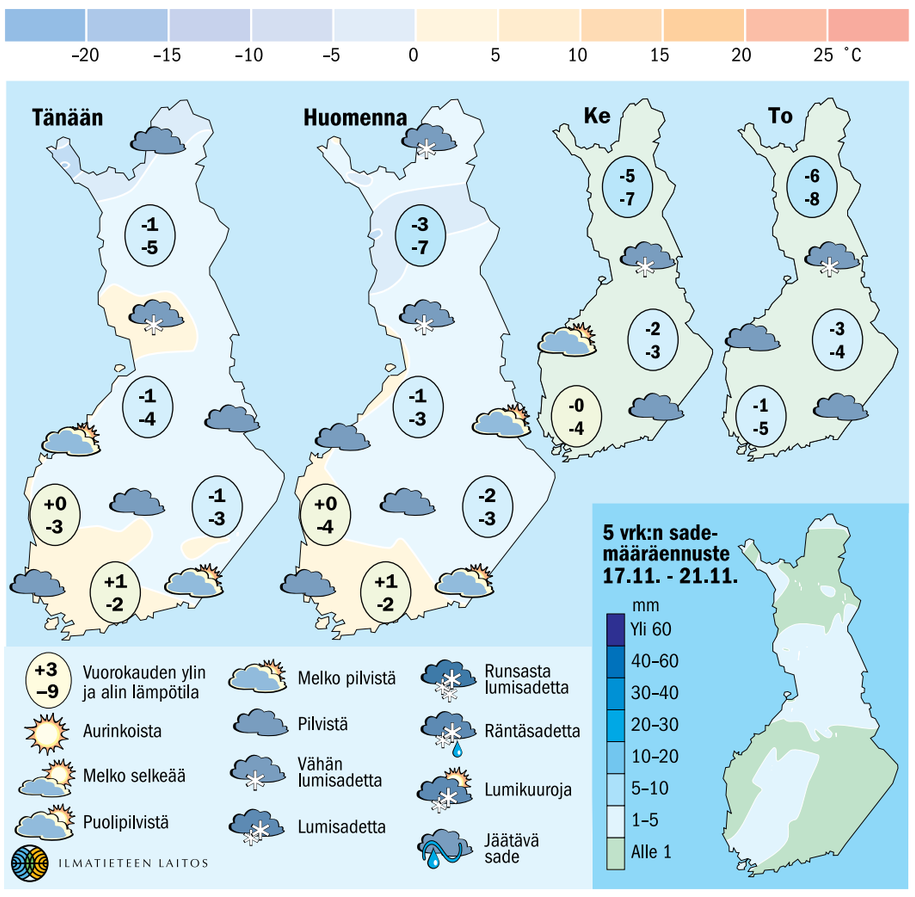
LANTAKONEET JA VARAOSAT
mm. DeltaMaster, Komprimat ja Odin
ransuco
ransuco.fi 02-484 080

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 134 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 17. MARRASKUUTA 2014

Laadukkaat lannoitteet
BELOR PREMIUM
Kyllä maa antaa, kun käyttää Belorin lantaa!
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Melko pilvistä ja poutaa

KORKEAPAINE ULOTTUU VENÄJÄLTÄ Suomeen. Suuressa osassa maata on poutaa. Lähinnä vesistöt voivat kehittää satunnaista kuurotyyppistä sadetta. Pilvisyys on yleensä runsasta, myös sumua voi esiintyä etenkin aamuisin ja aamupäivisin.

