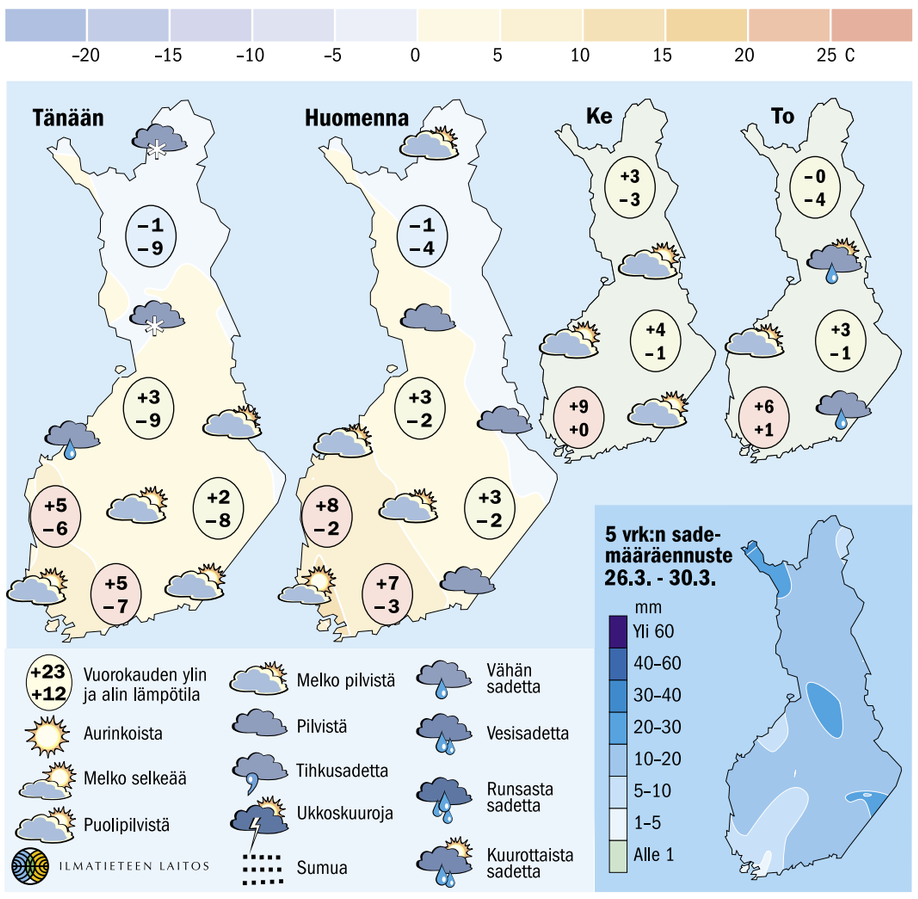
NYT MYÖS RASKAALLE KALUSTOLLE!
myVIANOR
www.vianor.fi/myvianor
VIANOR
Member of Nokian Tyres

MAASEUDUN TULEVAISUUS
NRO 36 - PERUSTETTU 1916
MAANANTAINA 26. MAALISKUUTA 2012

Laadukkaat lannoitteet
BELOR PREMIUM
Tilaa lannoitteet HETI!
Koko Suomen kattava jälleenmyyjäverkostomme Isännän asialla!
www.beloragro.fi

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ



Vaihtelevaa kevätsäätä

SÄÄ ON ALKAVALLA VIIKOLLA vaihtelevaa. Lännestä liikkuu sadealueita, mutta väliin mahtuu myös auringonpaistetta. Sade tulee lumena ja räntänä, etelässä ja lännessä myös osittain vetenä. Tuuli on ajoittain voimakasta.

PÄIVÄLÄMPÖTILA ON maan etelä- ja länsiosassa 3–8, idässä ja pohjoisosassa -2–+4 astetta. Selkeinä öinä on yleisesti pakkasta, Lapissa ja itärajalla paikoin runsaat 10 astetta.

JAKSON ENNUSTETTU SADEMÄÄRÄ on vedeksi muutettuna maan etelä- ja keskiosassa 5–10 milliä, maan pohjoisosassa 10–20 milliä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA pohjoisesta virtaa uudelleen kylmää ilmaa.

