK-kokki Sami Lamminaho

Tapaa tuottajayhteistyöryhmien puheenjohtajat Okrassa

Onko sinulla ideoita, miten lihan tuotannon ja -hankinnan kilpailukykyä voisi kehittää? Tule tervehtimään HKScanin tuottajayhteistyöryhmien puheenjohtajia ja jaa ajatuksesi. Keskiviikkona osastolla vierailee myös HKScanin toimitusjohtaja **Hannu Kottonen**.

Tervetuloa HKScanin Okra-osastolle **B35**.

HKSCAN
AGRI



VILLE-PETTERI MÄÄTTÄ

Ruusubegoniat ovat yksi tärkeimmistä Ylitalon kauppapuutarhan kasvateista. "Hinnat laskevat ja tuotanto kallistuu, mutta jotenkin tässä on kepparoitu", sanoo toimitusjohtaja Arvo Ylitalo.

Ylitalo keskittyy kukkiviin ruukkukasveihin

Mandariinit ja oliivipuu toivottavat kävijän tervetulleeksi. Välimeren rannalla ei sentään olla, vaan Ylitalon kauppapuutarhalla Oripäässä.

Oripäälinen Ylitalon kauppapuutarha on perustamisestaan saakka keskittynyt kukkivien ruukkukasvien tuotantoon.

Kesäkukkien myynti alkaa toukokuussa ja kestää juhanukseen. Kesäkuun alussa pelargonioiden ja ruusubegonioiden sesonki on kiivaimmillaan.

"Vuoden takainen kevät oli kukkayrittäjän unelma: kesä alkoi toukokuun alussa ja kesti pitkälle syksyyn. Tänä vuonna toukokuun helteiden aloittama sesonki tyssäsi loppukuun kylmyyteen", kertoo **Arvo Ylitalo**.

Markkinaimun tyrehtyminen tiesi tappioita puutarhalle, sillä kasvihuoneelle jääneet, myyntikuntoon kasvatettu kukat vanhenivat vääjäämättä.

Pitkiä sarjoja, vähän lajeja Suomalaisten puutarhojen on vaikea taistella keskieuropa-laista tehokkuutta vastaan.

Kotimaan pienille markkinoille pitää tarjota monenlaista,

mutta valtavat ulkomaiset kasvi-huoneyritykset keskittyvät usein yhden lajin ja muutaman lajikeen viljelyyn. Lisäksi tuotanto on äärimmilleen automatisoitu.

"Osaaminen on huippuluokkaa, koska voivat keskittyä tiettyyn kasviin. Tätä ei ole mitään



Tuholaisia torjutaan biologisesti esimerkiksi petopunkeilla.

syytä vähätellä", Ylitalo toteaa.

Ylitalon kauppapuutarhakin on hakenut tuotantoon tehokkuutta automatiikalla. Kasvi-huoneiden sisäinen logistiikka on mietitty tarkkaan.

Automatisointikaan ei loputtomiin lisää kannattavuutta.



Sisäinen kuljetus perustuu mobilipöytiin, joita saadaan siirretyksi eri kasvihuoneisiin ja työpisteisiin.

Tuotantokustannukset, erityisesti energia, kallistuvat koko ajan.

"Keskitymme volyymituotteisiin. Tavoitteena on viljellä yhä harvempia lajeja ja lajikkeita ja pyrkiä pitempiin sarjoihin", Ylitalo sanoo.

Tärkeimmät kasvit ovat saint-paulia, joulutähti, pelargonia, ruusubegonia ja atsalea. Ne muodostavat noin 80 prosenttia tuotannosta.

"Hinnat laskevat ja tuotanto kallistuu, mutta jotenkin tässä on kepparoitu."

Suomessa kannattaa viljellä kasveja, jotka eivät kestä pitkää kuljetusmatkaa keskieuropa-laisilta kauppapuutarhoilta.

Kotimaisuus ei Ylitalon mukaan ole mikään itseisarvo ruukkukasvimarkkinoilla. Tukut ja kukkakauppiat ostavat edullista ja laadukasta alkuperämaasta välittämättä.