LÄMPÖTILA VAIHTELEE MAAN etelä- ja länsiosassa vähän nollan molemmin puolin, idässä ja pohjoisessa ollaan enimmäkseen 2–10 pakkasasteen välillä. Lähinnä Pohjois-Suomessa pakkanen voi parina yönä kiristyä 10–20 asteen välille.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on vedeksi muutettuna 0–5 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA Suomessa oleva korkeapaine siirtyy hitaasti etelämmäs. Länsilounainen ilmavirtaus voimistuu jakson lopulla. Sateet jäänevät vähäisiksi. Lämpötila on lähellä vuodenajalle tyypillisiä arvoja.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	5	○	0.8
Kiikala	2	●	0.9
Turku	4	●	0.6
Jomala	6	◐	
Pori	1	◐	3.2
Niinisalo	-1	○	4.9
Tampere	1	●	1.0
Jokioinen	1	●	0.3
Lahti	0	●	1.2
Kouvola	1	–	1.5
Lappeenranta	-0	–	1.8
Mikkeli	0	–	*
Ilomantsi	-3	●	3.8
Joensuu	-1	●	5.7
Kuopio	-2	●	3.8
Viitasaari	-1	●	6.9
Jyväskylä	-1	●	3.3
Ähtäri	-1	●	6.1
Kauhajoki	-0	●	5.6
Vaasa	1	●	3.2
Ylivieska	-0	●	7.3
Kajaani	-3	●	14.3
Oulunsalo	0	●	8.5
Pudasjärvi	-2	●	8.4
Suomussalmi	-4	●	13.0
Kuusamo	-5	●	14.4
Rovaniemi	-2	●	6.6
Pello	-1	●	5.4
Salla	-5	●	9.2*
Sodankylä	-4	●	8.4
Muonio	-7	●	6.1
Kilpisjärvi	-19	○	0.9
Ivalo	-10	◐	10.7
Utsjoki	-16	◐	4.4

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 11 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 8 ◐ = puolipilvistä ● = pilvistä

Pyryä Perniössä?
Pakkasta Paltamossa?
Paikkakuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiili: m.mt1.fi

Kestotilaajana saat aina enemmän!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajana saat:
- TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
- Lukuoikeuden Maaseudun Tulevaisuuden ja Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen ja arkistoon
- Lukuoikeuden Maaseudun tulevaisuuden lukulautaan lukulauta.m1t.fi UUSI ETU!

Lue lisää eduista Maaseudun Tulevaisuuden nettisivuilta www.maaseuduntulevaisuus.fi

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta:
0600 10620
• 24 tuntia vuorokaudessa
• hinta: 0,93 e/min + paikallispuhelumaksu
Ilmatieteenlaitoksen

RAVIT

Forssille povataan tuplaosumaa

Valtakunnallista ajajaliigaa tukevasti johtava Mika Forss on jälleen T65-kierroksen ratkaisuhahmo Vermossa.

Mika Forssin Vermossa ajettavista kaksi selväksi suosikiksi erottuvaa hevosta jäävät vihjesysteemiin varmoiksi, ja niiden lisäksi luottamuksen saa Saaga S.

Puolet kohteista selvitetään ilman ylimääräisiä menoeriä, jotta loppulähtöihin riittää reilusti tavaraa. Se on tarpeen, sillä lämminveristen kolmen kilometrin tasoitusajo ja rivin päättävä Tammatähti ovat niin tasaisen oloisia lähtöjä, että jokaisella osallistujalla on realistinen mahdollisuus voittoon.

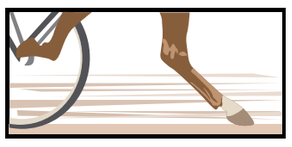
Saaga S on mukana kylmäveristen Tammatähdessä, jossa korkeimman tason menijät saavat 40 metrin takamatkan. Sarjamääritys suosii menestyneitä tammoja, eikä niiden edeltä lähdekään kuin kuusi kilpasiskoa. Saaga S pystyy onnistuessaan nappaamaan pitkästä aikaa ykkössijan.

Villikamu on mukana rodun toisessa lähdössä. Valmentaja **Olli-Pekka Hämäläisen** yhdessä **Kari Lähdekorven** kanssa omistama nelivuotias on esiintynyt varmasti ja lunasti odotukset viime Vermon vieraillullaankin.

Tehtävä on hitusen vaativampi, mutta Villikamulle jäi viimeksi varaa eikä voittoputken kasvattaminen tunnu millään lailla mahdottomalta.

Frankie Ale on Mika Forssin toinen suosikkivarma. **Leena Sinnemaan** ruuna aloitti uransa Ruotsissa, mutta omistaja otti sen kotiin viime vuoden kesällä Derbyn karsintojen aikoihin. Loppukauteen mahtui Jokimaa tekee tähtiä -kilpailun voitto ja Kasvattajakruunun kakkossija.

Tämä vuosi on mennyt pääosin levossa. Frankie Ale kilpaili tammikuun alussa, mutta sen jälkeen sille tuli hankosideongelmia ja paluu tositoimiin tapahtui kolme viikkoa sitten.