Rahanarvoiset edut kestotilaajalle!
Maaseudun Tulevaisuuden kestotilaajaetuna saat:
◆ TÄYDELLISEN SÄÄPALVELUN
+ UUSI ETU Lukuoikeuden näköislehteen ja arkistoon
+ UUSI ETU Lukuoikeuden Kantri-kuukausiliitteen näköislehteen
Kirjaudu heti osoitteessa: www.maaseuduntulevaisuus.fi/kirjaudu

Suojasäätä Sulkavalla
Pakkasia Puolangalla
?
Kuntakohtainen täsmäsää
www.maaseuduntulevaisuus.fi mobiili: m.mt1.fi

RENKAAT ViANORiSTA www.vianor.fi/raskaatrenkaat
VIANOR
Member of Nokian Tyres

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisyys	Sade 5 vrk
Helsinki	0	●	*
Kiikala	−0	●	10.2
Turku	3	●	5.4
Jomala	2	●	
Pori	3	○	9.3
Niinisalo	1	○	8.1
Tampere	0	○	11.4
Jokioinen	0	●	8.8
Lahti	−1	◐	11.1
Kouvola	−2	◐	5.8
Lappeenranta	−3	◐	1.8
Mikkeli	−1	◐	*
Ilomantsi	−5	●	7.5
Joensuu	−2	●	7.8
Kuopio	−2	●	4.9
Viitasaari	1	○	0.9
Jyväskylä	−1	●	2.8
Ähtäri	1	◐	11.4
Kauhajoki	1	●	8.5
Vaasa	2	◐	6.8*
Ylivieska	0	●	0.2
Kajaani	−3	●	5.4
Oulunsalo	−1	●	2.8
Pudasjärvi	−1	●	3.8
Suomussalmi	−1	●	8.6
Kuusamo	−1	●	7.6
Rovaniemi	1	◐	4.0
Pello	1	◐	0.6
Salla	−1	◐	12.0*
Sodankylä	−0	●	7.3
Muonio	−1	○	1.2
Kilpisjärvi	−2	◐	2.3
Ivalo	−2	●	5.5
Utsjoki	−2	●	2.3

*jaksossa puuttuv(i)a päiv(i)ä

Sää eilen klo 12 ○ = selkeää
Sadejakso päättyen eilen klo 9 ◐ = puolipilvistä
● = pilvistä

SÄÄPALVELUN PUHELINNUMEROT

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumerot
Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: suomeksi **0600 10620**
på svenska **0600 10640**
Perinteisenä numerosta

Uusimaa	0600 10621
Varsinais-Suomi	0600 10622
Satakunta	0600 10623
Pirkanmaa	0600 10624
Häme	0600 10625
Päijät-Häme	0600 10626
Kymenlaakso	0600 10627
Etelä-Karjala	0600 10628
Etelä-Savo	0600 10629
Pohjois-Savo	0600 10630
Pohjois-Karjala	0600 10631
Keski-Suomi	0600 10632
Etelä-Pohjanmaa	0600 10633
Keski-Pohjanmaa	0600 10634
Pohjois-Pohjanmaa	0600 10635
Kainuu	0600 10636
Länsi-Lappi	0600 10637
Koillismaa	0600 10638
Nyland	0600 10641
Åland och Åboland	0600 10642
Österbotten	0600 10643

24 tuntia vuorokaudessa hinta 0,93 e/min + pvm

Varhaisperunan istutus alkoi

Varhaisperunan istutus alkoi viime viikon puolivälissä Rymättylän seudulla Naantalissa.

Pellolle päästiin yli viikko aiemmin kuin viime keväänä, **Jaakko Lehmuskoski** MTK:n varhaisperunatoimikunnasta arvioi.

Liikkeellä on ollut viime viikon keskiviikosta alkaen ainakin puoli tusinaa viljelijää. ”Viime vuosi oli varhaisperunan viljelijöille huonoin 50 vuoteen. Toivotaan, että tästä vuodesta tulee parempi.”