Vaikeudet eivät jarruta

Ylitalon kauppapuutarha on perustettu 1981, ja sitä on laajennettu melkein joka vuosi. Matkan varrella yritys on kokenut tulipalon ja pahan kasvitauti-pidemian.

Tulipalo vuonna 2006 tärveli pakkaamoa ja lähettämöä sekä puoli hehtaaria kasvihuonealaa.

Tulilähtöä ja krysanteemin viljely koki muutama vuosi sitten kovan kolauksen, kun INSV-virus iski viljelmille. INSV kuluu lain määrittelemiin hävitettäviin kasvitauteihin.

Noin 700 000 kappaleen laajuinen tulilähtötuotanto loppui kokonaan ja krysanteemin viljely väheni 200 000 kappaleella.

Yli miljoonaa kasvia piti viranomaisten määräyksestä hävittää.

Nyt kasvihuoneita on yli kolme hehtaaria, ja lisää on rakenteilla parituhatta neliötä.

MAIJA ALA-SIURUA

YRITYS

Ylitalon kauppapuutarha

Liikevaihto on tänä vuonna 3,6 miljoonaa euroa (ennuste). **Energiaa lämmitykseen** kuluu 9 000–11 000 megawattituntia. Yhden megawattituntin hinta on runsaat 40 euroa + sähkön osuus 2 euroa. **Lämpö tuotetaan** pääasiassa hakkeella. Oikein kylminä talvina joudutaan käyttämään myös öljyä. **Sähköenergiaa tuotanto**

vaatii vuodessa 2 500–3 000 megawattituntia. Yhden megawattituntin hinta noin 100 euroa (sis. kaikki kustannukset kuten siirtomaksut ja verot). **Vakituksia työntekijöitä** on omistajat mukaan lukien 11. Sesonkien ajaksi lisävoimaa palkataan vuokratyövoimaa välittävistä yrityksistä. **Palkkoihin** kuluu noin 630 000 euroa vuodessa.

TEKO trailers

Yrjö Tenkanen oy

www.yrjotenkanen.fi

TEKO trailers

Hinnat alk. 6900,- alv 0%

TEKO TRAILERS 11-20 tn

ONIAR Metsäkoneet

Hinnat alk. 9500,- alv 0%

BIGAB koukkulavavaunut

Hinnat alk. 3250,- alv 0%

INO / MATENG murskaimet 1,3-2,45 m

OLEMME MUKANA OKRA MESSUILLA 2-5.7.2014 OSASTOLLA B 9 TERVETULOA. TULE MAKKARALLE JA TUTUSTU TUOTTEISIIMME!

Jälleenmyyjät:

Malmberg, Porvoo	0400-203499
Häkkinen, Leppävesi	0400-345 849
Ojalehto, Nivala	0400-016942
Anunti, Tornio	040-5083168
Piispa, Mikkeli	0500-255151
Rautanen, Turku	0400-514846

MEILTÄ MYÖS VARAOSAT!

TEKO **BIGAB** **FARMA** **JPM TRAILERS** **INO**

MEPU

MEPU MUKANA OKRA-MESSUILLA

OKRA maatalousnäyttely OSASTOMME A1

Tule kuulemaan huikeat messutarjouksemme ja tekemään kauppvoja osastollemme A1.

Uutuus esittelyssä osastollamme: M5-vaunukuivuri

Viljankäsittelylaitteiden ehdoton edelläkävijä - tuotteet tehty kestämään

MEPU Oy
Mynämäentie 59, 21900 Yläne
p. (02) 275 4444, mepu@mepu.com
www.mepu.com

OTA YHTEYTTÄ MYyntitiedustajaamme:

Marko Känkänen (Itä- & Keski-Suomi)	050 575 7812
Janne Matintalo (Länsi-Suomi)	050 575 7808
Veli-Matti Soinu (Etelä-Suomi)	050 575 7855

AGI
AG GROWTH INTERNATIONAL