Takarivistä lähtenyt Frankie Ale pääsi mukaviin asemiin toisen radan jonoon ja kiri oikein kelvollisesti, mutta Jaqueline Mon Ami tiivisti kärjessä samaan aikaan tahtia ja tehtävästä tuli aika lailla toivoton.

Tämänkertainen lähtö on helpompi ainakin paperilla. Frankie Alella on lisäksi mainio lähtörata, josta Mika Forss voi ajaa tilanteen mukaan joko aggressiivisesti kohti kärkipaikkaa tai ottaa alun tarkkaillen ja hakea sopivat iskuasemat parijonosta. Koska startti oletettavasti vei Frankie Alea eteenpäin, siltä sopii odottaa hyvää panosta.

Kahdesta lähdöstä kupongille tulee kaikki hevoset, ja avauskohteesta pitäisi selvitä kolmella merkillä. Tasaisen vakuuttavaa jälkeä tehnyt Bite The Bullet on suosikki, mutta Windsongs Love saattaa yllättää sen heti alussa eikä Madickens Stjärnaa sovi myöskään unohtaa.

Takarivistä lähtevää **Hannu Hietasen** ajokkia suosii, jos kovat kilpakumppanit ajavat toisiaan vastaan ja tempo pysyy kovana.

Vihjesysteemi:
1. lähtö: 3 Bite The Bullet, 5 Windsongs Love, 9 Madickens Stjärna (4, 11)
2. lähtö: 5 Villikamu (1, 6)
3. lähtö: Kaikki 14 hevosta (8, 9)
4. lähtö: 2 Frankie Ale (5, 1)
5. lähtö: 10 Saaga S (7, 13)
6. lähtö: Kaikki 10 hevosta (3, 10)

3 x 1 x 14 x 1 x 1 x 10 = 420 riviä = 42 euroa

TERO SIPAKKO

Kierros 47 Toto65

1. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Photomani/Arto Laaksonen	2100	13,7a	24 130	3/17,2	3/14,4a	12/19,6x	8/17,7
2	Enjoyment/Esa Holopainen	”	14,0a	25 530	5/16,7a	11/17,7	10/18,0	8/18,5
3	Bite The Bullet/Iikka Nurmonen	”	12,9a	27 160	1/13,6a	1/14,3a	2/14,2a	K 13.11.
4	Pension Killer/Mika Taittonen	”	14,7a	20 400	2/15,4a	6/15,7a	4/15,7a	2/17,9
5	Windsong’s Love* (SE)/Ari Moilanen	”	13,2a	21 489	3/15,2a	3/16,6a	2/16,0a	1/15,4a
6	Cheat Sheet/Seppo Markkula	”	13,5a	21 510	6/15,8a	-a hpl	8/17,0a	8/14,9a
7	Baron Sundance/Anssi Nurminen	”	15,0a	22 830	5/15,4a	4/16,9a	10/15,1a	2/15,2a
8	Secret Pilot/Tapani Salojensaari	”	14,0a	24 540	8/16,8a	1/15,9a	1/17,9a	5/14,8a
9	Madickens Stjärna/Hannu Hietanen	”	12,5a	26 360	1/15,2a	-a hll	1/15,2a	1/16,2a
10	Yoda Hornline* (SE)/Jukka Mattila	”	13,6a	22 311	8/15,9a	6/16,0a	4/16,0a	3/17,7
11	Fager (SE)/Ville Tonttila	”	15,2a	24 120	2/16,6a	2/17,6a	4/16,2a	1/15,6a
12	Prince As (DE)/Harri Koivunen	”	13,9a	21 660	1/15,4a	6/15,8a	6/15,7a	7/14,9a