Maanviljelijä **Riku Mäkilä** sai sunnuntaihin mennessä istutettua lähes puoli hehtaaria. Tarkoitus oli jatkaa työtä sunnuntaina, mutta yöllä satoi ja sää kylmeni.

”Vähän riskipeliähän se on, kun perunan laittaa kylmään maahan. Muutaman kerran istutus on mennyt pommiin.”

Mäkilä istutti ensimmäiset mukulat viime torstaina etelärinteeseen, josta lumi oli aurattu pois. Ajankohta oli Mäkilän muistiinpanojen mukaan 12 päivää varhaisempi kuin vuosi sitten.

Aluepäällikkö **Petri Puustinen** Varsinais-Suomen tuottajaliitosta uskoo kotimaisen varhaisperunan ehtivän lakkiaispöytiin. ”Jos istutus etenee hyvin, varhaisperunaa on saatavilla tasaisesti pitkin kesäkuuta.”

”Maltetaan nyt odottaa kotimaista tuotetta eikä lähdetä ostelemaan Ruotsin perunaa.”

TARJA HALLA

RAVIT

Topin Musta vaikean kierroksen tukipilariksi

Vermossa ajetaan keskiviikkona hankalan oloinen T65-kierros. Pelaajien on tehtävä tavallista enemmän kompromissejä ja pudotettava systeemeistä useita sellaisiakin hevosia, joilla on kohtalainen voitto-mahdollisuus.

Ongelmat alkavat heti varmojen valitsemisesta, sillä selkeästi erottuvia vaihtoehtoja ei yksinkertaisesti ole. Vihjesysteemissä tukipilareina toimivat Topin Musta sekä Lovely Muscles.

Topin Mustalla on tältä kaudelta kaksi kilpailua. Ensimmäisessä se laukkasi, mutta toisella yrityksellä tuli jo voitto. Takarivistä lähtenyt tamma jäi huonossa selässä kauas takapareihin, josta Tuomo Ojanperä käänsi sen varhain tien päälle. Matka taittui, ja maalissa Topin Musta oli ensimmäisenä.

Lähtöpaikka on nyt oleellisesti parempi. Topin Musta ei ole ihan huono avaaja ja saanee asemat kärjen tuntumasta. Myös paikka johtohevosen ulkopuolella käy sille.

Lovely Muscles kilpailee lähtöä ennen. Pekka Korven valmentama jenkkitamma hankki suosikkiaseman Forssan lauantaisella esityksellään. Se eteni reippaan avauksen päätteeksi johtoon, luopui matkalla paikasta ja kiri pitkän loppusuoran napakasti. Suursuosikki Magnat pääsi vain täpärästi ohitse.

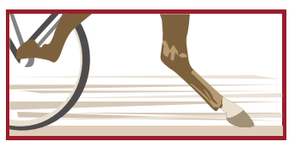
Mahdolliset vaikeudet liittyvät lähtönumeroon. Lovely Muscles kiihtyy kyllä rivakasti, mutta sisäpuolella on myös nopeita avaajia eikä juoksun onnistuminen ole kiinni pelkästään tammasta itsestään.

Tir Du Caux on myös harkinnan arvoinen ehdokas esimerkiksi hajotettujen systeemien yhdeksi apuvarmaksi. Se vieraili Vermossa reilu kuukausi sitten ja kiersi rehdisti silloin toiseksi. Sillä on aina melkoisen iso laukkariski, mutta ravia mennessään **Antti Ojanperän** suojatti on koko lailla väsymätön peli eikä tehtävä näytä ylivoimaiselta.

Vielä enemmän voimia kysytään kolmen kierroksen kisassa, johon suosikkina lähtee neljättä peräkkäistä voittoa metsästävä Titane Nordique. Se on sitkas menijä, mutta näin pitkä matka ei ole tullut sille tutuksi ja se tarvitsee ainakin ripauksen hyvää onnea.

Kaksikymmentä metriä edeltä lähtee muutama hyvä haastaja, ja kupongille on syytä mahduttaa myös lauantaina voittokantaan palannut Amazing Sunrise. Se toi pitkän kirin komeasti perille ja kuittasi T75-voiton nimenomaan tällä samaisella kolmen kilometrin matkalla.

Suomenhevosten alempi sarja avaa rivin. Huimat seitsemän voittoa alkuvuodesta ravannut Vieskerin Taiga saa tiukan haasteen Viettelilta sekä Eka-Assilta, eikä Joensuussa yllättänyttä Baletin Salamaakaan voi sivuuttaa noin vain. Baletin Salama ei onnistu joka kerta, mutta viimekertaisen tapaisella esityksellä se lyö kovempiakin hevosia.



Vihjesysteemi:
1. lähtö: 4 Vieskerin Taiga, 1 Vietteli, 11 Eka-Assi, 6 Baletin Salama (8, 10)
2. lähtö: 7 Lovely Muscles (2, 5)
3. lähtö: 3 Topin Musta (8, 10)
4. lähtö: 10 Titane Nordique, 9 Amazing Sunrise, 4 Vamos Kemp, 5 Theo De Villeneuve, 2 Bp's Comet (8, 13)
5. lähtö: 11 Tir Du Caux, 14 Juan Pablo Point, 15 Don Jovi Rok, 9 Priority Tag, 5 Xena Kemp, 1 Bwt Erne, 3 Roberto Max, 4 M.T.Frida (13, 16)
6. lähtö: 7 Jester Bowl, 6 Sunrise Lover, 10 Bisquito (11, 1)

4 x 1 x 1 x 5 x 8 x 3 = 480 riviä = 48 euroa

TERO SIPAKKO

Kierros 13 Toto65

1. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Vietteli/Teemu Okkolin	2100	28,1a	11 970	-a hll	8/36,0ax	2/28,4	1/28,6
2	Niiskun Muisto/Markku Johansson	‘‘	28,4a	11 920	5/30,9ax	hll	3/30,2ax	L 22.3.
3	Tinon Tykki/Mika Forss	‘‘	29,7a	8 830	9/40,0ax	hlo2/29,7a	8/30,5a	L 22.3.
4	Vieskerin Taiga/Timo Tuominen	‘‘	28,8a	10 505	1/28,0	3/28,3	1/29,4a	1/28,8a
5	Pristiina/Ilkka Korpi	‘‘	27,2a	11 190	-a hpl	1/30,5a	4/30,9a	3/29,1a
6	Baletin Salama/Esa Holopainen	‘‘	30,7a	8 130	6/31,1x	11/32,9a	9/30,7ax	1/28,5
7	Diporex/Kari Rosimo	‘‘	30,9a	11 840	6/30,9ax	2/29,7x	6/31,5a	11/32,5
8	Tuiskuliinu/Antti Kinnunen	‘‘	31,2a	7 405	4/31,8x	2/31,2a	1/32,2	3/30,8
9	Eka-Walko/Tuomas Pakkanen	‘‘	31,0a	9 060	hpl	11/32,7	-a hpl	1/29,9
10	Hevirokki/Juha Utala	‘‘	27,9a	9 995	hll	4/29,2	9/28,9	6/29,6ax
11	Eka-Assi/Ari Moilanen	‘‘	27,2a	12 220	2/29,6a	1/27,2a	6/28,2x	Ku 23.3.
12	Pystö/Mikko Huttunen	‘‘	27,2a	12 040	7/32,4	3/30,3	3/32,1ax	2/29,1a

2. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Cashman/Ville Tonttila	2100	17,0a	8 170	10/17,9	-a hll	3/17,4a	8/19,3ax
2	Butch Super Tex/Mika Forss	‘‘	14,6a	7 922	2/14,6a	3/19,9a	3/19,3a	8/18,0ax
3	New Nightmare/Esa Holopainen	‘‘	15,8a	10 810	1/17,4a	3/18,1a	6/19,1a	12/19,6x
4	Vapper* (EE)/Harri Koivunen	‘‘	15,0a	9 929	5/18,4a	5/17,9a	3/18,6a	8/17,8a
5	Manda Frido/Markku Nieminen	‘‘	15,9a	8 070	6/19,7a	4/15,9a	1/18,0a	2/19,1a
6	Do It Aria/Marko Känsälä	‘‘	14,8a	10 610	8/18,3a	4/17,7a	12/17,7	8/19,0a
7	Lovely Muscles (US)/Hannu-Pekka Korpi	‘‘	14,9a	8 900	3/15,1a	hll	6/17,8	F 24.3.
8	Rose Value* (SE)/Emma Väre	‘‘	15,1a	9 757	9/18,1a	6/17,5a	3/18,9a	L 22.3.
9	Lord Seger/Mika Taittonen	‘‘	15,3a	9 310	4/20,5a	11/17,3a	2/15,8a	F 24.3.
10	Rouse Hanno/Juha Utala	‘‘	16,9a	6 266	2/19,1a	6/17,8a	3/19,5a	7/17,9a
11	Timbal Lake/Ilkka Korpi	‘‘	17,9a	10 526	9/18,8x	4/19,2a	1/m19,2	2/m17,8

3. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Kihiliina/Jarmo Saarela	2100	25,5a	29 310	5/28,1a	6/31,1	3/28,5	3/29,1a
2	Pelikka/Markus Dahlström	‘‘	26,8a	27 538	4/30,5	6/29,4a	3/29,4	6/29,4a
3	Topin Musta/Tuomo Ojanperä	‘‘	25,7a	23 620	3/27,2x	3/27,4a	10/29,7x	1/28,4a
4	Turponi/Peter Lindroos	‘‘	26,4a	21 863	7/29,7a	4/31,1a	8/29,3	4/28,6
5	Euro-Turo/Ari Moilanen	‘‘	28,1a	21 300	3/28,4ax	10/29,7	2/28,8	6/29,4x
6	Gillpori/Tero E Mäenpää	‘‘	24,8a	28 240	6/28,6a	8/29,7	5/29,4a	Ku 23.3.
7	Aki-Vei/Arto Laaksonen	‘‘	28,0a	26 910	-a hpl	3/28,5a	8/29,6x	2/28,2a
8	Rituhelmi/Antti Teivainen	‘‘	28,5a	27 450	1/29,8	hlo8/29,8ax	3/29,2a	9/31,7
9	Vili-Ralli/Jarmo Ahonen	‘‘	25,0a	27 250	6/28,7a	-a hpl	8/26,9	2/26,4
10	Camri/Esa Holopainen	‘‘	24,8a	22 120	8/33,4x	2/30,2	9/29,6x	1/30,1a
11	Jonnan Emeritus/Janne Haapiainen	‘‘	25,7a	25 050	1/28,2a	11/30,9	12/29,5	2/27,9
12	Tinon Tempo/Harri Koivunen	‘‘	25,9a	27 510	3/26,4ax	hll	3/28,4	13/32,4

4. LÄHTÖ Tasoitusajo 3100 m Helsinki

1	Rocktown Bailiff/Esa Holopainen	3100	18,0	15 615	2/17,1a	6/17,9a	10/18,9	Ku 23.3.
2	Bp's Comet/Mika Taittonen	‘‘	16,4	12 870	6/17,5a	3/17,1a	3/19,2	2/18,1a
3	Hakuna Matata/Tuomas Pakkanen	‘‘	17,2	16 480	5/16,9a	7/19,2	hpl	14/22,7
4	Vamos Kemp/Teemu Okkolin	‘‘	16,9	13 070	-a hpl	2/18,4	1/17,1a	2/16,9
5	Theo de Villeneuve* (SE)/Ari Moilanen	‘‘	17,3	15 525	4/21,3	1/16,9a	1/16,4a	1/17,8a
6	Donque/Peter Lindroos	‘‘	16,3	13 020	11/20,0a	10/19,8a	6/19,2a	hpl
7	Ravi de France (SE)/Juha Utala	3120	15,8	30 850	11/19,0	10/17,0a	10/19,0a	9/16,3a
8	Amazing Koks/Ilkka Hoffren	‘‘	16,0	20 650	3/17,1a	5/16,5a	2/17,0a	8/18,3a
9	Amazing Sunrise/Harri Koivunen	‘‘	15,5	32 860	3/18,4	8/17,0a	3/17,2	F 24.3.
10	Titane Nordique/Seppo Markkula	‘‘	15,2	28 795	2/17,1a	1/17,1a	1/17,6a	1/16,1a
11	Nobly Star/Mika Forss	‘‘	15,7	26 030	5/19,0a	9/16,8a	10/22,6	13/17,7
12	Rocky Kemp/Pauli Vainio	3140	15,9	37 217	4/17,7a	9/18,4	11/18,7	F 24.3.
13	Caijus Fortis/Ville Tonttila	‘‘	17,1	35 960	9/19,9x	5/17,8a	6/19,0a	7/17,6a
14	Merriment* (SE)/Antti Teivainen	‘‘	15,4	48 529	3/18,0a	4/18,0	9/17,0a	8/18,5