2. LÄHTÖ Tasoitusajo 2100 m Helsinki

1	Hevillä/Ari Moilanen	2100	30,1	5 639	2/31,9	1/28,8a	2/30,1	2/30,4a
2	Arteko/Teemu Okkolin	”	29,3	3 995	6/29,3	5/31,0x	5/30,3ax	3/31,0
3	Turotin/Rami Mäenpää	”	29,6	5 570	7/30,0a	hkä	7/37,6a	8/32,2a
4	Viriteri/Hannu Hietanen	”	30,5	5 505	3/30,6	1/31,0	1/34,9	9/30,2a
5	Villikamu/Mika Forss	”	30,1	5 900	1/32,4	1/30,1	1/32,6	1/30,3a
6	Kake/Reijo Vainikka	2120	27,7	8 050	2/27,1a	1/27,0a	6/29,9a	1/29,1
7	Huumaava Eeva/Arto Hammar	”	28,6	8 820	4/24,7a	10/28,0a	8/28,6	7/31,1ax
8	Hymyhattara/Hannu Torvinen	”	28,8	7 160	hll	hlo6/30,1	hll	5/34,6
9	Y.P. Passi/Kari Venäläinen	”	28,5	9 575	6/m33,4x	11/30,8	4/m30,4x	3/29,3a
10	Ryti-Tyttö/Jonny Länsimäki	”	28,4	8 035	2/28,7a	3/29,3	6/33,2	4/30,3
11	Costello/Ville Herttua	”	27,5	8 696	2/29,5a	1/28,8a	1/28,9a	2/30,7a
12	Vaikitar/Ari Kela	”	28,1	9 620	2/26,0a	4/29,6a	1/28,1	K 13.11.
13	Notarik/Esa Holopainen	”	30,5	8 830	7/35,6a	hpl	5/31,1	10/33,3x
14	Kimman Kipinä/Pertti Puikkonen	2140	28,9	12 700	6/28,3a	7/29,0ax	6/27,9a	7/28,9x
15	A.T. Vihtori/Pekka Majoniemi	”	27,9	10 607	5/29,9	6/29,0	9/32,2ax	K 13.11.

3. LÄHTÖ Tasoitusajo 3100 m Helsinki

1	M.S.Ivanhoe* (AT)/Hannu Torvinen	3100	17,8	5 871	hll/m-	2/m18,2	1/m17,8	hpl/m-
2	Winema/Jukka Torvinen	”	17,5	7 040	-a hll	1/16,4a	7/16,7a	2/17,6a
3	Amado Mio/Ville Tonttila	”	18,0	6 780	-a hll	7/20,0ax	11/18,4ax	1/19,5a
4	Tuff Enuff/Jarmo Saarela	”	17,4	5 455	3/16,9a	5/18,3a	8/18,6a	6/19,2a
5	Iiro’s Star/Arto Laaksonen	”	20,0	3 125	8/17,6a	4/17,9ax	3/17,9a	9/20,1a
6	Off Lane (SE)/Erkki Lappi	”	19,6	5 970	10/17,4a	2/21,7	1/19,1a	2/18,6a
7	Callela Falcon/Pekka Ruuth	”	18,2	4 460	8/16,6a	2/21,8a	-a hpl	6/20,0a
8	Ego Even/Markku Kinnunen	3120	16,8	10 263	6/19,2	1/17,0a	1/16,8a	4/19,0
9	Bleu Nuit/Ari Moilanen	”	14,8	11 430	4/18,8	3/16,5	2/17,7	6/16,4a
10	Love de Villeneuve* (SE)/Erik Skutnabb	”	17,0	13 070	3/16,9a	4/16,3a	1/16,2a	11/16,6a
11	X-Treme Hoss/Tapio Perttunen	”	16,3	14 270	1/15,9a	2/18,3x	3/18,0a	-a hpl
12	French Rhode (SE)/Jouni Törmänen	”	16,7	11 534	9/18,5	3/21,2ax	9/18,2a	2/18,8
13	Vex Ant Expert/Kari Venäläinen	”	16,4	11 140	3/16,3a	3/15,9a	2/17,1a	5/16,0a
14	Un Euro (SE)/Risto Väre	3140	16,9	16 588	1/16,1a	3/17,7	1/18,0	5/16,1a

4. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Theo de Villeneuve* (SE)/Jarmo Saarela	2100	12,9a	52 775	2/15,0ax	4/14,7a	3/14,5a	4/14,7a
2	Frankie Ale/Mika Forss	”	12,3a	51 455	2/13,9a	7/12,3a	1/18,0	5/15,0a
3	New Varenn (DK)/Seppo Markkula	”	13,8a	42 206	4/18,4a	1/15,6	5/16,6a	3/15,9a
4	You Know (SE)/Jyrki Tammimetsä	”	12,8a	36 008	2/14,7a	2/14,7a	3/14,5a	6/15,7a
5	Zatopek Hoss/Tuomas Korvenoja	”	12,0a	31 052	5/13,9a	-a hll	8/15,2a	1/15,7a
6	Lyckliga Lotta (SE)/Hannu Torvinen	”	13,0a	42 151	9/15,9a	10/15,4a	2/15,9a	2/17,0a
7	Super Cent (SE)/Tapani Salojensaari	”	12,3a	44 422	9/15,7a	5/16,1a	6/14,7a	6/14,7a
8	The Jackpot/Toni Ylitalo	”	13,9a	31 176	1/15,8a	11/18,5	4/16,7a	4/16,5a
9	Jailhouse Diablo/Ville Pohjola	”	14,2a	35 954	5/17,6x	8/18,5a	2/16,5a	1/16,8
10	Fancy Candy (SE)/Olli Koivunen	”	12,5a	47 609	3/14,8a	2/13,2a	4/14,8a	5/17,2a
11	Kontroll Broline* (SE)/Kari Venäläinen	”	12,3a	52 876	3/15,0a	4/15,6a	7/15,2a	3/16,1a
12	Open Way/Katri Pakarinen	”	13,4a	41 480	5/16,2	1/13,4a	6/15,9a	3/16,6a

5. LÄHTÖ Tasoitusajo 2100 m Helsinki

1	Hilpertliina/Arto Hammar	2100	26,8	19 225	7/27,4	k	2/m28,7	6/28,2
2	Meijän Tyttö/Esa Holopainen	”	27,4	23 795	3/27,7a	1/29,9	1/30,5	5/27,4a
3	Liinan Leikki/Jorma Liimatainen	”	27,2	23 625	6/28,1	6/30,9x	6/27,1a	8/27,6a
4	Viksun Tyttö/Markus Dahlström	”	26,6	23 070	2/27,7a	2/30,0x	4/27,0a	2/27,2a
5	Kihilon Tuire/Pertti Puikkonen	”	26,5	21 710	11/35,6x	7/28,7ax	7/27,2a	7/28,4a
6	Rituhelmi/Juha-Pekka Vilkman	2120	26,3	43 280	3/29,8	9/27,8	6/28,4	6/29,1a
7	Oktaavia/Kari Venäläinen	2140	24,2	165 340	9/26,9a	hlo7/24,6a	8/27,6x	1/28,5
8	Aino-Ilona/Hannu Torvinen	”	24,0	100 505	5/25,7a	6/26,2	6/29,9a	9/30,5
9	Noriko/Ari Moilanen	”	24,6	96 510	2/25,8	2/26,9	2/29,8	J 15.11.
10	Saaga S/Matti Nisonen	”	24,7	107 660	7/21,8a	2/25,6a	5/25,5a	2/25,0a
11	Kromi/Harri Koivunen	”	23,6	127 120	5/28,2	7/31,6a	4/29,3	9/26,8a
12	Sekottaja/Jarmo Saarela	”	24,7	96 835	5/26,7	6/29,5x	7/25,9a	J 15.11.
13	Vislakka/Tommi Kylliäinen	”	24,5	98 020	10/27,4a	8/22,0a	3/23,7a	4/24,3a
14	Yllin Kyllin/Teemu Okkolin	”	24,9	122 310	8/30,4a	3/28,8	3/25,2ax	J 15.11.

6. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Alphadoodle (US)/Seppo Markkula	2100	11,2a	144 628	0/11,2ax	0/12,1a	3/13,3a	0/13,4a
2	Hilight Kemp (US)/Tapio Perttunen	”	11,6a	93 547	1/14,1a	6/14,6a	9/13,8a	3/14,9a
3	Metior Easy (SE)/Kari Rosimo	”	11,7a	147 622	6/15,1a	6/15,1a	8/15,0a	5/13,6a
4	Pandora Girl (SE)/Kari Venäläinen	”	11,3a	148 267	7/14,7a	4/14,6a	3/13,6a	6/16,4a
5	Noisette Bar (IT)/Harri Koivunen	”	12,6a	90 536	6/16,4a	12/18,0x	5/15,1a	2/16,1a
6	Magical Queen/Antti Teivainen	”	10,9a	347 300	4/14,5a	3/13,9a	11/16,6x	3/15,9a
7	Elora Hanover (US)/Ilkka Korpi	”	11,8a	132 131	2/14,2a	1/14,5a	4/16,0a	4/16,2a
8	Thula Sana (SE)/Ari Moilanen	”	12,0a	58 916	1/14,7a	4/13,1a	8/14,9a	9/15,3a
9	Moonlight Cloud/Ari Kela	”	12,6a	43 960	3/14,4a	9/15,1a	6/15,2a	4/16,0a
10	Absolut Newport (NL)/Juhani Tapani	”	11,8a	118 493	11/12,9a	6/13,6a	-a hrp	7/13,7ax

Panssarivaunut puskivat vehnän hintaa ylös

Itä-Ukrainan tapahtumat heiluttivat jälleen viljamarkkinoita viime viikolla.

Naton ilmoitus venäläisten joukkojen ja tankkien siirtymisestä Ukrainan rajan yli nosti vehnänoteeraukset Pariisin viljapörssissä viime viikolla ylimmilleen kahteen kuukauteen.

Venäjä on kiistänyt joukkoihinsa liittyvät väitteet.

Torstaina tammikuun vehnänoteeraus ylitti 177 euroa tonnilta, perjantaina liikuttiin 175 eurossa.

Viljamarkkinat pelkäävät levottomuuksien vähentävän molempien maiden vientiä suoraan sekä hankaloittavan viljelijöiden varautumista seuraavaan satokauteen.

Hintoja nosti myös sään kylmeneminen Yhdysvalloissa, missä maissin ja soijan korjuu on vielä hiukan kesken. Kylmyys voi vahingoittaa syysvehniä Yhdysvalloissa.

Ranskalainen Strategie Grains arvioi viime viikolla, että EU-maiden vehnäntuotanto laskee ensi vuonna kuluvan kauden 156 miljoonasta tonnista 149 miljoonaan tonniin.

Viljelyalan arvioidaan pysyvän samana, mutta satotason ennustetaan laskevan tämän kesän huippusadosta. Ensi kesään on toki vielä aikaa.

TUURE KIVIRANTA

» Torstaina tammikuun vehnänoteeraus ylitti 177 euroa tonnilta.

Viljojen ostohintoja euroa/tonni, alv 0 %
Osa hinnoista päivän hintoja, osa viikkohintoja

Vehnä			
Agrimarket ja Y-agro	159–161 ↑	A-Rehu	115–120 ↔
Avena	150–152 ↔	Avena (elintarvikek.)	100–115 ↔
Fazer 1)	160–162 ↑	Helsingin Mylly	130 ↔
Kesko	152 ↔	Kesko (vienti)	107–115 ↔
Kinnusen Mylly	162 ↔	Kinnusen Mylly	118 ↔
Myllyn Paras	156 ↔	Satarehu	111 ↔
Raisioagro	162 ↑	**Suurimokaura**	
Viking Malt (mallas)	158 ↔	Fazer	125–128 ↔
Luomuvehnä		Myllyn Paras	125 ↔
Agrimarket ja Y-agro	200 ↔	Raisioagro	113–121 ↔
Fazer (valk. väh. 12 %)	240 ↔	**Luomukaura**	
Rehuvehnä		Agrimarket ja Y-agro	210 ↔
Agrimarket ja Y-agro	107–118 ↔	Fazer (suurimo)	237 ↓
A-Rehu	120 ↔	Helsingin Mylly	230 ↔
Avena	118 ↑	Polar bio oats	230 ↔
Kesko	117 ↑	Raisioagro (suurimo)	235 ↔
Kinnusen Mylly	115 ↔	**Luomurehukaura**	
Raisioagro	115–125 ↔	Agrimarket ja Y-agro	180 ↔
Satarehu	115 ↔	Kinnusen Mylly	190 ↔
Luomurehuvehnä		**Ruis**	
Agrimarket ja Y-agro	170 ↔	Agrimarket ja Y-agro	177–180 ↔
Rehuohra		Fazer 2)	180 ↔
Agrimarket ja Y-agro	114–125 ↑	Kinnusen Mylly 3)	195 ↔
Altia	125 ↔	Myllyn Paras	180 ↔
A-Rehu	120–125 ↔	Raisioagro	179–186 ↔
Avena	105–122 ↔	**Luomuruis**	
Kesko	114–115 ↔	Agrimarket ja Y-agro	340 ↔
Kinnusen Mylly	120 ↔	Fazer	345 ↓
Raisioagro	120–125 ↔	**Kevätrypsi ja -rapsi**	
Mallasohra		Avena	319–337 ↔
Agrimarket ja Y-agro	154–158 ↑	**Härkäpapu**	
Avena	154 ↑	Agrimarket ja Y-agro	190 ↔
Raisioagro	147 ↔	Raisioagro	200 ↔
Viking Malt (mallas & ents.)	158 ↓	**Luomuhärkäpapu**	
Elintarvikeohra		Agrimarket ja Y-agro	340 ↔
Viking Malt	133 ↓	Raisioagro	330–340 ↔
Luomuohra		**Rehuherne**	
Agrimarket ja Y-agro	180 ↔	Agrimarket ja Y-agro	190 ↔
Entsyymiohra		**Luomurehuherne**	
Agrimarket ja Y-agro (Saana)	127 ↑	Agrimarket ja Y-agro	370 ↔
Rehukaura		**Luomuspeltti**	
Agrimarket ja Y-agro	118–120 ↑	Birkkalan tila	600 ↔
–vienti, myllykaura	110–115 ↑		

Hinta noussut ↑ pysynyt ennallaan ↔ laskenut ↓ viikon takaisesta.
1) Sako vähintään 180.
2) Sako vähintään 60.
3) Sako vähintään 75–130, hlp 71.
Hintatiedot ostajilta

Evirassa harkitaan lihan MRSA-testejä

Evirassa harkitaan tuontilihan testaamista kestävän MRSA-bakteerin varalta. ”Asia täytyy ottaa harkintaan”, tutkimusyksikön johtaja **Anna-Liisa Myllyniemi** Evirasta sanoo.

Suomessakin nousi torstaina kohu tuontilihan mahdollisesta MRSA-bakteerista, kun ruotsalainen Dagens Nyheter -lehti julkisti tekemänsä selvityksen. Lehti tutkitutti ruotsalaisista kaupoista ostetut 20 pakkausta tanskalaista ja 20 pakettia saksalaista sianlihaa. Tanskalaisista pakkauksista neljä ja saksalaisista yksi sisälsi MRSA-bakteeria.

Myllyniemi kertoo, ettei suomalaista eikä tuontisianlihaa ole Suomessa toistaiseksi tutkittu MRSA:n varalta.

Syynä on se, että MRSA:n katsotaan olevan riski ennen kaikkea sikojen kanssa työskenteleville, ei niinkään kuluttajille.

”Teoriassa se voi tarttua lihasta, mutta riski on pieni, kun lihaa käsitellään oikein.”

Tuore kohu sai Eviran harkitsemaan testien aloittamista.

Sikoja on tutkittu

MRSA:n esiintyvyyttä suomalaisissa sioissa on tutkittu muutamassa hankkeessa. Tutkimusten jatkamista harkitaan, Myllyniemi kertoo.

Vuonna 2008 MRSA:n esiintymistä porsastuotantotiloilla selvitettiin koko EU:n alueella. Suomesta tutkimukseen valittiin 207 tilaa, joista yhden ympäristönäytteestä löydettiin MRSA-bakteeri. Tilan sioissa tartuntaa ei kuitenkaan jatkotutkimuksissa todettu.

Vuosina 2009–2010 MRSA-tilannetta tutkittiin suomalaisilla teurastamoilla sekä Eviraan tutkittavaksi lähetetyistä eläimistä.

Bakteeri todettiin 22 prosentissa teurastamonäytteistä ja kolmessa prosentissa Eviranäytteistä. Löydökset yhdistettiin 14 tilaan, minkä perusteella MRSA:n esiintyvyyden sikatiloilla arvioitiin olevan noin 15 prosenttia.

Tulokseen on kuitenkin suhtauduttava varauksella, Myllyniemi muistuttaa. Siat ovat voineet saada tartunnan kuljetuksen aikana tai teurastamolla.