5. LÄHTÖ Tasoitusajo 2100 m Helsinki

1	BWT Erne/Esa Holopainen	2100	16,2	2 520	7/19,1a	4/17,8a	10/20,6a	4/18,1a
2	Almanza/Jani Hautaviita	‘‘	18,5	3 380	1/19,2a	1/18,5	1/18,7a	10/18,6a
3	Roberto Max/Kari Venäläinen	‘‘	17,1	2 570	6/18,9	5/18,3a	1/18,9	4/18,0a
4	M.T.Frida (SE)/Ilkka Korpi	‘‘	17,0	3 150	3/18,1	1/19,4	5/17,9x	4/16,9a
5	Xena Kemp/Juha Utala	‘‘	18,4	2 670	3/18,2a	5/18,5a	3/18,0a	3/18,0a
6	Bite Me Kid/Teemu Okkolin	‘‘	16,8	3 290	hrp	7/32,0L	-a k	9/20,7a
7	BWT Circus Princess/Hannu-Pekka Korpi	‘‘	18,7	3 450	hpl	2/18,5a	9/20,4	9/18,7a
8	Back To Wheels/Harri Koivunen	‘‘	17,6	3 307	3/19,6a	2/19,3	4/17,6	k
9	Priority Tag/Mika Forss	‘‘	18,3	3 340	4/19,6a	3/17,4a	-a hpl	1/17,7a
10	Proudest Croft/Juhani Tapani	‘‘	19,9	2 940	6/16,8a	4/20,5a	2/19,7a	6/19,4a
11	Tir Du Caux* (FR)/Antti Ojanperä	2120	16,5	4 952	1/16,7a	9/20,1ax	-a k	2/16,5
12	Keeper's Family/Peter Lindroos	‘‘	16,8	3 620	7/18,4a	10/18,2a	5/18,2a	7/17,7a
13	Southwind Sun/Antti Teivainen	‘‘	18,7	4 610	-a hpl	1/18,7	1/16,7a	4/17,9a
14	Juan Pablo Point/Ari Moilanen	‘‘	17,1	7 610	2/16,0a	7/17,6a	1/17,1	1/17,4a
15	Don Jovi Rok/Markku Nieminen	‘‘	17,0	11 600	-a hpl	9/17,2a	1/18,4x	2/18,9a
16	Lee Van Cleef/Jorma Ruokonen	‘‘	16,4	9 135	6/16,6a	2/17,2a	10/18,2ax	3/17,2

6. LÄHTÖ Ryhmäajo 2100 m Helsinki

1	Rainbow Zet/Mikael Kopola	2100	13,5a	66 205	10/15,3a	5/18,1	7/16,6a	9/18,6
2	Ron Jeremy Kemp/Iikka Nurmonen	‘‘	12,5a	53 840	5/16,2a	5/17,6a	6/19,8a	8/19,2a
3	Alice Laukko/Kari Venäläinen	‘‘	12,6a	74 650	5/16,5a	6/18,0	3/18,3	L 22.3.
4	Southwind Vennae (US)/Kari Rosimo	‘‘	12,7a	75 101	6/19,3a	3/17,1a	12/18,2	5/17,4a
5	Andover Mark (US)/Pertti Puikkonen	‘‘	11,6a	51 420	8/16,6a	4/m17,4	8/17,8a	2/17,2a
6	Sunrise Lover/Esa Holopainen	‘‘	13,2a	75 655	3/14,5a	1/17,8a	3/15,1a	4/15,8
7	Jester Bowl/Jani Ruotsalainen	‘‘	13,4a	56 565	1/16,1	2/17,6a	3/15,8a	1/15,6a
8	Albino Star/Ari Moilanen	‘‘	13,7a	70 040	1/15,8a	1/19,0a	6/16,8a	6/19,2a
9	Sunhill's Columbus (SE)/Arto Hammar	‘‘	12,5a	75 476	7/17,9a	4/17,3a	3/17,1a	4/16,3
10	Bisquito/Tommi Kylliäinen	‘‘	14,3a	79 286	2/18,6	3/15,2a	2/16,5a	7/19,2a
11	Mix Lex Pepper/Seppo Markkula	‘‘	13,6a	63 540	2/16,1a	3/15,9a	1/16,9a	2/18,2
12	Les Croisos/Mika Forss	‘‘	13,0a	78 450	5/15,7a	5/17,8ax	2/17,0a	4/16,6a