MRSA-tilannetta selvitettiin myös erityistason jalostussikaloissa 2011–2013. Kaikki tähän ryhmään kuuluvat 68 sikalaa tutkittiin. Yhdessäkään ei todettu MRSA-bakteeria.

ESBL isompi elintarvikeriski

On arvioitu, että toinen monelle antibiootille vastustuskykyinen bakteeri, niin kutsuttu ESBL, on suurempi elintarvikehygieeninen riski kuin MRSA, Myllyniemi kertoo.

Kaikissa EU-maissa käynnistetään vuoden alussa laaja ESBL-kartoitus. Suomessa tutkitaan ensi vuonna 300 naudan- ja 300 sianlihanäytettä, sekä tuontilihaa että kotimaista.

SATU LEHTONEN

» MRSA:n katsotaan olevan riski ennen kaikkea sikojen kanssa työskenteleville, ei niinkään kuluttajille.

Finlandia-ehdokkaissa kaksi esikoiskirjailijaa

Kirjallisuuden Finlandia-palkintoehdokkaat on julkistettu. Kuuden ehdokkaan joukossa on niin esikoiskirjailijoita kuin pitkän linjan kirjailijoitakin.

Esikoiskirjoillaan palkintoa tavoittelevat **Tommi Kinnunen** kirjallaan Neljäntienristeys ja **Anni Kytömäki** teoksellaan Kultarinta. Kokeneempaa kaartia edustavat **Sirpa Kähkönen** kirjallaan Graniittimies ja **Olli Jalonen** romaanillaan Miehiä ja ihmisiä.

Muut ehdokkaat ovat **Jussi Valtonen** teoksellaan He eivät tiedä mitä tekevät ja **Heidi Jaatinen** romaanillaan Kaksi viatonta päivää. Molemmat ovat julkaisseet kolme romaania.

Ehdokkaat valitsivat näytelmäkirjailija **Sirkku Peltola**, filosofian maisteri **Kari Koski** ja kirja-alan eläkeläinen **Leena Valpio**. Voittajan valitsee professori **Anne Brunila**.

MT–STT

Korhola: EU-politiikka kasvattanut päästöjä

Kokoomuksen entinen europarlamentaarikko **Eija-Riitta Korhola** todistaa väitöskirjassaan, että Euroopan unionin ilmastopolitiikka on kasvattanut päästöjä.

”Kun kulutus otetaan huomioon, kokonaisuuden kannalta EU on kasvattanut päästöjään. Yksi ilmastopolitiikkamme valuvioista onkin ollut se, että kohteena ovat tuotannon eivätkä kulutuksen päästöt. Näin olemme ulkoistaneet päästöjä ja samalla valitettavasti myös työpaikkoja”, Korhola sanoo.

Hänen teesinsä on, että EU:n sisällä tehdyt päästöleikkaukset ovat kasvattaneet tuontia maista, joissa tuotanto aiheuttaa suurempia päästöjä kuin EU-alueella.

Korholan mukaan hyvää ilmastopolitiikkaa ei voida saada aikaan ilman tasatahtisia vähentämistoimia.

Muuten päästövähennys täällä uhkaa muuttua päästöjen kasvuksi toisaalla. Tähän viittaavat myös kansainvälisen kaupan tilastot.

Saako EU seuraajia?

Väitöskirjan mukaan ei ole näyttöä, että muut maailman maat seuraisivat EU:n päästövähennysmallia.

”Isot päästäjät ovat jo kauan sitten valinneet toisenlaisen strategian, sillä EU:n päästökattoja asettavaa politiikkaa pidetään kalliina ja tehottomana.”

Päästökattojen sijasta Korhola esittää ”päästölattiaa”, järjestelmää, joka suosii puhtainta tuotantoa asettamatta puhtaalle kasvulle rajaa.

”Samalla tulisi ottaa askeleita kohti laajempaa ympäristöpolitiikkaa eikä redusoida kaikkea ilmasto-ongelmaksi.”

Korhola väitteli lauantaina Helsingin yliopiston bio- ja ympäristötieteellisessä tiedekunnassa aiheesta ”Kioton pöytäkirjan nousu ja tuho: Ilmastonmuutos poliittisena prosessina”.

NIKLAS HOLMBERG