Westcoast Pirate Pilvenmäen paras

Forssan Pilvenmäen raviradalla juostun omaleimaisen suurkilpailun, Pilvenmäki Specialin finaali sai Westcoast Piratessa arvoisensa voittajan. Pilvenmäki Special on rajattu lämminverisille, joiden voittosumma karsintoihin ilmoittamishetkellä on korkeintaan 8 000 euroa eli ne ovat yleensä uransa alkutaipaleella.

4-vuotias ruuna Westcoast Pirate vei finaalin ja tienasi omistajilleen 8 000 euroa. Vielä viime vuonna sen uran käynnistyminen yski, mutta siihen oli selvä syy.

”Hevonen ei vaan mennyt hyvin ja lopulta kolmannella klinikkakäynnillä löytyi murtuma toisesta etupolvesta. Eläinlääkäri **Jukka Houttu** pulttasi sen”, valmentaja **Olli Lähtinen** kertoi.

Uudenkaupungin Kallannista oleva Lähtinen on myös hevosen omistaja ja kasvattaja yhdessä Prosteer Oy:n ja Puurusen Sähkö Oy:n kanssa.

”Ikäluokan ykkösen Brad De Veluwen lyömisestä ei voi haaveilla, mutta kyllä tämä ainakin sinne ikäluokan top10:een nousee”, ohjastaja **Mika Forss** arvioi.

Wesdtcoast Pirate on kilpaillut tällä kaudella seitsemän kertaa ja voittanut jokaisen. Yhteensä se on juossut kilpaa 10 kertaa ja voittanut kahdeksasti. Voittosumma on kykyihin nähden vielä vaatimaton 16 400 euroa.

”En ole vielä osannut suunnitella hevosen jatko-ohjelmaa. Ennen tätä kun oli mahdollisuus, että voittosumma tuplaantuu tai sitten siihen ei tule yhtään lisää. Nyt pitää ajatella asiaa uudelleen”, Lähtinen arvioi.

Dream Vacationin poika Westcoast Pirate on emänsä Westcoast Winnerin ensimmäinen varsa. Sillä on kolme nuorempaa sisarusta.

ANTTI SAVOLAINEN

UUTISTAUSTA

Kaikkialla lämpenevää

Suositun suomalaisen sananlaskun mukaan Amerikka on niin suuri maa, että sieltä löytyy hulluja joka lähtöön. Asian kääntöpuoli on se, että aidosti viisaita on myös paljon. Ja että näiden tosi viisaiden keskinäisten mittelöiden seuraaminen on sekä nautittavaa että opettavaista.

Mistään toisesta asiasta Amerikan viisaat eivät ole viime vuosina puskeneet päitään yhteen niin ponnekkaasti kuin keskusteltaessa maapallon ilmaston lämpenemisestä ja kasvihuoneilmiöstä.

Jokin aika sitten Yalen yliopiston taloustieteen professori **William Nordhaus** kirjoitti kirjan, jossa hän käsitteli kansantajuisesti ilmaston lämpenemisen kansantaloudellisia vaikutuksia ja pyrki esittämään markkinavetoisia ideoita, joiden avulla lämpenemistä voitaisiin hidastaa.

Kun kollegat arvostelivat kirjan luonnosta siitä, ettei siinä otettu huomioon ilmaston lämpenemistä epäilevien tiedemiesten näkemyksiä, Nordhaus täydensi teostaan. Yhdysvaltain älymystön pää-äänenkannattajan The New York Review of Booksin viime numerossa hän kertoo, mitä sitten tapahtui.

Kuusi keskeistä väitettä

Joukko nimekkäimpiä epäilijöitä julkaisi kirjoituksen, jossa he muun muassa Nordhausiin vedoten kumosivat kaikki väitteet maapallon ilmaston lämpenemisestä.

Teesinsä nämä 16 tiedemiestä julkaisivat The Wall Street Journalissa, mediamoguli **Rupert Murdockin** omistamassa lehdessä, jonka palstoilla **Timo Soini** viime toukokuussa liitti itsensä ja perussuomalaisensa maailmanlaajuisen äärioikeistolaisen populistiliikkeen osaksi.

Nordhaus antaa kirjoittajille tunnustusta siitä, että nämä ovat ensi kertaa koonneet yhtenäiseksi esitykseksi ne näkökohdat ja väitteet, joita ilmastonmuutoksen epäilijät ovat vuosien saatossa esittäneet.

Näitä väitteitä on kuusi: Maapallon ilmasto ei ole lämpenemässä; ihminen ei omilla toimillaan edistä ilmaston lämpenemistä; hiilidioksidi ei ole saaste; ilmastonmuutoksen epäilijöitä vainotaan eivätkä he saa näkemyksiään julki; ilmastonmuutokseen uskovat tiedemiehet etsivät vain omaa taloudellista etuaan; hiilidioksidin lisääntyminen ja ilmaston lämpeneminen on periaatteessa myönteinen ilmiö.

Nordhaus ottaa jokaisen väitteen kämmenelleen, tutkailee niitä analyyttisen viileästi joka kantilta – ja murskaa ne tuhkaksi yhden toisensa jälkeen.

En ole ilmastokysymysten asiantuntija, yliopistossa en päässyt läpi kansantaloustieteen peruskurssista, ja tilastotieteessäkin minulla on vain approbatur. Silti väitän ymmärtäväni hyvin, kuinka täydellisesti ja vakuuttavasti Nordhaus tuhoaa epäilijöiden argumentit.

Vaino on fiktiota

Epäilijät vetoavat esimerkiksi aivan oikein siihen, ettei maapallon ilmasto ole merkittävällä tavalla lämmennyt viime vuosikymmenen aikana.

Tähän kansantaloustieteilijä Nordhaus toteaa, että Yhdysvalloissa osakkeiden reaaliarvo on viimeisen vuosikymmenen kuluessa itse asiassa laskenut. Silti jokainen tietää ja myöntää, että kun sihtiä pidennetään, osakkeiden omistaminen on ollut taloudellisesti edullista. Samaa pitkää sihtiä on vain sovellettava myös ilmastotaulukoihin.

Entä vaikuttaako ihminen toimillaan ilmaston lämpenemiseen? Tältä osin Nordhaus opastaa epäilijöitä kädestä pitäen käyttämään yksinkertaista menetelmää, jossa ilmastotilastoista, jotka osoittavat maapallon ilmaston lämmenneen, poistetaan ihmisen toiminnan tuloksena lisääntyneiden hiilidioksidipäästöjen vaikutus. Tulos: Ilmasto ei ole viimeisen sadan vuoden aikana lämmennyt lainkaan.

Suorastaan hirtehishumoristiseksi Nordhaus heittäytyy käsitellessään väitettä, jonka mukaan ilmastonmuutoksen epäilijöitä vainotaan tämän päivän Yhdysvalloissa samalla tavalla kuin Trofim Lysenkon vastustajia Stalinin ajan Neuvostoliitossa. Nordhausin mukaan täsmälleen päinvastainen on totta: epäileviä ääniä kannustetaan ja uusia teorioita tuetaan, koska ne pakottavat terävöittämään ja tarkentamaan enemmistön omaksumia teorioita.

Väite epäilijöiden sortamisesta on ylivilkkaan mielikuvituksen tuotetta.

JARMO MÄKELÄ
on Yleisradion ulkomaantoimittaja.